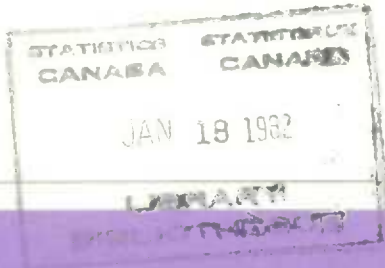


# Electric power statistics

Volume II  
Annual statistics

1979



# Statistique de l'énergie électrique

Volume II  
Statistiques annuelles

1979

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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(737-4073)
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(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Notes

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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement 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.)	(737-4073)
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(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

# Electric power statistics

Volume II  
Annual statistics

1979

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

January 1982  
5-3301-517

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

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

# Statistique de l'énergie électrique

Volume II  
Statistiques annuelles

1979

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Janvier 1982  
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  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = "  $\times 10^3$

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
<u>Introduction</u>	5	<u>Introduction</u>	5
 <u>Table</u>		 <u>Tableau</u>	
Electric Utilities and Industrial Establishments		Services d'électricité et établissements industriels	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1979	8	1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1979	8
2. Generation of Energy, 1979	10	2. Production d'énergie électrique, 1979	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979	12	3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979	12
4. Average Number of Customers, 1979	18	4. Nombre moyen d'abonnés, 1979	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1979	20	5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1979	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1979	24	6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1979	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1979	24	7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1979	24
8. Domestic and Farm Services, 1939-1979	26	8. Services domestiques et agricoles, 1939-1979	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1979	28	9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1979	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1979	28	10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1979	28
 Electric Utilities		 Services d'électricité	
11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1979	30	11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1979	30
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1979	32	12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1979	32
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979	34	13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979	34
14. Income Account, 1979	40	14. Compte de revenu, 1979	40

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

<u>Table</u>	<u>Page</u>
Electric Utilities - Concluded	
15. Taxes, 1979	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1978 and 1979	42
Historical Data	
17. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1967-1978	44
18. Supply and Disposal of Electric En- ergy, 1978, Yukon and Northwest Territories	68
Selected Publications	70

## TABLE DES MATIÈRES - fin

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
Services d'électricité - fin	
15. Taxes, 1979	42
16. Dépenses de l'immobilisation et de répa- ration, 1978 et 1979	42
Données chronologiques	
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978	44
18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest	68
Choix de publications	70

## 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 1979 amounted to 77 227 170 kW, 3.7% more than the total of 74 506 768 kW in 1978. Utilities accounted for 71 088 049 kW compared with 68 145 401 kW in 1978 while industry had a capacity of 6 139 121 kW in 1979, down from 6 361 367 kW in 1978.

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 5.0% in 1979 to 353 051 377 MW.h from 336 337 485 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.8% of the total) increased 6.6% to 317 194 347 MW.h from 297 472 862, MW.h. Generation by industry decreased 7.8% to 35 857 030 MW.h from 38 864 623 MW.h a year earlier.

#### Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 4.1% to 245 536 654 MW.h from the 1978 total of 235 975 488 MW.h.

A 3.1% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 8,900,458 from 8,630,657 in 1978.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$6,424,532,000 up 14.5% from the 1978 total of \$5,611,789,000.

## INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Energie électrique de 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

Le puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1979 était de 77 227 170 kW, soit, 3.7 % de plus qu'en 1978 (74 506 768 kW). De ce chiffre, les services avaient 71 088 049 kW contre 68 145 401 kW en 1978 et l'industrie 6 139 121 kW en 1979 ce qui représente une diminution par rapport à 1978 (6 361 367 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 5.0 % en 1979 atteignant 353 051 377 MW.h comparativement à 336 337 485 MW.h en 1978. La production des services est passée de 297 472 862, MW.h à 317 194 347 MW.h (+ 6.6 %), ce qui représente 89.8 % de la production totale. La production de l'industrie a diminué de 7.8 % avec 35 857 030 MW.h contre 38 864 623 MW.h un an plus tôt.

#### Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 4.1 % atteignant 245 536 654 MW.h comparativement à 235 975 488 MW.h en 1978.

Une augmentation de 3.1 % du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,630,657 à 8,900,458.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$6,424,532,000, soit 14.5 % de plus qu'en 1978 (\$5,611,789,000).

## Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$978,647,953 on fuel for thermal electric plants in 1979 an increase of 16.9% from the \$837,478,105 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 5.2% to \$271,652,729 from \$258,301,955 while that on natural gas fell 1.6% to \$90,976,336 from \$107,648,975. At the same time expenditure for coal increased 32.3% to \$561,109,806 from \$424,062,140, imported coal cost \$406,076,833 or 72.4% of the total expenditure for coal compared with 81.1% in 1978.

## Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,417,538,000 in 1979 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,317,573,000 and privately-operated utilities \$99,965,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$49,797,424,000 compared with \$44,431,101,000 one year earlier, an increase of \$5,366,323,000 or 12.1%.

Operating revenues of electric utilities rose 15.6% in 1979 increasing to \$9,650,529,000 from \$8,349,454,000. Operating expenses rose to \$6,111,204,000 from \$5,306,837,000 an increase of 15.2%.

## Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1967-1978. 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 \$978,647,953 en combustible pour les centrales thermiques en 1979 ce qui représente une augmentation de 16.9 % par rapport à \$837,478,105 en 1978. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 5.2 % se chiffrant à \$271,652,729 comparativement à \$258,301,955 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 1.6 % atteignant \$90,976,336 (\$107,648,975 en 1978). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 32.3 % (\$561,109,806 comparativement à \$424,062,140); le charbon importé a coûté \$406,076,833 (72.4 %) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 81.1 % en 1978.

## Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,417,538,000 en 1979 les services publics ayant versé un montant de \$1,317,573,000 et les services privés \$99,965,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignant \$49,797,424,000 comparativement à \$44,431,101,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 12.1 % (+ \$5,366,323,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 15.6 % en 1979, atteignant \$9,650,529,000 comparativement à \$8,349,454,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$5,306,837,000 à \$6,111,204,000 (+ 15.2 %).

## Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1967-1978. 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, 1977

No.	nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
<b>Electric utilities and industrial establishments:</b>								
1	Hydro	44 008 523	6 369 256	-	359 902	793 250	16 764 165	7 085 628
Thermal:								
2	Steam	30 325 742	502 600	70 500	1 319 030	1 863 627	921 650(1)	18 172 211(2)
3	Internal combustion	664 782	71 007	6 891	600	4 838	146 554	10 016
4	Gas turbine	2 228 123	170 390	40 850	205 000	23 375	312 660	450 640
5	Total thermal	33 218 647	743 997	118 241	1 524 630	1 891 840	1 380 864	18 632 867
6	<u>TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY</u>	77 227 170(3)	7 113 253	118 241	1 884 532	2 685 090	18 145 029	25 718 495
7	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	9.21	0.15	2.44	3.48	23.50	33.30
<b>Electric utilities:</b>								
8	Hydro	38 542 859	6 239 121	-	354 902	773 650	14 182 008	5 788 503
Thermal:								
9	Steam	29 039 240	480 000	70 500	1 234 500	1 730 865	866 400	17 859 000
10	Internal combustion	482 537	70 007	6 891	-	4 838	76 449	10 016
11	Gas turbine	2 023 373	170 390	40 850	205 000	23 375	312 660	450 640
12	Total thermal	31 545 150	720 397	118 241	1 439 500	1 759 078	1 255 509	18 319 656
13	<u>Total installed generating capacity</u>	71 088 049	7 009 518	118 241	1 794 402	2 532 568	15 437 515	25 106 259
14	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	9.86	0.17	2.52	3.56	21.72	35.32
<b>Industrial establishments:</b>								
15	Hydro	4 465 624	80 135	-	5 000	19 760	2 582 159	299 025
Thermal:								
16	Steam	1 286 502	22 600	-	84 530	132 762	55 250	313 211
17	Internal combustion	182 245	1 000	-	600	-	70 105	-
18	Gas turbine	204 750	-	-	-	-	-	-
19	Total thermal	1 673 497	23 600	-	85 130	132 762	125 355	313 211
20	<u>Total installed generating capacity</u>	6 139 121	103 735	-	90 130	152 522	2 707 514	612 236
21	<u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.69	-	1.47	2.48	44.10	9.97

(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.

TABEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1979

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:								
3 641 100	577 140	718 300	7 590 282	58 140	47 360	Hydro-électrique	1	
Thermique:								
447 000	1 334 962	4 322 927	1 279 285	-	600	Vapeur	2	
29 130	16 600	39 404	137 335	35 720	128 887	Combustion interne	3	
23 800	103 920	344 500	354 938	-	-	Turbine à gaz	4	
499 930	1 455 482	4 706 831	1 771 558	35 720	129 487	Total, thermique	5	
4 141 030	2 032 622	5 425 131	9 361 840	93 860	176 847	<u>TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE</u>	6	
5.36	2.63	7.02	12.12	0.12	0.23	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7	
Services d'électricité:								
3 641 100	554 580	718 300	6 140 657	58 140	44 000	Hydro-électrique	8	
Thermique:								
419 000	1 290 500	4 175 375	912 500	-	600	Vapeur	9	
29 130	7 600	29 504	99 095	35 720	113 287	Combustion interne	10	
23 800	103 920	342 300	350 438	-	-	Turbine à gaz	11	
471 930	1 402 020	4 547 179	1 362 033	35 720	113 887	Total, thermique	12	
4 113 030	1 956 600	5 265 479	7 502 690	93 860	157 887	<u>Total, puissance installée</u>	13	
5.79	2.75	7.41	10.55	0.13	0.22	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14	
Établissements industriels:								
-	22 560	-	1 449 625	-	3 360	Hydro-électrique	15	
Thermique:								
28 000	44 462	147 552	366 785	-	-	Vapeur	16	
-	9 000	9 900	38 240	-	15 600	Combustion interne	17	
-	-	2 200	4 500	-	-	Turbines à gaz	18	
28 000	53 462	159 652	409 525	-	15 600	Total, thermique	19	
28 000	76 022	159 652	1 859 150	-	18 960	<u>Total, puissance installée</u>	20	
0.46	1.24	2.60	30.28	-	0.31	<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, 1979

	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	MWh						
Electric utilities and industrial establishments:							
1 Hydro	243 194 500	42 228 121	--	1 176 268	3 136 313	88 514 412	42 308 144
Thermal:							
2 Steam	106 925 806	1 316 879	147 220	4 986 673	6 069 364	143 552	65 592 161(1)
3 Internal combustion	1 134 937	95 134	16	9 314	12 271	381 666	12 192
4 Gas turbine	1 796 134	4 039	3 828	6 610	150	2 898	1 321 198
5 Total thermal	109 856 877	1 416 052	151 064	5 002 597	6 081 785	528 116	66 925 551
6 <u>TOTAL ENERGY GENERATED</u>	353 051 377	43 644 173	151 064	6 178 865	9 218 098	89 042 528	109 233 695
7 <u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	12.36	0.05	1.75	2.61	25.22	30.94
Electric utilities:							
8 Hydro	215 453 268	41 680 589	--	1 136 057	3 071 677	74 649 405	40 411 094
Thermal:							
9 Steam	100 625 038	1 257 563	147 220	4 562 463	5 350 805	22 734	64 187 996(1)
10 Internal combustion	678 311	91 364	16	--	9 324	145 739	1 126
11 Gas turbine	438 730	4 039	3 828	6 610	150	2 898	9 357
12 Total thermal	101 742 079	1 352 966	151 064	4 569 073	5 360 279	171 371	64 198 479
13 <u>Total energy generated</u>	317 194 347	43 023 555	151 064	5 705 130	8 431 956	74 820 776	104 609 570
14 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	13.56	0.05	1.80	2.66	23.59	32.98
Industrial establishments:							
15 Hydro	27 742 232	557 532	--	40 211	64 636	13 865 007	1 897 053
Thermal:							
16 Steam	6 300 768	59 316	--	424 210	718 559	120 818	1 404 165
17 Internal combustion	456 626	3 770	--	9 314	2 947	235 927	11 066
18 Gas turbine	1 357 404	--	--	--	--	--	1 311 841
19 Total thermal	8 114 798	63 086	--	433 524	721 506	356 745	2 727 072
20 <u>Total energy generated</u>	35 857 030	620 618	--	473 735	786 142	14 221 752	4 624 125
21 <u>Per cent of total for Canada</u>	100.00	1.73	--	1.32	2.19	39.66	12.98

(1) Includes 33 272 359 MWh of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
MW.h							
						Services d'électricité et établissements industriels:	
20 443 109	2 415 003	1 415 187	40 958 409	316 638	282 896	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
132 599	6 635 529	19 771 877	2 129 952	-	-	Vapeur	2
49 626	22 538	50 660	257 887	40 417	203 216	Combustion interne	3
186	45 297	430 923	- 18 995	-	-	Turbine à gaz	4
182 411	6 703 364	20 253 460	2 368 844	40 417	203 216	Total, thermique	5
20 625 520	9 118 367	21 668 647	43 327 253	357 055	486 112	<u>PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE</u>	6
5.84	2.58	6.14	12.27	0.10	0.14	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	7
						Services d'électricité:	
20 443 109	2 330 730	1 415 187	29 747 291	316 638	260 494	Hydro-électrique	8
						Thermique:	
51 772	6 302 056	18 312 953	429 476	-	-	Vapeur	9
49 109	7 389	41 284	132 984	40 417	159 559	Combustion interne	10
35	44 337	396 826	- 29 350	-	-	Turbine à gaz	11
100 916	6 353 782	18 751 063	533 110	40 417	159 559	Total, thermique	12
20 544 025	8 684 512	20 166 250	30 280 401	357 055	420 053	<u>Production totale d'énergie</u>	13
6.48	2.74	6.36	9.54	0.11	0.13	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	14
						Établissements industriels:	
-	84 273	-	11 211 118	-	22 402	Hydro-électrique	15
						Thermique:	
80 827	333 473	1 458 924	1 700 476	-	-	Vapeur	16
517	15 149	9 376	124 903	-	43 657	Combustion interne	17
151	960	34 097	10 355	-	-	Turbine à gaz	18
81 495	349 582	1 502 397	1 835 734	-	43 657	Total, thermique	19
81 495	433 855	1 502 397	13 046 852	-	66 059	<u>Production totale d'énergie</u>	20
0.23	1.21	4.19	36.39	-	0.18	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	21

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 33 272 359 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		
	MWh							
Electric utilities and industrial establishments:								
Supply of energy:								
1	Total generation	353 051 377	43 644 173	151 064	6 178 865	9 218 098	89 042 528	109 233 695
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	—	361 167	493 626	3 738 953	35 228 226	6 949 043
3	Exchange	...	—	—	—	—	265 374	267 279
4	Total	...	—	361 167	493 626	3 738 953	35 493 600	7 216 322
Imported:								
5	Purchased	23 541	—	—	—	14 347	4 758	1 699
6	Exchange	1 768 852	—	—	—	9 261	—	418 025
7	Total	1 792 393	—	—	—	23 608	4 758	419 724
8	<u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)</u>	354 843 770	43 644 173	512 231	6 672 491	12 980 659	124 540 886	116 869 741
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
9	Firm	...	35 220 760	—	—	80	3 037 465	—
10	Secondary	...	—	—	150 899	855 443	5 708 883	6 734
11	Exchange	...	69 049	—	—	—	230 489	220 333
12	Total	...	35 289 809	—	150 899	855 523	8 976 837	227 063
Exported:								
13	Firm	6 692 439	—	—	—	2 891 725	3 146 352	340 259
14	Secondary	23 766 238	—	—	—	1 028 178	4 513 544	11 894 131
15	Exchange	919 729	—	—	—	— 30 325	3 043	— 41 140
16	Total	31 378 406	—	—	—	3 889 578	7 662 939	12 193 250
17	<u>Total made available in Canada (8 - 12 - 16)</u>	323 465 364	8 354 364	512 231	6 521 592	8 235 558	107 901 110	104 449 422
18	Secondary used in Canada (22 + 24)	1 219 485	—	—	—	7 698	1 174 725	—
19	Firm energy made available in Canada (17 - 18)	322 245 879	8 354 364	512 231	6 521 592	8 227 860	106 726 385	104 449 422
20	Used in own plant	48 699 880	1 913 376	517	1 210 299	1 663 204	16 732 210	10 978 142
Sales to ultimate customers:								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
21	Firm	91 416 588	1 164 009	214 746	1 583 331	1 948 056	23 153 814	37 887 927
22	Secondary	44 709	—	—	—	—	44 709	—
Loads of 5 MW and over:								
23	Firm	67 410 856	2 286 612	5 178	1 421 999	1 414 112	27 482 409	20 209 659
24	Secondary	1 174 776	—	—	—	7 698	1 130 016	—
25	Domestic and farm	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
26	Street lighting	2 275 600	40 186	4 480	70 627	59 792	701 352	730 144
27	<u>Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</u>	245 596 554	3 432 941	451 539	4 930 634	5 726 547	51 510 345	85 827 322
28	Losses and unaccounting for	29 228 830	1 308 057	58 375	360 359	348 007	9 658 555	7 643 955
29	<u>TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</u>	354 843 770	43 644 173	512 231	6 672 491	12 980 659	124 540 886	116 869 741

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

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NO
MW.h							
Services d'électricité et établissements industriels:							
Disponibilité de l'énergie:							
20 625 520	9 118 367	21 668 647	43 327 253	357 055	486 112	Production totale	1
Reçue des autres provinces:							
230	1 009 159	105 880	393 636	-	-	Achetée	2
795 044	238 211	-	-	-	-	Entente	3
795 274	1 247 370	105 880	393 636	-	-	Total	4
Importée:							
373	-	1 910	454	-	-	Achetée	5
131	-	-	1 341 435	-	-	Entente	6
504	-	1 910	1 341 889	-	-	Total	7
21 421 298	10 365 737	21 776 437	45 062 778	357 055	486 112	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7)</u>	8
Écoulement d'énergie:							
Livrée aux autres provinces:							
1 113 280	2 553	393 636	3 978	-	-	Souscrite	9
1 566 628	230	-	99 349	-	-	Excédentaire	10
275 001	771 036	-	-	-	-	Entente	11
3 074 909	773 819	393 636	103 327	-	-	Total	12
Exportée:							
302 731	-	-	11 372	-	-	Souscrite	13
3 777 577	-	-	2 552 808	-	-	Excédentaire	14
-	-	-	988 151	-	-	Entente	15
4 080 308	-	-	3 552 331	-	-	Total	16
14 266 081	9 591 918	21 382 801	41 407 120	357 055	486 112	<u>Total disponible au Canada (8 - 12 - 16)</u>	17
-	37 062	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (22 + 24)	18
14 266 081	9 554 856	21 382 801	41 407 120	357 055	486 112	Souscrite disponible au Canada (17 - 18)	19
854 990	675 599	2 336 511	12 263 184	535	71 313	Total utilisée sur place	20
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général(1):							
Puissance moins que 5 MW:							
4 218 955	2 616 050	8 934 308	9 481 719	95 743	117 930	Souscrite	21
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	22
Puissance de 5 MW ou plus:							
2 418 742	2 013 543	3 218 960	6 669 047	136 279	134 516	Souscrite	23
-	37 062	-	-	-	-	Excédentaire	24
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	Services domestiques et agricoles	25
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	Éclairage des rues	26
11 137 321	7 802 188	11 309 287	24 993 874	327 430	365 274	<u>Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</u>	27
3 373 968	1 114 081	1 736 708	4 151 082	39 090	69 525	Pertes et quantités non comptabilisées	28
21 421 298	10 365 737	21 776 437	45 062 778	357 055	486 112	<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, 1979 - Continued

No.	MW.h	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
Electric utilities:								
Supply of energy:								
1	Total generation	317 194 347	43 023 555	151 064	5 705 130	8 431 956	74 820 776	104 609 570
Receiver <sup>1</sup> from other provinces:								
2	Purchased	...	--	361 167	493 626	3 738 953	35 228 226	6 949 043
3	Exchange	...	--	--	--	--	196 325	267 279
4	Total	...	--	361 167	493 626	3 738 953	35 424 551	7 216 322
Imported:								
5	Purchased	23 541	--	--	--	14 347	4 758	1 699
6	Exchange	1 670 871	--	--	--	9 261	--	418 025
7	Total	1 694 412	--	--	--	23 608	4 758	419 724
Received from industrial establishments:								
8	Purchased	3 908 344	22 535	--	15 219	14 597	274 158	549 605
9	Exchange	2 632 946	--	--	--	--	2 300 724	--
10	Total	6 541 290	22 535	--	15 219	14 597	2 574 882	549 605
11	<u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</u>	325 430 049	43 046 090	512 231	6 213 975	12 209 114	112 824 967	112 795 221
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	35 220 760	--	--	80	3 037 465	--
13	Secondary	...	--	--	150 899	855 443	5 708 883	6 718
14	Exchange	...	--	--	--	--	230 489	220 353
15	Total	...	35 220 760	--	150 899	855 523	8 976 837	227 069
Exported:								
16	Firm	6 162 601	--	--	--	2 598 995	3 146 352	103 151
17	Secondary	22 688 919	--	--	--	1 028 178	4 513 544	11 829 935
18	Exchange	809 148	--	--	--	- 30 325	3 043	- 41 140
19	Total	29 660 668	--	--	--	3 596 848	7 662 939	11 891 946
20	<u>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</u>	295 769 381	7 825 330	512 231	6 063 076	7 756 743	96 185 191	100 676 206*
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	1 219 485	--	--	--	7 698	1 174 725	--
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	294 549 896	7 825 330	512 231	6 063 076	7 749 045	95 010 466	100 676 206
23	Used in own plant	1 568 990	59 862	517	102	41 701	25 344	725 391
Delivered to industrial establishments with generating facilities:								
24	Purchased	17 666 862	1 353 897	--	751 747	1 175 827	3 384 301	6 877 792
25	Exchange	3 372 309	--	--	--	--	2 817 220	--
26	Total	21 039 171	1 353 897	--	751 747	1 175 827	6 201 521	6 877 792
Sales to ultimate customers:								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	91 366 987	1 163 310	214 746	1 583 265	1 948 056	23 153 814	37 840 153
28	Secondary	44 709	--	--	--	--	44 709	--
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	66 414 448	2 280 534	5 178	1 421 999	1 384 729	26 707 037	20 023 884
30	Secondary	1 174 776	--	--	--	7 698	1 130 016	--
31	Domestic and farm	83 137 987	1 632 988	228 925	1 874 677	2 296 689	28 997 973	26 943 988
32	Street lighting	2 273 957	40 186	4 490	70 627	59 792	701 352	728 501
33	<u>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	244 412 864	5 117 018	453 339	4 950 568	5 696 964	80 734 901	85 536 529
34	Losses and unaccounted for	28 748 356	1 294 553	58 375	360 659	842 251	9 223 425	7 536 497
35	<u>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	325 430 049	43 046 090	512 231	6 213 975	12 209 114	112 824 967	112 795 221

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



TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
						Services d'électricité	
						Disponibilité de l'énergie:	
20 344 025	8 684 512	20 166 250	30 280 401	357 055	420 053	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
230	1 009 159	105 880	393 636	-	-	Achetée	2
262 568	238 211	-	-	-	-	Entente	3
262 798	1 247 370	105 880	393 636	-	-	Total	4
						Importée:	
373	-	1 910	454	-	-	Achetée	5
131	-	-	1 243 454	-	-	Entente	6
504	-	1 910	1 243 908	-	-	Total	7
						Reçue des établissements industriels	
21 546	15 417	98 143	2 897 124	-	-	Achetée	8
-	-	-	331 973	-	249	Entente	9
21 546	15 417	98 143	3 229 097	-	249	Total	10
20 828 873	9 947 299	20 372 183	35 147 042	357 055	420 302	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</b>	<b>11</b>
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
133 280	2 553	393 636	3 978	-	-	Souscrite	12
666 628	230	-	99 349	-	-	Excédentaire	13
275 001	238 560	-	-	-	-	Entente	14
1 074 909	241 343	393 636	103 327	-	-	Total	15
						Exportée:	
302 731	-	-	11 372	-	-	Souscrite	16
3 777 577	-	-	1 539 685	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	877 570	-	-	Entente	18
4 080 308	-	-	2 428 627	-	-	Total	19
13 673 656	9 705 956	19 978 547	32 615 088	357 055	420 302	<b>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</b>	<b>20</b>
-	37 062	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
13 673 656	9 668 894	19 978 547	32 615 088	357 055	420 302	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
178 043	54 939	335 923	146 563	535	70	Total utilisée sur place	23
						Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
83 762	742 045	600 409	2 687 782	-	9 300	Achetée	24
760	-	-	554 329	-	-	Entente	25
84 522	742 045	600 409	3 242 111	-	9 300	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
4 218 955	2 616 050	8 933 258	9 481 719	95 743	117 918	Souscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 418 742	2 013 543	3 218 960	6 669 047	136 279	134 516	Souscrite	29
-	37 062	-	-	-	-	Excédentaire	30
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 613 275	92 408	109 267	Services domestiques et agricoles	31
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	Éclairage des rues	32
137 323	7 802 238	17 308 537	24 982 758	327 430	365 262	<b>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</b>	<b>33</b>
3 373 768	1 106 734	1 733 678	4 243 656	29 090	45 670	Pertes et quantités non comptabilisées	34
20 828 873	9 947 299	20 372 183	35 147 042	357 055	420 302	<b>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</b>	<b>35</b>

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

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979 - Concluded

No.	MWh							
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	New Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
Industrial establishments:								
Supply of energy:								
1	Total generation	35 857 030	620 618	-	473 735	786 142	14 221 752	4 624 125
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	-	-	-	-	-
3	Exchange	...	-	-	-	-	69 049	-
4	Total	...	-	-	-	-	69 049	-
Imported:								
5	Purchased	-	-	-	-	-	-	-
6	Exchange	97 981	-	-	-	-	-	-
7	Total	97 981	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:								
8	Purchased	17 666 862	1 353 897	-	751 747	1 175 827	3 384 301	6 877 792
9	Exchange	3 372 309	-	-	-	-	2 817 220	-
10	Total	21 039 171	1 353 897	-	751 747	1 175 827	6 201 521	6 877 792
11	<u>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</u>	56 994 182	1 974 515	-	1 225 482	1 961 969	20 492 322	11 501 917
Disposal of energy:								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	-	-	-	-	-	-
13	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
14	Exchange	...	69 049	-	-	-	-	-
15	Total	...	69 049	-	-	-	-	-
Exported:								
16	Firm	529 838	-	-	-	292 730	-	237 108
17	Secondary	1 077 319	-	-	-	-	-	64 196
18	Exchange	110 581	-	-	-	-	-	-
19	Total	1 717 738	-	-	-	292 730	-	301 304
20	<u>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</u>	55 276 444	1 905 466	-	1 225 482	1 669 239	20 492 322	11 200 613
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	-	-	-	-	-	-	-
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	55 276 444	1 905 466	-	1 225 482	1 669 239	20 492 322	11 200 613
23	Used in own plant	47 130 890	1 853 514	-	1 210 197	1 621 503	16 706 866	10 252 751
Delivered to electric utilities:								
24	Purchased	3 908 344	22 535	-	15 219	14 597	274 158	549 605
25	Exchange	2 632 946	-	-	-	-	2 300 724	-
26	Total	6 541 290	22 535	-	15 219	14 597	2 574 882	549 605
Sales to ultimate customers:								
General: (1)								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	49 601	699	-	66	-	-	47 774
28	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	996 408	6 078	-	-	29 383	775 372	185 575
30	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
31	Domestic and farm	76 138	9 146	-	-	-	72	55 804
32	Street lighting	1 643	-	-	-	-	-	1 643
33	<u>Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)</u>	1 123 790	15 923	-	66	29 383	775 444	290 399
34	Losses and unaccounted for	480 474	13 494	-	-	3 756	435 130	107 441
35	<u>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	56 994 182	1 974 515	-	1 225 482	1 961 969	20 492 322	11 501 917
36	Inter-industrial establishment sales	1 661 321	-	-	-	-	1 500 597	25 688

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

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979 - fin

Province	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
MWh							
						Établissements industriels:	
						Disponibilité de l'énergie:	
81 495	433 855	1 502 397	13 046 852	-	66 059	Production totale	1
						Reçue des autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	2
532 476	-	-	-	-	-	Entente	3
532 476	-	-	-	-	-	Total	4
						Importée:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	5
-	-	-	97 981	-	-	Entente	6
-	-	-	97 981	-	-	Total	7
						Services d'électricité:	
83 762	742 045	600 409	2 687 782	-	9 300	Achetée	8
760	-	-	554 329	-	-	Entente	9
84 522	742 045	600 409	3 242 111	-	9 300	Total	10
698 493	1 175 900	2 102 806	16 386 944	-	75 359	<u>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)</u>	11
						Écoulement d'énergie:	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	13
-	532 476	-	-	-	-	Entente	14
-	532 476	-	-	-	-	Total	15
						Exportée:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	16
-	-	-	1 013 123	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	110 581	-	-	Entente	18
-	-	-	1 123 704	-	-	Total	19
698 493	643 424	2 102 806	15 263 240	-	75 359	<u>Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)</u>	20
-	-	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
698 493	643 424	2 102 806	15 263 240	-	75 359	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
676 947	620 660	2 000 588	12 116 621	-	71 243	Total utilisée sur place	23
						Services d'électricité:	
21 546	15 417	98 143	2 897 124	-	-	Achetée	24
-	-	-	331 973	-	249	Entente	25
21 546	15 417	98 143	3 229 097	-	249	Total	26
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
-	-	1 050	-	-	12	Souscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	30
-	-	-	11 116	-	-	Services domestiques et agricoles	31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des fûes	32
-	-	1 050	11 116	-	12	<u>Total (27 + 28 + 30 + 31 + 32)</u>	33
-	7 347	3 025	- 93 594	-	3 855	Pertes et quantités non comptabilisées	34
698 493	1 175 900	2 102 806	16 386 944	-	75 359	<u>ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</u>	35
-	-	-	135 044	-	-	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, 1979

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)	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
General:(2)								
2	Loads under 5 MW	1,022,946	19,099	6,185	31,904	23,568	268,399	317,807
3	Loads of 5 MW and over	780	39	21	44	15	283	236
4	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	8,900,458	168,504	44,145	320,053	255,515	2,476,902	2,936,433
5	<u>PER CENT</u>	100.00	1.89	0.50	3.60	2.87	27.83	32.99
Electric utilities:								
Ultimate customers:								
6	Domestic and farm(1)	7,870,926	148,496	37,939	288,105	231,932	2,208,115	2,613,891
General:(2)								
7	Loads under 5 MW	1,022,878	19,050	6,185	31,903	23,568	268,399	317,792
8	Loads of 5 MW and over	742	7	21	44	14	279	235
9	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	8,893,646	167,547	44,145	320,052	255,514	2,476,893	2,931,918
10	<u>Per cent</u>	100.00	1.88	0.50	3.60	2.87	27.85	32.97
Industrial establishments:								
Ultimate customers:								
11	Domestic and farm(1)	6,706	876	-	-	-	5	4,499
General:(2)								
12	Loads under 5 MW	68	49	-	1	-	-	15
13	Loads of 5 MW and over	38	32	-	-	1	4	1
14	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	6,812	957	-	1	1	9	4,515
15	<u>Per cent</u>	100.00	14.05	-	0.01	0.01	0.14	66.28

(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, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
number - nombre							
<b>Services d'électricité et établissements industriels:</b>							
Abonnées ultimes:							
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	Services domestiques et agricoles(1)	1
Général(2):							
48,879	49,763	114,643	137,495	1,689	3,515	Puissance moins que 5 MW	2
19	26	48	43	4	2	Puissance de 5 MW ou plus	3
386,831	398,174	791,326	1,098,503	9,028	15,044	<u>TOTAL (1 + 2 + 3)</u>	4
4.35	4.47	8.89	12.34	0.10	0.17	<u>POURCENTAGE</u>	5
<b>Services d'électricité:</b>							
Abonnés ultimes:							
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	Services domestiques et agricoles(1)	6
Général(2):							
48,879	49,763	114,642	137,495	1,689	3,513	Puissance moins que 5 MW	7
19	26	48	43	4	2	Puissance de 5 MW ou plus	8
386,831	398,174	791,325	1,097,177	9,028	15,042	<u>Total (6 + 7 + 8)</u>	9
4.35	4.48	8.90	12.33	0.10	0.17	<u>Pourcentage</u>	10
<b>Établissements industriels:</b>							
Abonnés ultimes:							
-	-	-	1,326	-	-	Services domestiques et agricoles(1)	11
Général(2):							
-	-	1	-	-	2	Puissance moins que 5 MW	12
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13
-	-	1	1,326	-	2	<u>Total (11 + 12 + 13)</u>	14
-	-	0.01	19.47	-	0.03	<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) 1979

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								
Electric utilities and industrial establishments:								
Revenue from sale of electricity:								
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
1 Firm	2,704,575	49,686	14,761	89,405	82,193	642,918	1,002,404	
2 Secondary	414	-	-	-	-	414	-	
Loads of 5 MW and over:								
3 Firm	1,032,618	15,301	306	46,297	40,370	323,060	391,850	
4 Secondary	9,338	-	-	-	147	8,464	-	
5 Domestic and farm	2,562,104	63,368	16,750	101,392	98,030	707,526	868,783	
6 Street lighting	115,483	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,385	
7 <u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u>	6,424,532	132,410	32,418	244,186	226,490	1,721,927	2,281,422	
To other provinces:								
8 Firm	...	94,647	-	-	2	31,449	-	
9 Secondary	...	-	-	294	16,425	80,192	272	
To United States:								
10 Firm	135,763	-	-	-	93,846	29,249	6,783	
11 Secondary	602,740	-	-	-	34,497	81,197	349,538	
12 <u>TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	7,153,035	227,057	32,418	244,480	371,240	1,864,014	1,628,015	
Value of electricity purchased:								
13 From other provinces	-	-	10,335	6,067	58,103	95,139	76,808	
14 From United States	703	-	-	-	206	196	257	
15 <u>TOTAL VALUE (13 + 14)</u>	703	-	10,335	6,067	58,103	95,139	76,808	
Electric utilities:								
Revenue from sale of electricity:								
16 To industrial establishments with generating facilities	266,489	8,252	-	19,145	29,420	31,549	125,882	
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
17 Firm	2,703,559	49,672	14,761	89,402	82,193	642,918	1,001,408	
18 Secondary	414	-	-	-	-	414	-	
Loads of 5 MW and over:								
19 Firm	1,023,542	15,177	306	46,297	39,582	317,854	388,892	
20 Secondary	9,338	-	-	-	147	8,464	-	
21 Domestic and farm	2,560,575	63,261	16,750	101,392	98,030	707,524	867,561	
22 Street lighting	115,486	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,348	
23 <u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u>	6,412,874	132,165	32,418	244,183	225,702	1,716,719	2,276,209	
To other provinces:								
24 Firm	...	94,647	-	-	2	31,449	-	
25 Secondary	...	-	-	294	16,425	80,192	272	
To United States:								
26 Firm	120,723	-	-	-	83,816	29,249	1,773	
27 Secondary	573,022	-	-	-	34,497	81,197	347,755	
28 <u>TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	7,373,108	225,064	32,418	244,477	388,453	1,870,355	1,751,890	

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						N°
						Services d'électricité et établissements industriels:
						Revenu de la vente d'électricité:
						Aux abonnés ultimes:
						Général(2):
						Puissance moins que 5 MW:
124,802	92,455	318,809	266,786	6,065	14,291	Souscrite 1
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 2
						Puissance de 5 MW ou plus:
33,288	34,430	53,433	83,918	5,073	5,292	Souscrite 3
-	727	-	-	-	-	Excédentaire 4
138,594	94,403	177,148	279,141	4,451	12,548	Services domestiques et agricoles 5
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	Éclairage des rues 6
304,905	226,899	565,122	640,225	15,915	32,613	<u>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)</u> 7
						Aux autres provinces:
16,857	98	3,929	97	-	-	Souscrite 8
14,368	9	-	12	-	-	Excédentaire 9
						Aux États-Unis:
5,599	-	-	286	-	-	Souscrite 10
57,981	-	-	79,527	-	-	Excédentaire 11
329,710	227,806	569,051	720,147	15,915	32,613	<u>TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u> 12
						Valeur des achats d'électricité:
						Des autres provinces 13
2	8,712	37	6	-	-	Des États-Unis 14
11	8,712	244	3,935	-	-	<u>TOTAL DE LA VALEUR (13 + 14)</u> 15
						Services d'électricité:
						Revenu de la vente d'électricité:
1,592	3,027	9,966	36,647	-	1,009	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes 16
						Aux abonnés ultimes:
						Général(2):
						Puissance moins que 5 MW:
124,802	92,455	318,807	266,786	6,065	14,290	Souscrite 17
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 18
						Puissance de 5 MW ou plus:
33,288	34,430	53,433	83,918	5,073	5,292	Souscrite 19
-	727	-	-	-	-	Excédentaire 20
138,594	94,403	177,148	278,913	4,451	12,548	Services domestiques et agricoles 21
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	Éclairage des rues 22
304,905	226,899	565,120	640,027	15,915	32,612	<u>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)</u> 23
						Aux autres provinces:
16,857	98	3,929	97	-	-	Souscrite 24
14,368	9	-	12	-	-	Excédentaire 25
						Aux États-Unis:
5,599	-	-	286	-	-	Souscrite 26
57,981	-	-	51,593	-	-	Excédentaire 27
400,302	230,033	579,015	728,662	15,915	33,621	<u>TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)</u> 26

(1) Voir note (a) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1979 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars - milliers de dollars							
Electric utilities - Concluded:								
Value of electricity purchased:								
1	From industrial establishments with generating facilities	31,938	344	-	422	159	7,203	6,916
2	From other provinces	...	-	10,335	6,067	57,897	94,944	76,551
3	From United States	703	-	-	-	206	195	257
4	<u>TOTAL VALUE (1 + 2 + 3)</u>	32,641	344	10,335	6,489	58,262	102,342	83,724
Industrial establishments:								
Revenue from sale of electricity:								
5	To electric utilities	31,938	344	-	422	159	7,203	6,916
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
6	Firm	1,016	16	-	3	-	-	394
7	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
8	Firm	9,076	124	-	-	788	5,206	2,958
9	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
10	Domestic and farm	1,529	107	-	-	-	2	1,222
11	Street lighting	37	-	-	-	-	-	37
12	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	11,658	245	-	3	788	5,208	5,213
To other provinces:								
13	Firm	...	-	-	-	-	-	-
14	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
To United States:								
15	Firm	15,040	-	-	-	10,030	-	5,010
16	Secondary	29,718	-	-	-	-	-	1,784
17	<u>TOTAL REVENUE (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	88,354	589	-	425	10,977	12,411	18,923
Value of electricity purchased:								
18	From electric utilities	266,489	8,252	-	19,145	29,420	31,549	125,882
19	From other provinces	...	-	-	-	-	-	-
20	From United States	-	-	-	-	-	-	-
21	<u>TOTAL VALUE (18 + 19 + 20)</u>	266,489	8,252	-	19,145	29,420	31,549	125,882
22	Inter-industrial establishment sales	10,343	-	-	-	-	8,930	374

(1) Does not include inter-utility transactions.

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



TABIEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1979 - 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:		
91	235	426	16,142	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1	
9	8,712	207	3,929	-	-	Des autres provinces	2	
2	-	37	6	-	-	Des États-Unis	3	
102	8,947	670	20,077	-	-	<u>TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)</u>	4	
						Établissements industriels:		
91	235	426	16,142	-	-	Revenu de la vente d'électricité:		
						Aux services d'électricité	5	
						Aux abonnés ultimes:		
						Général(2):		
						Puissance moins que 5 MW:		
-	-	2	-	-	1	Souscrite	6	
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7	
						Puissance de 5 MW ou plus:		
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8	
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9	
-	-	-	198	-	-	Services domestiques et agricoles	10	
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11	
-	-	2	198	-	1	<u>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</u>	12	
						Aux autres provinces:		
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13	
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14	
						Aux États-Unis:		
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15	
-	-	-	27,934	-	-	Excédentaire	16	
91	235	428	44,274	-	1	<u>TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</u>	17	
						Valeurs des achats d'électricité:		
1,592	3,027	9,966	36,647	-	1,009	Des services d'électricité	18	
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19	
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20	
1,592	3,027	9,966	36,647	-	1,009	<u>TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)</u>	21	
-	-	-	1,044	-	-	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.	1,023,726	19,138	6,206	31,948	23,583	268,682	318,043
2	Energy (1)	MW.h	160 046 929	3 450 621	219 924	3 005 330	3 369 866	51 810 948	58 097 386
3	Revenue (2)	\$'000	3,746,945	64,987	15,067	135,702	122,710	974,856	1,394,254
Industrial establishments with generating facilities:									
4	Customers	No.	156	6	-	8	9	24	30
5	Energy (3)	MW.h	22 700 492	1 353 897	-	751 747	1 175 827	7 702 118	6 903 472
6	Revenue (4)	\$'000	276,832	8,252	-	19,145	29,420	40,479	126,251
Total:									
7	Customers (1 + 4)	No.	1,023,882	19,144	6,206	31,956	23,592	268,706	318,073
8	Energy (2 + 5)	MW.h	182 747 421	4 804 518	219 924	3 757 077	4 545 693	59 513 066	65 000 858
9	Revenue (3 + 6)	\$'000	4,023,777	73,239	15,067	154,847	152,130	1,015,335	1,520,505
Domestic and farm:									
10	Customers	No.	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
11	Energy	MW.h	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
12	Revenue	\$'000	2,562,104	63,368	16,750	101,392	98,030	707,526	868,783
Street lighting:									
13	Energy	MW.h	2 275 600	40 186	4 490	70 627	59 792	701 352	730 144
14	Revenue	\$'000	115,483	4,055	601	7,092	5,750	39,545	18,385
TOTAL:									
15	CUSTOMERS (7 + 10)	No.	8,900,614	168,510	44,145	320,061	255,524	2,476,926	2 936 483
16	ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	268 237 146	6 486 838	453 339	5 702 381	6 902 174	89 212 463	92 730 784
17	REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	6,701,364	140,662	32,418	263,331	255,910	1,762,406	2,407,677

(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, 1979

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	...	35 289 809	-	150 899	855 523	8 976 837	227 069
2	Revenue	\$'000	...	94,647	-	294	16 427	111,641	272
To United States:									
3	Energy	MW.h	31 378 406	-	-	-	3 889 578	7 662 939	12 193 250
4	Revenue	\$'000	738,503	-	-	-	128,343	110,446	356,321
From other provinces:									
5	Energy	MW.h	...	-	361 167	493 626	3 738 953	35 493 600	7 216 322
6	Cost	\$'000	...	-	10,335	6,067	57,897	94,944	76,551
From United States:									
7	Energy	MW.h	1 792 393	-	-	-	23 608	4 758	419 724
8	Cost	\$'000	792	-	-	-	306	193	277
Net transfers:									
Other provinces:									
9	Energy (1 - 3)	MW.h	-	35 289 809	(361 167)	(342 727)	(3 889 490)	(28 513 763)	(6 989 133)
10	Value (2 - 4)	\$'000	-	94,647	(10,335)	(6,067)	(41,470)	16,897	(36,399)
United States:									
11	Energy (3 - 7)	MW.h	29 586 013	-	-	-	3 865 970	7 658 181	11 773 526
12	Value (4 - 8)	\$'000	737,800	-	-	-	128,137	110,251	356,064

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Services d'électricité et établissements industriels:						
Général:						
48,898	49,789	114,691	137,538	1,693	3,517	nbre Abonnés ultimes:
6 637 697	4 666 655	12 153 268	16 150 766	232 022	252 446	MW.h Abonnés
158,090	127,612	372,242	350,704	11,138	19,583	\$'000 Ventes d'énergie(1)
						Revenu(2)
						3
Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:						
4	6	27	38	-	4	nbre Abonnés
84 522	742 045	600 409	3 377 155	-	9 300	MW.h Ventes d'énergie(3)
1,592	3,027	9,966	37,691	-	1,009	\$'000 Revenu(4)
						6
Total:						
48,902	49,795	114,718	137,576	1,693	3,521	nbre Abonnés (1 + 4)
6 722 219	5 408 700	12 753 677	19 527 921	232 022	261 746	MW.h Ventes d'énergie (2 + 5)
159,682	130,639	382,208	388,395	11,138	20,592	\$'000 Revenu (3 + 6)
						9
Services domestiques et agricoles:						
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	nbre Abonnés
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	MW.h Ventes d'énergie
138,594	94,403	177,148	279,111	4,451	12,548	\$'000 Revenu
						10
						11
						12
Éclairage des rues:						
114 919	68 483	260 329	218 717	3 000	3 561	MW.h Ventes d'énergie
8,221	4,884	15,732	10,410	326	482	\$'000 Revenu
						13
						14
TOTAL:						
386,835	398,180	791,353	1 098 541	9,028	15,048	nbre ABONNÉS (7 + 10)
11 521 845	8 544 283	17 909 996	28 371 029	327 430	374 574	MW.h VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13)
306,497	229,926	575,088	677,916	15,915	33,622	\$'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.

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

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Services d'électricité et établissements industriels:						
Aux autres provinces:						
3 074 909	773 819	393 636	103 327	-	-	MW.h Énergie
31,225	107	3 929	109	-	-	\$'000 Revenu
						1
						2
Aux États-Unis:						
4 080 308	-	-	3 552 331	-	-	MW.h Énergie
63,580	-	-	79,813	-	-	\$'000 Revenu
						3
						4
Des autres provinces:						
795 274	1 247 370	105 880	393 636	-	-	MW.h Énergie
9	8,712	207	3,929	-	-	\$'000 Coût
						5
						6
Des États-Unis:						
504	-	1 910	1 341 889	-	-	MW.h Énergie
2	-	37	6	-	-	\$'000 Coût
						7
						8
Transferts nets:						
Autres provinces:						
1 179 433	(473 551)	287 756	(290 309)	-	-	MW.h Énergie (1 - 5)
31,216	(8,605)	3,722	(3,820)	-	-	\$'000 Valeur (2 - 6)
						9
						10
États-Unis:						
4 079 804	-	(1 910)	2 210 442	-	-	MW.h Énergie (3 - 7)
63,578	-	(37)	79,807	-	-	\$'000 Valeur (4 - 8)
						11
						12

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

TABLE 8. Domestic and Farm Services, 1939-1979

		Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<b>Electric utilities and industrial establishments:</b>								
<b>Customers:</b>								
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
1978	"	7,639,579 <sup>F</sup>	146,029	37,030	284,131	227,852	2,109,608	2,574,268
1979	"	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
<b>Energy sold:</b>								
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
1978	"	79 526 567	1 634 707	219 629	1 837 208	2 314 350	27 555 292	26 320 976
1979	"	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
<b>Revenue received:</b>								
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	44,781
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,875
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1978	"	2,235,920	54,573	14,425	84,879	84,756	592,970	785,113
1979	"	2,560,575	63,261	16,750	101,392	98,030	707,524	867,561
<b>Kilowatt-hours per customer:</b>								
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	1 561	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
1978	"	10 409 <sup>F</sup>	11 194	5 931	6 466	10 157	13 062	10 225
1979	"	10 565	10 994	6 034	6 507	9 902	13 132	10 312
<b>Average annual bill:(2)</b>								
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
1978	\$	292.68	373.71	389.55	298.73	371.98	281.08	305.00
1979	\$	325.08	423.53	441.50	351.93	422.67	320.40	331.33
<b>Revenue per kilowatt-hour:</b>								
1939	c	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
1945	c	1.66	..	4.58	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	c	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
1960	c	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	c	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1978	c	2.81	3.34	6.57	4.62	3.66	2.15	2.98
1979	c	1.08	3.85	7.32	5.41	4.27	2.44	3.21
<b>Farm service, 1979:(3)</b>								
Customers	No.	190,230	--	--	--	--	--	--
Energy sold	MW.h	3 266 766	--	--	--	--	--	--
Revenue received	\$'000	106,191	--	--	--	--	--	--
Kilowatt-hours per customer	No.	17,173	--	--	--	--	--	--
Average annual bill	\$	558.22	--	--	--	--	--	--
Revenue per kilowatt-hour	c	3.25	--	--	--	--	--	--

(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 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon(1)	Northwest Territories(1)	
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest(1)	
<b>Services d'électricité et établissements industriels:</b>						
<b>Abonnés:</b>						
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
338,136	336,795	637,214	930,072 <sup>x</sup>	6,970	11,474	" 1978
337,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	" 1979
<b>Ventes d'énergie:</b>						
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
4 187 335	2 857 711	4 449 126	7 957 331	85 123	107 779	" 1978
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	" 1979
<b>Revenu:</b>						
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
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	" 1960
28,247	31,214	40,178	86,013	806	1,493	" 1970
119,385	88,373	139,318	345,901	3,847	10,384	" 1978
138,594	94,403	177,142	278,913	4,431	11,548	" 1979
<b>Énergie consommée par abonné:</b>						
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
12 384	8 485	6 982	8 556 <sup>x</sup>	12 213	9 393	" 1978
12 975	8 804	7 236	8 975	12 598	9 479	" 1979
<b>Facture annuelle moyenne(2):</b>						
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$ 1939
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	" 1945
55.09	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
343.96	257.29	238.93	267.94	551.94	950.32	" 1978
410.12	270.97	261.81	267.94	606.82	1 088.57	" 1979
<b>Revenu par kilowatt-heure:</b>						
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	6.48	..	" 1950
1.15	2.91	2.22	2.11	5.21	..	" 1960
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	" 1970
2.78	3.03	3.42	3.13	4.52	10.12	" 1978
3.16	3.08	3.62	3.23	4.82	11.48	" 1979
<b>Services agricoles, 1979(3):</b>						
39,891	69,317	81,022	-	-	-	nbre Abonnés
1 040 439	1 150 930	1 075 397	-	-	-	MW.h Ventes d'énergie
33,034	35,172	37,985	-	-	-	\$'000 Revenu
26 082	16 604	13 273	-	-	-	nbre Kilowatt-heure par abonnés
328.12	507.41	468.82	-	-	-	\$ Compte annuel moyen
3.18	3.06	3.53	-	-	-	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, 1979

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:								
Steel:								
1 Tower	30,022	1,267	-	-	205	1,359	10,062	7,753
2 Pole	59	1	-	-	5	-	-	42
Aluminum:								
3 Tower	566	154	-	-	-	-	4	75
4 Pole	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Wood pole	66,376	2,053	247	-	2,433	2,208	4,020	12,629
6 Concrete pole	39	-	-	-	2	-	10	22
7 Underground cable	342	2	-	-	1	3	51	129
8 Marine cable	104	-	14	-	-	11	2	1
9 Other	1	1	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL</u>	97,509	3,478	261	-	2,646	3,581	14,149	20,651
kilometres - kilomètres								
Steel:								
11 Tower	48 316	2 039	-	-	330	2 187	16 193	12 477
12 Pole	95	2	-	-	8	-	-	68
Aluminum:								
13 Tower	911	248	-	-	-	-	6	121
14 Pole	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Wood pole	106 821	3 304	398	-	3 915	3 553	6 470	20 324
16 Concrete pole	62	-	-	-	3	-	16	35
17 Underground cable	550	3	-	-	2	5	82	208
18 Marine cable	168	-	23	-	-	18	3	7
19 Other	2	2	-	-	-	-	-	-
20 <u>TOTAL</u>	156 925	5 598	421	-	4 258	5 763	22 770	33 135
21 <u>PER CENT OF TOTAL CANADA</u>	100.00	3.57	0.27	-	2.71	3.67	14.51	21.38

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1979

	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	28,134	135	-	-	-	81	145	8,843
50,000- 99,999 "	19,643	1,146	221	-	1,292	1,713	2,220	174
100,000-149,999 "	26,767	905	40	-	688	1,150	3,952	7,551
150,000-199,999 "	1,502	-	-	-	-	-	1,280	-
200,000-299,999 "	19,734	1,007	-	-	606	319	2,330	8,103
300,000-399,999 "	4,682	-	-	-	60	359	3,937	3
400,000-599,999 "	4,366	-	-	-	-	-	-	731
600,000 volts and over	3,805	378	-	-	-	-	3,427	-
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	108,633	3,571	261	-	2,646	3,622	17 291	25,405
kilometres - kilomètres								
20,000- 49,999 volts	45 277	217	-	-	-	130	233	14 231
50,000- 99,999 "	31 612	1 844	356	-	2 079	2 757	3 573	280
100,000-149,999 "	43 077	1 457	64	-	1 107	1 851	6 360	12 152
150,000-199,999 "	2 417	-	-	-	-	-	2 060	-
200,000-299,999 "	31 759	1 621	-	-	975	513	3 750	13 040
300,000-399,999 "	7 535	-	-	-	96	578	6 336	3
400,000-599,999 "	7 027	-	-	-	-	-	-	1 177
600,000 volts and over	6 123	608	-	-	-	-	5 515	-
<u>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</u>	174 827	5 747	420	-	4 257	5 829	27 827	40 843
<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	3.29	0.24	-	2.43	3.33	15.92	23.39

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
miles - milles							
3,721	500	1,440	3,515	-	200	Services d'électricité et établissements industriels:	
-	-	4	7	-	-	Acier:	
						Pylône	1
						Poteau	2
-	-	92	241	-	-	Aluminium:	
						Pylône	3
						Poteau	4
6,382	14,956	13,840	6,729	604	275	Poteau de bois	5
-	-	5	-	-	-	Poteau de béton	6
4	4	61	87	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	76	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
10,107	15,460	15,442	10,655	604	475	<u>TOTAL</u>	10
kilomètres - kilomètres							
5 988	805	2 318	5 657	-	322	Acier:	
-	-	6	11	-	-	Pylône	11
						Poteau	12
-	-	148	388	-	-	Aluminium:	
						Pylône	13
						Poteau	14
10 271	24 069	22 273	10 829	972	443	Poteau de bois	15
-	-	B	-	-	-	Poteau de béton	16
4	4	98	140	-	-	Câble souterrain	17
-	-	-	122	-	-	Câble sous-marin	18
-	-	-	-	-	-	Autres	19
10 245	24 280	24 851	17 147	972	765	<u>TOTAL</u>	20
10.36	15.85	15.84	10.93	0.62	0.49	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	21

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
miles - milles						
1,168	9,969	7,331	132	255	75	Services d'électricité et établissements industriels:
3,790	3,011	2,467	3,489	40	80	20,000- 49,999 volts
2,443	2,270	4,572	2,567	309	320	50,000- 99,999 "
-	-	82	140	-	-	100,000-149,999 "
2,424	1,318	1,798	1,829	-	-	150,000-199,999 "
-	-	-	323	-	-	200,000-299,999 "
1,139	-	-	2,496	-	-	300,000-399,999 "
-	-	-	-	-	-	400,000-599,999 "
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus
10,964	16,568	16,250	10,976	604	475	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>
kilomètres - kilomètres						
1 880	16 044	11 798	212	411	121	20,000- 49,999 volts
6 099	4 846	3 970	5 615	64	129	50,000- 99,999 "
3 932	3 653	7 358	4 131	497	515	100,000-149,999 "
-	-	132	225	-	-	150,000-199,999 "
2 901	2 121	2 894	2 944	-	-	200,000-299,999 "
-	-	-	520	-	-	300,000-399,999 "
1 833	-	-	4 017	-	-	400,000-599,999 "
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus
10 645	26 664	26 152	17 664	972	765	<u>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</u>
10.09	15.25	14.96	10.10	0.56	0.44	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation. 1979

No.		Canada						Ontario
		Quebec	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Prince Edward Island	
		short tons - tonnes courtes						
	Quantity of fuel used:							
	Coal:							
	Bituminous:							
1	Canadian				579,856	218,365		1,209,757
2	Imported							9,536,745
3	Sub-bituminous							
4	Lignite							
5	<u>Total coal</u>				579,856	218,365		10,746,502
		gallons						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
6	Light				877,706	1,232,736	263,987	9,773,672
7	Heavy		76,783,171	13,365,569	184,785,010	278,875,626	6,591,732	50,430,589
8	Diesel fuel oil		7,948,490	448,595	639,377	783,689	10,317,184	36,524
9	<u>Total petroleum fuels</u>		84,731,661	13,814,164	186,302,093	280,892,051	17,172,903	60,240,785
		thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						
10	Natural gas							16,073,550
11	Uranium (see metric below)							
		metric - tonnes - métriques						
	Coal:							
	Bituminous:							
12	Canadian				526,037	198,097		1,097,473
13	Imported							8,651,590
14	Sub-bituminous							
15	Lignite							
16	<u>Total coal</u>				526,037	198,097		9,145,063
		litres						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
17	Light				3,480,130	5,304,779	1,200,190	44,431,993
18	Heavy		349,063,206	60,761,080	840,049,286	1,267,793,695	29,966,607	229,261,996
19	Diesel fuel oil		36,134,551	2,039,353	2,906,665	3,562,721	46,902,847	166,042
20	<u>Total petroleum fuels</u>		385,197,757	62,800,433	846,946,081	1,276,960,545	78,069,563	273,860,031
		thousand cubic meters - milliers de mètres cubes						
21	Natural gas							455,329
		kilograms - kilogrammes						
22	Uranium							657,500
		average B.T.U. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						
	Coal:							
	Bituminous:							
23	Canadian	lb.	11,487		11,743	11,850		10,916
24	Imported	"	12,828					12,828
25	Sub-bituminous	"	8,116					
26	Lignite	"	6,409					
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
27	Light	gal.	163,507		161,998	167,000	170,000	163,039
28	Heavy	"	179,241	180,347	167,787	180,190	178,998	178,409
29	Diesel fuel oil	"	163,183	163,283	150,349	162,044	163,000	163,609
30	Natural gas	standard(l) cu. ft.	998					993
31	Uranium (see metric below)							
		average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						
	Coal:							
	Bituminous:							
32	Canadian	kg	26,707		27,303	27,552		25,380
33	Imported	"	29,825					29,825
34	Sub-bituminous	"	18,370					
35	Lignite	"	14,901					
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
36	Light	litre	39,931		37,581	38,741	38,437	37,422
37	Heavy	"	41,584	44,833	38,904	41,304	41,797	41,388
38	Diesel fuel oil	"	37,856	37,879	34,878	37,591	37,813	37,954
39	Natural gas	M <sup>3</sup> (l)	37,164					36,968
40	Uranium	gram	625,283					625,283

See footnote(a) at end of table.



TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°	
short tons - tonnes courtes						Quantité de combustible utilisé:		
-	-	358,165	-	-	-	Charbon:		
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:		
-	318,676	9,967,358	-	-	-	Canadien	1	
78,493	5,145,739	-	-	-	-	Importé	2	
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux	3	
78,493	5,464,415	10,325,523	-	-	-	Lignite	4	
						<u>Total du charbon</u>	5	
gallons						Combustibles pétroliers:		
236,246	-	30,129	1,464	-	-	Mazout:		
-	-	-	167,376	-	-	Léger	6	
3,619,763	707,331	720,211	6,046,674	2,995,974	11,766,081	Lourd	7	
3,856,009	707,331	750,340	6,215,514	2,995,974	11,766,081	Huile diesel	8	
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	9	
thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						Gaz naturel		10
17,049	6,629,807	45,852,057	4,918,690	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)	11	
metric - tonnes - métriques						Charbon:		
-	-	324 922	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	-	-	-	-	Canadien	12	
-	289 098	9 042 235	-	-	-	Importé	13	
71 208	4 668 136	-	-	-	-	Sous-bitumineux	14	
-	-	-	-	-	-	Lignite	15	
71 208	4 957 234	9 367 157	-	-	-	<u>Total du charbon</u>	16	
litres						Combustibles pétroliers:		
1 073 996	-	136 969	6 655	-	-	Mazout:		
-	-	-	760 906	-	-	Léger	17	
16 455 768	3 215 590	3 274 144	27 488 724	13 619 967	53 489 664	Lourd	18	
17 529 764	3 215 590	3 411 113	28 256 285	13 619 967	53 489 664	Huile diesel	19	
						<u>Total des combustibles pétroliers</u>	20	
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes						Gaz naturel		21
483	187 808	1 298 890	139 336	-	-	Uranium	22	
kilograms - kilogrammes						Charbon:		
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	12,778	-	-	-	Canadien	23	
-	-	-	-	-	-	Importé	24	
-	7,800	8,126	-	-	-	Sous-bitumineux	25	
7,026	6,400	-	-	-	-	Lignite	26	
						Combustibles pétroliers:		
162,641	-	166,000	169,000	-	-	Mazout:		
-	-	-	159,440	-	-	Léger	27	
164,967	165,000	163,019	165,971	164,216	164,362	Lourd	28	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel	29	
1,020	1,004	994	1,047	-	-	Gaz naturel	30	
-	-	-	-	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)	31	
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						Charbon:		
-	-	29 709	-	-	-	Bitumineux:		
-	-	-	-	-	-	Canadien	32	
-	-	-	-	-	-	Importé	33	
-	18 135	18 893	-	-	-	Sous-bitumineux	34	
16 336	14 888	-	-	-	-	Lignite	35	
						Combustibles pétroliers:		
37 730	-	38 509	39 205	-	-	Mazout:		
-	-	-	36 987	-	-	Léger	36	
38 270	38 277	37 818	38 502	38 095	38 129	Lourd	37	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel	38	
37 974	37 378	37 006	38 979	-	-	Gaz naturel	39	
-	-	-	-	-	-	Uranium	40	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1979 - 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	90,142,320	-	-	21,617,536	7,170,481	60,550,026
2	Imported	406,076,833	-	-	-	-	406,076,833
3	Sub-bituminous	42,854,570	-	-	-	-	-
4	Lignite	22,036,083	-	-	-	-	-
5	<u>Total coal</u>	561,109,806	-	-	21,617,536	7,170,481	466,626,859
	Petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
6	Light	6,084,254	-	-	484,604	492,550	4,819,973
7	Heavy	233,340,603	29,380,581	5,784,218	69,206,723	109,069,717	18,831,358
8	Diesel fuel oil	32,227,872	6,230,218	227,736	278,579	497,923	18,341
9	<u>Total petroleum fuels</u>	271,652,729	35,610,799	6,011,954	69,969,906	110,060,190	23,669,672
10	Natural gas	90,976,336	-	-	-	-	35,766,104
11	Uranium	54,909,082	-	-	-	-	54,909,082
12	<u>TOTAL ALL FUELS</u>	978,647,953	35,610,799	6,011,954	91,587,442	117,230,671	580,971,717
13	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	3.64	0.62	9.36	11.97	59.36
	MW.h						
	Energy generated:(2)						
	Coal:						
	Bituminous:						
14	Canadian	4 730 545	-	-	1 199 465	409 032	2 802 419
15	Imported	25 620 203	-	-	-	-	25 620 203
16	Sub-bituminous	15 227 257	-	-	-	-	-
17	Lignite	5 558 731	-	-	-	-	-
18	<u>Total coal</u>	51 136 736	-	-	1 199 465	409 032	28 422 622
	Petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
19	Light	187 538	-	-	13 505	17 475	153 939
20	Heavy	10 554 757	1 257 563	147 223	3 349 493	4 924 298	875 366
21	Diesel fuel oil	611 661	95 403	3 841	6 610	9 474	525
22	<u>Total petroleum</u>	11 353 956	1 352 966	151 064	3 369 608	4 951 247	1 029 830
23	Natural gas	5 979 028	-	-	-	-	1 473 668
24	Uranium	33 272 359	-	-	-	-	33 272 359
25	<u>TOTAL ALL FUELS</u>	101 742 079	1 352 966	151 064	4 569 073	5 360 279	64 198 479
26	<u>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</u>	100.00	1.33	0.15	4.49	5.27	63.10

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

(2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1979

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	NUMBER	58,637	2,097	236	2,140	1,955	19,904
2	WAGES AND SALARIES \$'000	1,417,538	43,697	4,284	36,924	34,208	497,326
	Public utilities:						
3	Number	53,495	1,275	22	2,140	1,955	19,299
4	Wages and salaries \$'000	1,317,573	28,440	428	36,924	34,039	494,323
	Private utilities:						
5	Number	5,142	822	214	-	11	305
6	Wages and salaries \$'000	99,965	15,257	3,256	-	169	8,003

TABEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
dollars						
						Coût des combustibles utilisés:
		804,277				Charbon:
						Bitumineux:
						Canadien 1
						Importé 2
924,967	3,903,109 21,111,116	38,951,461				Sous-bitumineux 3
						Lignite 4
924,967	25,014,225	39,755,738				<u>Total du charbon</u> 5
						Combustibles pétroliers:
						Mazout:
		20,186	930			Léger 6
131,688			29,597			Lourd 7
2,772,808	561,124	491,611	3,910,605	2,066,799	8,011,906	Huile diesel 8
2,904,496	561,124	511,797	3,941,132	2,066,799	8,011,906	<u>Total des combustibles pétroliers</u> 9
32,316	12,203,372	37,252,258	5,722,286			Gaz naturel 10
						Uranium 11
3,861,779	37,778,721	77,519,793	9,663,418	2,066,799	8,011,906	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u> 12
0.40	3.86	7.92	0.99	0.21	0.82	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u> 13
MWh						
						Production d'énergie(2):
		319 629				Charbon:
						Bitumineux:
						Canadien 14
						Importé 15
49 138	364 636 5 509 603	14 862 621				Sous-bitumineux 16
						Lignite 17
49 138	5 874 239	15 182 250				<u>Total du charbon</u> 18
						Combustibles pétroliers:
						Mazout:
1 721		49	8			Léger 19
			21 079			Lourd 20
49 144	7 389	8 898	81 764	40 417	159 559	Huile diesel 21
50 865	7 389	8 947	60 693	40 417	159 559	<u>Total des combustibles pétroliers</u> 22
923	472 154	3 559 866	472 417			Gaz naturel 23
						Uranium 24
100 916	6 353 782	18 751 063	533 110	40 417	159 559	<u>TOTAL DES COMBUSTIBLES</u> 25
0.10	6.24	18.43	0.52	0.04	0.16	<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.

TABEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
						<u>TOTAL DES SERVICES:</u>
3,422	1,910	4,267	4,657	99	206	NOMBRE 1
69,787	50,373	86,450	108,923	1,898	5,596	<u>TRAITEMENTS ET SALAIRES</u> 2
						Services publics:
3,422	1,910	1,048	4,275	39	196	Nombre 3
69,787	50,373	21,451	100,768	982	5,401	<u>Traitements et salaires</u> 4
						Services privés:
		3,219	382	60	10	Nombre 5
		64,999	8,155	916	195	<u>Traitements et salaires</u> 6

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Total utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	19,176,852	1,320,546	23,793	545,603	704,532	4,404,929	6,495,641
2	Transmission	7,420,630	119,773	9,152	162,090	273,517	2,614,005	2,474,779
3	Distribution	7,950,386	230,408	28,126	272,319	190,865	1,893,639	1,979,221
4	Other property and equipment	2,601,322	31,380	4,474	53,767	34,252	421,744	851,326
5	Construction in progress	12,642,938	67,055	3,930	75,373	888,807	6,574,145	3,157,555
6	<b>Total</b>	<b>49,792,128</b>	<b>1,769,162</b>	<b>69,475</b>	<b>1,109,152</b>	<b>2,091,973</b>	<b>15,908,462</b>	<b>14,958,522</b>
7	Accumulated depreciation	7,194,636	214,420	22,507	247,327	247,022	1,560,323	2,571,038
8	<b>Total, less depreciation</b>	<b>42,597,492</b>	<b>1,554,742</b>	<b>46,968</b>	<b>861,825</b>	<b>1,844,951</b>	<b>14,348,139</b>	<b>12,387,484</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,545,917	-	-	-	-	-	1,545,917
10	Other fixed assets, less depreciation	137,398	15,420	130	-	-	108,805	10,854
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>44,280,807</b>	<b>1,570,162</b>	<b>47,098</b>	<b>861,825</b>	<b>1,844,951</b>	<b>14,456,944</b>	<b>13,944,255</b>
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	606,026	31,574	83	90	556	203,554	350,301
13	Temporary investments	738,066	45,520	-	6,000	150,316	2,722	228,933
14	Accounts receivable (net)	1,556,079	48,704	3,293	41,039	64,648	643,138	410,713
15	Inventories	1,130,681	11,987	1,895	33,715	36,966	137,584	758,897
16	Other	115,541	8,513	2,923	26,136	22	2,232	47,087
17	<b>Total current assets</b>	<b>4,146,393</b>	<b>146,298</b>	<b>8,194</b>	<b>106,980</b>	<b>252,508</b>	<b>989,230</b>	<b>1,796,031</b>
Investments:								
18	In associated companies	268,734	246,653	-	-	-	4	-
19	Reserve fund investments	124,364	-	-	-	8,823	197	53,508
20	Other	13,859	-	-	-	-	286	-
21	<b>Total investments</b>	<b>406,957</b>	<b>246,653</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,823</b>	<b>487</b>	<b>53,508</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	321,859	15,616	244	22,015	164,127	35,988	1,311
23	Other assets	641,408	15,580	-	-	25	137,733	462,425
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>49,797,424</b>	<b>1,994,309</b>	<b>55,536</b>	<b>990,820</b>	<b>2,270,434</b>	<b>15,620,382</b>	<b>16,257,531</b>
Liabilities:								
25	Long-term debt	34,991,062	1,340,597	19,878	875,990	1,955,497	10,383,092	11,325,271
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,424,846	55,823	5,071	28,271	108,571	601,735	1,040,902
27	Loans and notes payable	1,721,153	32,137	3,052	59,029	31,403	940,659	405,624
28	Other	201,008	39,254	200	6,276	14,106	5,197	38,046
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>4,347,007</b>	<b>127,214</b>	<b>8,323</b>	<b>93,576</b>	<b>154,080</b>	<b>1,547,591</b>	<b>1,484,572</b>
30	Reserves	4,401,570	11,872	32	-	75,962	3,629,959	429,404
31	Deferred credits and other liabilities	374,969	96,783	7,133	3,117	817	8,060	76,131
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,076,559	184,117	3,910	-	1,914	21,585	163,695
Surplus:								
33	Capital	460,167	11,935	1,961	-	2,861	11,375	214,237
34	Earnings and contributed	4,146,090	221,791	14,299	18,137	79,303	18,720	2,564,150
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>5,682,816</b>	<b>417,843</b>	<b>20,170</b>	<b>18,137</b>	<b>84,078</b>	<b>51,680</b>	<b>2,942,132</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>49,797,424</b>	<b>1,994,309</b>	<b>55,536</b>	<b>990,820</b>	<b>2,270,434</b>	<b>15,620,382</b>	<b>16,257,531</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979

Description	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N <sup>o</sup>	
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars							
						<b>Total des services:</b>	
						<b>Actif:</b>	
						<b>Actif fixe:</b>	
						<b>Service d'électricité (au prix coûtant):</b>	
1,750,507	383,559	1,191,939	2,192,318	65,341	98,144	Usine génératrice	1
160,137	166,569	330,962	1,107,589	1,366	691	Installations de transmission	2
783,284	301,225	605,506	1,618,682	22,659	24,452	Installations de distribution	3
80,551	132,924	224,884	751,733	1,784	12,503	Autres biens et matériel	4
244,469	227,775	355,683	1,045,824	2,096	226	Constructions en cours	5
3,018,948	1,212,052	2,708,974	6,716,146	93,246	136,016	<b>Total</b>	<b>6</b>
470,860	297,690	508,570	1,014,971	17,030	22,878	Dépréciation accumulée	7
2,548,088	914,362	2,200,404	5,701,175	76,216	113,138	<b>Total, moins la dépréciation accumulée</b>	<b>8</b>
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.	9
-	-	1,992	-	197	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
2,548,088	914,362	2,202,396	5,701,175	76,413	113,138	<b>Total de l'actif fixe</b>	<b>11</b>
						<b>Actif disponible:</b>	
1	18,077	269	1,329	102	-	Avoir en caisse et en banque	12
7,000	-	-	296,516	-	1,049	Placements temporaires	13
37,508	39,843	83,125	157,560	3,189	8,313	Comptes à recevoir (net)	14
33,692	18,017	46,266	54,231	778	6,658	Stocks	15
13,614	737	8,792	474	11	-	Autres	16
101,815	76,674	138,452	510,110	4,080	16,020	<b>Total de l'actif disponible</b>	<b>17</b>
						<b>Investissements:</b>	
-	5,017	17,060	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
24,920	-	4,039	32,877	-	-	Dans le fonds de réserve	19
6,331	-	1,046	6,196	-	-	Autres	20
31,251	5,017	22,145	39,073	-	-	<b>Total des investissements</b>	<b>21</b>
31,402	10,617	38,763	1,774	-	2	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	25,220	425	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,712,556	1,006,670	2,426,976	6,252,557	80,493	129,160	<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>24</b>
						<b>Passif:</b>	
2,323,715	725,039	929,642	4,926,324	74,296	111,721	Dette à long terme	25
						<b>Exigibilités:</b>	
27,462	58,055	125,785	353,400	2,648	17,123	Comptes payables et passif couru	26
82,238	-	42,645	124,357	-	9	Emprunts et billets à payer	27
83,120	-	10,057	4,651	19	82	Autres	28
192,820	58,055	178,487	482,408	2,667	17,214	<b>Total des exigibilités</b>	<b>29</b>
145,527	4,921	96,593	998	3,495	2,807	Réserves	30
32,821	22,348	127,738	-	21	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						<b>Capital et surplus:</b>	
-	506	684,670	16,107	55	-	Capital, actions	32
						<b>Surplus:</b>	
-	84,899	124,916	7,922	-	-	Capital	33
17,673	110,902	284,930	818,798	- 41	- 2,582	Gagné et contribué	34
17,673	196,307	1,094,516	842,827	14	- 2,582	<b>Total capital et surplus</b>	<b>35</b>
2,712,556	1,006,670	2,426,976	6,252,557	80,493	129,160	<b>TOTAL DU PASSIF</b>	<b>36</b>

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979 - 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	17,853,969	1,236,885	2,227	545,603	697,794	4,329,979	6,441,787
2	Transmission	7,070,050	70,259	-	162,090	272,674	2,609,325	2,454,738
3	Distribution	7,326,935	69,961	2,246	272,319	190,863	1,870,191	1,960,539
4	Other property and equipment	2,361,850	13,761	148	53,767	34,199	420,878	847,455
5	Construction in progress	12,271,180	62,527	24	75,373	888,807	6,574,145	3,145,648
6	<b>Total</b>	<b>46,883,984</b>	<b>1,453,393</b>	<b>4,645</b>	<b>1,109,152</b>	<b>2,084,337</b>	<b>15,804,518</b>	<b>14,850,167</b>
7	Accumulated depreciation	6,562,129	137,279	1,823	247,327	244,359	1,500,167	2,521,744
8	<b>Total, less depreciation</b>	<b>40,321,855</b>	<b>1,316,114</b>	<b>2,822</b>	<b>861,825</b>	<b>1,839,978</b>	<b>14,304,351</b>	<b>12,328,423</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,545,917	-	-	-	-	-	1,545,917
10	Other fixed assets, less depreciation	126,251	15,420	130	-	-	108,704	1,997
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>41,994,023</b>	<b>1,331,534</b>	<b>2,952</b>	<b>861,825</b>	<b>1,839,978</b>	<b>14,413,055</b>	<b>13,876,337</b>
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	604,918	31,308	-	90	403	203,412	350,148
13	Temporary investments	730,746	45,520	-	6,000	150,216	201	225,293
14	Accounts receivable (net)	1,473,199	35,627	254	41,039	64,576	639,163	404,803
15	Inventories	1,095,095	6,690	234	33,715	36,951	137,374	757,790
16	Other	108,359	8,506	153	26,136	22	2,206	46,883
17	<b>Total current assets</b>	<b>4,012,317</b>	<b>127,651</b>	<b>641</b>	<b>106,980</b>	<b>252,168</b>	<b>982,356</b>	<b>1,784,917</b>
Investments:								
18	In associated companies	251,620	246,653	-	-	-	4	-
19	Reserve fund investments	124,364	-	-	-	8,823	197	53,508
20	Other	12,813	-	-	-	-	286	-
21	<b>Total investments</b>	<b>388,797</b>	<b>246,653</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,823</b>	<b>487</b>	<b>53,508</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	278,185	12,245	2	22,015	164,099	34,722	1,274
23	Other assets	621,628	15,580	-	-	25	136,202	462,419
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>47,294,950</b>	<b>1,733,663</b>	<b>3,595</b>	<b>990,820</b>	<b>2,265,093</b>	<b>15,566,822</b>	<b>16,178,455</b>
Liabilities:								
25	Long-term debt	34,132,615	1,245,795	993	875,990	1,953,785	10,378,006	11,312,941
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,291,791	43,743	23	28,271	108,503	595,653	1,034,232
27	Loans and notes payable	1,653,281	16,343	57	59,029	31,403	938,151	405,104
28	Other	180,354	34,673	-	6,276	14,106	5,098	35,318
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>4,125,426</b>	<b>94,759</b>	<b>80</b>	<b>93,576</b>	<b>154,012</b>	<b>1,538,902</b>	<b>1,474,654</b>
30	Reserves	4,370,083	9,331	32	-	75,962	3,629,959	429,404
31	Deferred credits and other liabilities	211,477	80,256	85	3,117	814	3,958	68,594
Capital and surplus:								
32	Share capital	306,308	112,904	-	-	914	1,614	126,895
Surplus:								
33	Capital	357,206	7,800	1,961	-	2,861	11,375	211,416
34	Earned and contributed	3,791,835	182,818	444	18,137	76,745	3,008	2,554,351
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>4,455,349</b>	<b>303,522</b>	<b>2,405</b>	<b>18,137</b>	<b>80,520</b>	<b>15,997</b>	<b>2,892,202</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>47,294,950</b>	<b>1,733,663</b>	<b>3,595</b>	<b>990,820</b>	<b>2,265,093</b>	<b>15,566,822</b>	<b>16,178,455</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Thousands of dollars - milliers de dollars						No	
Services publics:							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (au prix coûtant):							
1,750,507	370,338	130,767	2,186,926	63,012	98,144	Usine génératrice	1
160,137	165,434	80,424	1,094,969	-	-	Installations de transmission	2
783,284	300,997	270,480	1,568,075	15,999	21,981	Installations de distribution	3
80,551	132,084	22,193	743,656	986	12,172	Autres biens et matériel	4
244,469	227,775	7,491	1,043,397	1,298	226	Constructions en cours	5
3,018,948	1,196,628	511,355	6,637,023	81,295	132,523	Total	6
470,860	283,527	131,581	988,972	12,571	21,919	Dépréciation accumulée	7
2,548,088	913,101	379,774	5,648,051	68,724	110,604	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
2,548,088	913,101	379,774	5,648,051	68,724	110,604	Total de l'actif fixe	11
Actif disponible:							
1	18,073	154	1,329	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
7,000	-	-	296,516	-	-	Placements temporaires	13
22,508	39,781	31,409	154,050	1,763	8,226	Comptes à recevoir (net)	14
13,692	18,017	21,631	51,963	380	6,658	Stocks	15
13,614	2	5,556	281	-	-	Autres	16
161,815	75,873	58,750	504,139	2,143	14,884	Total de l'actif disponible	17
Investissements:							
-	4,963	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
24,920	-	4,039	32,877	-	-	Dans le fonds de réserve	19
6,331	-	-	6,196	-	-	Autres	20
31,251	4,963	4,039	39,073	-	-	Total des investissements	21
31,402	10,616	454	1,356	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	6,977	425	-	-	Autres éléments d'actif	23
2,712,556	1,004,553	449,994	6,193,044	70,867	125,488	TOTAL DE L'ACTIF	24
Passif:							
2,323,715	725,039	245,921	4,893,676	68,427	108,327	Dettes à long terme	25
Exigibilités:							
27,462	57,881	31,474	346,000	1,613	16,936	Comptes payables et passif couru	26
82,238	-	-	120,956	-	-	Emprunts et billets à payer	27
83,120	-	1,126	637	-	-	Autres	28
192,820	57,881	32,600	467,593	1,613	16,936	Total des exigibilités	29
145,527	4,921	69,665	998	1,477	2,807	Réserves	30
32,821	21,832	-	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
Capital et surplus:							
-	-	54,486	9,495	-	-	Capital, actions	32
Surplus:							
-	84,899	28,972	7,922	-	-	Capital	33
7,873	109,981	18,350	813,360	- 650	- 2,582	Gagné et contribué	34
7,873	194,880	101,808	830,777	- 650	- 2,582	Total, capital et surplus	35
2,712,556	1,004,553	449,994	6,193,044	70,867	125,488	TOTAL DU PASSIF	36

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979 - 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								
Private utilities:								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	1,322,883	83,661	21,566	-	6,738	74,950	53,854
2	Transmission	350,580	49,514	9,152	-	843	4,680	20,041
3	Distribution	623,451	160,447	25,880	-	2	23,448	18,682
4	Other property and equipment	239,472	17,619	4,326	-	53	866	3,871
5	Construction in progress	371,758	4,528	3,906	-	-	-	11,907
6	<b>Total</b>	<b>2,908,144</b>	<b>315,769</b>	<b>64,830</b>	<b>-</b>	<b>7,636</b>	<b>103,944</b>	<b>108,355</b>
7	Accumulated depreciation	632,507	77,141	20,684	-	2,663	60,156	49,294
8	<b>Total, less depreciation</b>	<b>2,275,637</b>	<b>238,628</b>	<b>44,146</b>	<b>-</b>	<b>4,973</b>	<b>43,788</b>	<b>59,061</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less depreciation	11,147	-	-	-	-	101	8,857
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>2,286,784</b>	<b>238,628</b>	<b>44,146</b>	<b>-</b>	<b>4,973</b>	<b>43,889</b>	<b>67,918</b>
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	1,108	266	83	-	153	142	241
13	Temporary investments	7,320	-	-	-	100	2,521	3,650
14	Accounts receivable (net)	82,880	13,077	3,039	-	72	3,975	5,916
15	Inventories	35,586	5,297	1,661	-	15	210	1,101
16	Other	7,182	7	2,770	-	-	26	204
17	<b>Total current assets</b>	<b>134,076</b>	<b>18,647</b>	<b>7,553</b>	<b>-</b>	<b>340</b>	<b>6,874</b>	<b>11,115</b>
Investments:								
18	In associated companies	17,114	-	-	-	-	-	-
19	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
20	Other	1,046	-	-	-	-	-	-
21	<b>Total investments</b>	<b>18,160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	43,674	3,371	242	-	28	1,266	37
23	Other assets	19,780	-	-	-	-	1,531	6
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>2,502,474</b>	<b>260,646</b>	<b>51,941</b>	<b>-</b>	<b>5,341</b>	<b>53,560</b>	<b>79,076</b>
Liabilities:								
25	Long-term debt	858,447	94,802	18,885	-	1,712	5,086	12,330
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	133,055	12,080	5,048	-	68	6,082	6,670
27	Loans and notes payable	67,872	15,794	2,995	-	-	2,508	520
28	Other	20,654	4,581	200	-	-	99	2,728
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>221,581</b>	<b>32,455</b>	<b>8,243</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>8,689</b>	<b>9,918</b>
30	Reserves	31,487	2,541	-	-	-	-	-
31	Deferred credits and other liabilities	163,492	16,527	7,048	-	3	4,102	7,537
Capital and surplus:								
32	Share capital	770,251	71,213	3,910	-	1,000	19,971	36,800
Surplus:								
33	Capital	102,961	4,135	-	-	-	-	2,082
34	Earned and contributed	354,255	38,973	13,855	-	2,558	15,712	9,609
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>1,227,467</b>	<b>114,321</b>	<b>17,765</b>	<b>-</b>	<b>3,558</b>	<b>35,683</b>	<b>49,291</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>2,502,474</b>	<b>260,646</b>	<b>51,941</b>	<b>-</b>	<b>5,341</b>	<b>53,560</b>	<b>79,076</b>



TABLÉAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1979 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousands of dollars - milliers de dollars							
						Services privés:	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	13,221	1,061,172	5,392	2,329	-	Usine génératrice	1
-	1,135	250,538	12,620	1,366	691	Installations de transmission	2
-	228	335,026	50,607	6,660	2,471	Installations de distribution	3
-	840	202,691	8,077	798	331	Autres biens et matériel	4
-	-	348,192	2,427	798	-	Constructions en cours	5
-	15,424	2,197,619	79,123	11,951	3,493	Total	6
-	14,163	376,989	25,999	4,459	959	Dépréciation accumulée	7
-	1,261	1,820,630	53,124	7,492	2,534	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée	9
-	-	1,992	-	197	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée	10
-	1,261	1,822,622	53,124	7,689	2,534	<u>Total de l'actif fixe</u>	11
						Actif disponible:	
-	4	115	-	102	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	-	-	-	1,049	Placements temporaires	13
-	62	51,716	3,510	1,426	87	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	24,635	2,268	398	-	Stocks	15
-	735	3,236	193	11	-	Autres	16
-	801	79,702	5,971	1,937	1,136	<u>Total de l'actif disponible</u>	17
						Investissements:	
-	54	17,060	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	1,046	-	-	-	Autres	20
-	54	18,106	-	-	-	<u>Total des investissements</u>	21
-	1	38,309	418	-	2	Frais différés et dépenses acquittées d'avance	22
-	-	18,243	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
-	2,117	1,976,982	59,513	9,626	3,672	<u>TOTAL DE L'ACTIF</u>	24
						Passif:	
-	-	683,721	32,648	5,869	3,394	Dette à long terme	25
						Exigibilités:	
-	174	94,311	7,400	1,035	187	Comptes payables et passif couru	26
-	-	42,645	3,401	-	9	Emprunts et billets à payer	27
-	-	8,931	4,014	19	82	Autres	28
-	174	145,887	14,815	1,054	278	<u>Total des exigibilités</u>	29
-	-	26,928	-	2,018	-	Réserves	30
-	516	127,738	-	21	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
						Capital et surplus:	
-	506	630,184	6,612	55	-	Capital, actions	32
						Surplus:	
-	-	95,944	-	-	-	Capital	33
-	921	266,580	5,438	609	-	Gagné et contribué	34
-	1,427	992,708	12,050	664	-	<u>Total, capital et surplus</u>	35
-	1,117	1,976,982	59,513	9,626	3,672	<u>TOTAL DU PASSIF</u>	36

TABLE 14. Income Account, 1977

No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
	Canada	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
<b>Total utilities:</b>								
<b>Operating revenue:</b>								
1	Sale of electricity(1)	9,458,693	295,003	34,908	272,880	433,581	2,035,883	4,236,835
2	Other	191,836	34,689	529	45,236	5,977	24,575	54,943
3	<b>Total operating revenue</b>	<b>9,650,529</b>	<b>329,692</b>	<b>35,437</b>	<b>318,116</b>	<b>439,558</b>	<b>2,060,458</b>	<b>4,291,778</b>
<b>Operating expense:</b>								
4	Operation, maintenance and administration	3,278,480	103,138	14,381	192,718	210,662	604,018	1,398,302
5	Power purchased	1,982,827	58,932	12,823	5,692	80,818	163,178	1,486,615
6	Depreciation	849,897	29,000	1,964	31,877	32,063	141,659	337,426
7	<b>Total operating expense</b>	<b>6,111,204</b>	<b>191,070</b>	<b>29,168</b>	<b>230,287</b>	<b>323,543</b>	<b>908,855</b>	<b>3,222,343</b>
8	<b>Operating income</b>	<b>3,539,325</b>	<b>138,622</b>	<b>6,269</b>	<b>87,829</b>	<b>116,015</b>	<b>1,151,603</b>	<b>1,069,435</b>
9	Other income	762,907	29,041	-	-	-16	590,701	114,384
10	<b>TOTAL INCOME</b>	<b>4,302,232</b>	<b>167,663</b>	<b>6,269</b>	<b>87,829</b>	<b>115,999</b>	<b>1,742,304</b>	<b>1,183,819</b>
<b>Income deductions:</b>								
11	Interest on long-term debt	2,589,060	95,488	1,778	77,179	70,765	974,476	778,528
12	Income tax	100,409	11,401	1,864	-	184	4,341	11,760
13	Other deductions	432,892	1,544	-12	1,318	152	292,756	125,213
14	<b>Total income deductions</b>	<b>3,122,361</b>	<b>108,433</b>	<b>3,630</b>	<b>78,497</b>	<b>71,101</b>	<b>1,271,573</b>	<b>915,501</b>
15	<b>NET INCOME</b>	<b>1,179,871</b>	<b>59,230</b>	<b>2,639</b>	<b>9,332</b>	<b>44,898</b>	<b>470,731</b>	<b>268,318</b>
<b>Public utilities:</b>								
<b>Operating revenue:</b>								
16	Sale of electricity(1)	8,752,952	183,429	3,583	272,880	432,383	2,007,927	4,170,960
17	Other	182,450	33,804	45	45,236	5,947	24,161	54,784
18	<b>Total operating revenue</b>	<b>8,935,402</b>	<b>217,233</b>	<b>3,628</b>	<b>318,116</b>	<b>438,330</b>	<b>2,032,088</b>	<b>4,225,744</b>
<b>Operating expense:</b>								
19	Operation, maintenance and administration	3,048,462	79,541	542	192,718	210,089	591,624	1,386,198
20	Power purchased	1,875,858	9,848	2,480	5,692	80,818	159,332	1,459,706
21	Depreciation	772,096	19,618	148	31,877	31,922	139,389	334,923
22	<b>Total operating expense</b>	<b>5,696,416</b>	<b>109,007</b>	<b>3,170</b>	<b>230,287</b>	<b>322,829</b>	<b>890,345</b>	<b>3,180,827</b>
23	<b>Operating income</b>	<b>3,238,986</b>	<b>108,226</b>	<b>458</b>	<b>87,829</b>	<b>115,501</b>	<b>1,141,743</b>	<b>1,044,927</b>
24	Other income	740,201	28,967	-	-	-	590,538	113,377
25	<b>Total income</b>	<b>3,979,187</b>	<b>137,193</b>	<b>458</b>	<b>87,829</b>	<b>115,501</b>	<b>1,732,281</b>	<b>1,158,304</b>
<b>Income deductions:</b>								
26	Interest on long-term debt	2,525,289	86,732	89	77,179	70,662	973,798	777,212
27	Income tax	5,375	2,776	-	-	-	-	-
28	Other deductions	424,423	274	125	1,318	150	292,750	124,578
29	<b>Total income deductions</b>	<b>2,955,087</b>	<b>89,782</b>	<b>214</b>	<b>78,497</b>	<b>70,812</b>	<b>1,266,548</b>	<b>901,790</b>
30	<b>Net income</b>	<b>1,024,100</b>	<b>47,411</b>	<b>244</b>	<b>9,332</b>	<b>44,689</b>	<b>465,733</b>	<b>256,514</b>
<b>Private utilities:</b>								
<b>Operating revenue:</b>								
31	Sale of electricity(1)	705,741	111,574	31,325	-	1,198	27,956	65,875
32	Other	9,386	885	484	-	30	414	149
33	<b>Total operating revenue</b>	<b>715,127</b>	<b>112,459</b>	<b>31,809</b>	<b>-</b>	<b>1,228</b>	<b>28,370</b>	<b>66,024</b>
<b>Operating expense:</b>								
34	Operation, maintenance and administration	230,018	23,597	13,839	-	573	12,394	12,104
35	Power purchased	106,969	49,084	10,343	-	-	3,846	26,909
36	Depreciation	77,801	9,382	1,816	-	141	2,270	2,503
37	<b>Total operating expense</b>	<b>414,788</b>	<b>82,063</b>	<b>25,998</b>	<b>-</b>	<b>714</b>	<b>18,510</b>	<b>41,516</b>
38	<b>Operating income</b>	<b>300,339</b>	<b>30,396</b>	<b>5,811</b>	<b>-</b>	<b>514</b>	<b>9,860</b>	<b>24,508</b>
39	Other income	22,706	74	-	-	-16	163	1,007
40	<b>Total income</b>	<b>323,045</b>	<b>30,470</b>	<b>5,811</b>	<b>-</b>	<b>498</b>	<b>10,023</b>	<b>25,515</b>
<b>Income deductions:</b>								
41	Interest on long-term debt	63,771	8,756	1,689	-	103	678	1,316
42	Income tax	95,034	8,625	1,864	-	184	4,341	11,760
43	Other deductions	8,469	1,270	-137	-	2	6	235
44	<b>Total income deductions</b>	<b>167,274</b>	<b>18,651</b>	<b>3,416</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	<b>5,025</b>	<b>13,711</b>
45	<b>Net income</b>	<b>155,771</b>	<b>11,819</b>	<b>2,395</b>	<b>-</b>	<b>209</b>	<b>4,998</b>	<b>11,804</b>

(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, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
thousands of dollars - milliers de dollars						
<b>Total des services:</b>						
Revenu d'exploitation:						
426,844	243,224	670,573	750,261	22,458	36,243	1
4,838	84	11,286	4,876	165	4,638	2
Autres						
431,682	243,308	681,859	755,137	22,623	40,881	3
<b>Total du revenu d'exploitation</b>						
Frais d'exploitation:						
114,447	124,721	239,365	244,039	7,259	25,430	4
23,649	22,055	89,901	29,586	5,981	3,597	5
55,622	27,512	75,541	111,379	1,773	4,081	6
Exploitation, entretien et administration						
Achat d'énergie						
Dépréciation						
193,718	174,288	404,807	385,004	15,013	33,108	7
<b>Total des frais d'exploitation</b>						
237,964	69,020	277,052	370,133	7,610	7,773	8
1,574	2,207	21,332	3,684	--	--	
Revenu d'exploitation						
Autres revenu						
239,538	71,227	298,384	373,817	7,610	7,773	10
<b>TOTAL DU REVENU</b>						
Déductions:						
179,798	40,535	68,235	288,436	5,357	8,485	11
2,599	135	67,580	96	357	92	12
1,649	771	8,486	548	467	--	13
Intérêt sur la dette à long terme						
Impôt sur le revenu						
Autres déductions						
184,046	41,441	144,301	289,080	6,181	8,577	14
<b>Total des déductions</b>						
55,492	29,786	154,083	84,737	1,429	-- 804	15
<b>REVENU NET</b>						
Services publics:						
Revenu d'exploitation:						
426,844	241,403	241,274	728,244	12,207	31,818	16
4,838	82	4,144	4,705	91	4,603	17
Autres						
431,682	241,485	245,418	732,949	12,298	36,421	18
<b>Total du revenu d'exploitation</b>						
Frais d'exploitation:						
114,447	123,504	88,994	231,387	4,537	24,881	19
23,649	21,889	86,931	25,513	--	--	20
55,622	27,352	16,613	109,277	1,404	3,951	21
Exploitation, entretien et administration						
Achat d'énergie						
Dépréciation						
193,718	172,745	192,538	366,177	5,941	28,832	22
<b>Total des frais d'exploitation</b>						
237,964	68,740	52,880	366,772	6,357	7,589	23
1,574	2,207	302	3,236	--	--	24
Revenu d'exploitation						
Autres revenu						
239,538	70,947	53,182	370,008	6,357	7,589	25
<b>Total du revenu</b>						
Déductions:						
179,798	40,535	20,576	284,866	5,357	8,485	26
2,599	--	--	--	--	--	27
1,649	771	2,260	548	--	--	28
Intérêt sur la dette à long terme						
Impôt sur le revenu						
Autres déductions						
184,046	41,306	22,836	285,414	5,357	8,485	29
<b>Total des déductions</b>						
55,492	29,641	30,346	84,594	1,000	-- 896	30
<b>Revenu net</b>						
Services privés:						
Revenu d'exploitation:						
--	1,821	429,299	22,017	10,251	4,425	31
--	2	7,142	171	74	35	32
Autres						
--	1,823	436,441	22,188	10,325	4,460	33
<b>Total du revenu d'exploitation</b>						
Frais d'exploitation:						
--	1,217	150,371	12,652	2,722	549	34
--	166	2,970	4,073	5,981	3,597	35
--	160	58,928	2,102	369	130	36
Exploitation, entretien et administration						
Achat d'énergie						
Dépréciation						
--	1,543	212,269	18,827	9,072	4,276	37
<b>Total des frais d'exploitation</b>						
--	280	224,172	3,361	1,253	184	38
--	--	21,030	448	--	--	39
Revenu d'exploitation						
Autres revenu						
--	280	245,202	3,809	1,253	184	40
<b>Total du revenu</b>						
Déductions:						
--	--	47,659	3,570	--	--	41
--	135	67,580	96	357	92	42
--	--	6,226	--	467	--	43
Intérêt sur la dette à long terme						
Impôt sur le revenu						
Autres déductions						
--	135	121,465	3,666	824	92	44
<b>Total des déductions</b>						
--	145	123,737	143	429	92	45
<b>Revenu net</b>						

(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, 1979

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								
<b>Total utilities:</b>								
1	Municipal	126,546	1,171	355	4,000	2,368	21,878	35,746
2	Provincial	73,064	282	25	-	10,940	8,124(1)	16,000
3	Federal	816	-	-	-	216	-	600
4	<b>TOTAL TAXES(2)</b>	200,426	1,453	380	4,000	13,524	30,002	52,346
5	<b>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</b>	100.00	0.72	0.19	2.00	6.75	14.97	26.12
<b>Public utilities:</b>								
6	Municipal	108,375	17	-	4,000	2,353	20,256	33,783
7	Provincial	67,229	282	25	-	10,916	5,009(1)	16,000
8	Federal	627	-	-	-	27	-	600
9	<b>Total taxes(2)</b>	176,231	299	25	4,000	13,296	25,265	50,383
10	<b>Per cent of total for Canada</b>	100.00	0.17	0.01	2.27	7.55	14.34	28.59
<b>Private utilities:</b>								
11	Municipal	18,171	1,154	355	-	15	1,622	1,963
12	Provincial	5,491	-	-	-	24	2,771	-
13	Federal	533	-	-	-	189	344	-
14	<b>Total taxes(2)</b>	24,195	1,154	355	-	228	4,737	1,963
15	<b>Per cent of total for Canada</b>	100.00	4.77	1.47	-	0.94	19.58	8.11

(1) Includes \$5,000,000 "Levy on production".

(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, 1978 and 1979

No.	1978							Grand total Total, général
	Electric utilities(1)			Other industries			Total	
	Services d'électricité(1)			Autres établissements				
	Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total		
	Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations			
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures.	2,339,100	65,200	2,404,300	12,900	13,700	26,600	2,430,900
2	Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	6,200	2,900	9,100	9,100
3	Power transmission and distribution	1,198,800	138,900	1,337,700	17,900	16,600	34,500	1,372,200
4	Street lighting	(3)	(3)	(3)	36,100	7,300	43,400	43,400
5	<b>Total generating transmissions and distribution facilities</b>	3,537,900	204,100	3,742,000	73,100	40,500	113,600	3,855,600
6	Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	43,000	5,700	48,700	48,700
7	All other structures	223,000	11,700	234,700	...	...	...	234,700
8	<b>Total</b>	3,760,900	215,800	3,976,700	116,100	46,200	162,300	4,139,000
9	Machinery and equipment	2,175,400	306,100	2,481,500	...	...	...	2,481,500
10	<b>TOTAL</b>	5,936,300	521,900	6,458,200	116,100	46,200	162,300	6,620,500

(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, 1979

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousands of dollars - milliers de dollars							
Total des services:							
957	4,515	24,422	31,019	87	28	Municipales	1
-	-	716	36,977	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
957	4,515	25,138	67,996	87	28	<u>TOTAL DES TAXES(2)</u>	4
0.48	2.25	12.54	33.93	0.04	0.01	<u>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</u>	5
Services publics:							
957	4,515	11,908	30,586	-	-	Municipales	6
-	-	114	34,883	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
957	4,515	12,022	65,469	-	-	<u>Total des taxes(2)</u>	9
0.54	2.56	6.82	37.15	-	-	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	10
Services privés							
-	-	12,514	433	87	28	Municipales	11
-	-	602	2,094	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	13,116	2,527	87	28	<u>Total des taxes(2)</u>	14
-	-	24.23	10.44	0.36	0.13	<u>Pourcentage par rapport au total canadien</u>	15

(1) Campyland \$3,000,000, l'impôt provincial sur production.

(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), 1978 et 1979

1979P

Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Grand total	
Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total	Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total	Total, général	
thousands of dollars - milliers de dollars							
2,385,300	68,700	2,454,000	15,400	16,100	31,500	2,485,500	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.
(2)	(2)	(2)	7,700	3,200	10,900	10,900	Postes de transformateurs électriques
1,352,200	151,100	1,503,300	18,900	14,900	33,800	1,537,100	Lignes de transmission et distribution
(2)	(3)	(3)	30,600	9,300	39,900	39,900	Éclairages des rues
3,737,500	219,800	3,957,300	72,600	43,500	116,100	4,073,400	<u>Total des installations de production, de transmission et de distribution</u>
(2)	(2)	(2)	56,400	7,500	63,900	63,900	Barrages et réservoirs
283,200	12,900	296,100	...	...	...	296,100	Tous autres édifices
4,020,700	232,700	4,253,400	129,000	51,000	180,000	4,433,400	<u>Total</u>
2,427,900	347,100	2,775,000	...	...	...	2,775,000	Machines et outillage
6,448,600	579,800	7,028,400	129,000	51,000	180,000	7,208,400	<u>TOTAL</u>

(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, "Usine 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, 1967-1978

Canada

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
<b>Supply of energy:</b>						
<b>Hydro-generation (net):</b>						
1 Utilities	104 702 554	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 617	151 527 740
2 Industries	28 044 749	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068	28 416 581
3 Total	132 747 303	134 972 933	149 246 787	156 708 854	160 984 685	179 944 321
<b>Thermal-generation (net):</b>						
4 Utilities	28 598 414	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451	54 775 423
5 Industries	4 279 106	4 834 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267	5 493 004
6 Total	32 877 520	41 405 342	41 855 443	48 014 043	55 487 718	60 268 427
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	165 624 823	176 378 275	191 102 230	204 722 897	216 472 203	240 212 748
8 Imported from United States	4 181 049	4 451 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377	2 381 244
9 Received from other provinces	...	...	...	...	...	...
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992
<b>Disposal of energy:</b>						
11 Domestic and farm	34 608 444	37 776 593	40 468 321	43 430 777	48 541 538	50 222 464
<b>Manufacturing consumption:</b>						
12 <u>General manufacturing</u>	1 000 213	1 002 711	1 032 133	1 050 538	1 134 202	1 227 307
13 Pulp and paper	22 426 780	23 289 887	24 763 537	25 226 993	25 255 241	28 126 071
14 Smelting and refining	24 550 327 <sup>F</sup>	25 082 420 <sup>F</sup>	26 425 509 <sup>F</sup>	27 506 923 <sup>F</sup>	27 977 892 <sup>F</sup>	27 759 554 <sup>F</sup>
15 Industrial chemicals	8 885 183	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357	9 981 011
16 Iron and steel mills	4 350 599	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310	5 757 970
17 Petroleum refineries	1 693 335	1 848 375	2 023 963	2 211 774	2 362 911	2 527 759
18 Other manufacturing	14 960 877	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410	19 721 481
19 <u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	77 869 316 <sup>F</sup>	81 267 565 <sup>F</sup>	86 244 420 <sup>F</sup>	89 515 252 <sup>F</sup>	91 398 323 <sup>F</sup>	95 101 148 <sup>F</sup>
20 Mining consumption	8 994 984	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903	13 512 513
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	86 864 300 <sup>F</sup>	91 363 776 <sup>F</sup>	96 864 656 <sup>F</sup>	101 351 222 <sup>F</sup>	104 247 226 <sup>F</sup>	108 613 661 <sup>F</sup>
<b>Commercial and other consumption:</b>						
22 Commercial consumption	27 704 796 <sup>F</sup>	30 539 203 <sup>F</sup>	34 751 696 <sup>F</sup>	38 272 739 <sup>F</sup>	41 810 218 <sup>F</sup>	50 254 004 <sup>F</sup>
23 Street lighting	1 205 849	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179	1 618 091
24 <u>Total (22 + 23)</u>	28 910 645 <sup>F</sup>	31 856 303 <sup>F</sup>	36 147 443 <sup>F</sup>	39 736 888 <sup>F</sup>	43 350 397 <sup>F</sup>	51 872 095 <sup>F</sup>
25 Losses and unaccounted for	13 570 136	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307	20 314 753
26 Energy used in own plant by utilities	1 644 231	1 442 186	1 342 175	1 429 285	856 053	600 235
27 Residual error of estimate	- 182 740	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445	- 49 267
28 <u>Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	165 811 984	176 841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076	231 556 941
29 <u>Total exported to United States</u>	3 993 888	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504	11 037 000
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	...	...	...	...	...	...
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	169 805 872	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978

Canada

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N <sup>o</sup>
MM.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
161 076 292	177 865 703	172 920 099	188 803 729	189 758 473	202 167 957	Services d'électricité	1
31 766 212	32 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	31 630 281	Établissements industriels	2
192 842 504	210 595 243	202 396 449	212 791 615	220 011 408	233 798 238	Total	3
Production thermique (nette):							
64 277 916	63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	94 912 909	Services d'électricité	4
6 214 481	6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	7 234 342	Établissements industriels	5
70 492 397	69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	102 147 251	Total	6
263 334 901	279 915 098	273 392 371	294 043 430	316 939 790	335 945 489	Total de la production (3 + 6)	7
2 249 251	2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 273	2 092 005	Importés des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
265 584 152	282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
34 019 342	35 245 419	44 178 355	76 812 804	76 089 285	72 338 567	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
1 301 389	1 418 543	1 344 425	1 455 214	1 411 388	1 589 678	Fabricants de ciment	12
28 707 847	30 892 475	25 249 486	29 927 197	30 861 748	33 479 325	Cartes et papier	13
28 939 544	30 309 870	26 263 593	21 367 265	28 042 799	29 237 876	Fonde et affinage des métaux	14
11 010 521	11 232 331	9 796 159	11 434 379	11 585 015	13 018 958	Industrie chimique	15
6 014 554	6 698 197	5 903 548	6 143 476	6 711 637	7 694 113	Sidérurgie	16
2 737 068	2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	3 462 104	Raffineries de pétrole	17
21 702 017	22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 707	27 348 306	Autres manufacturières	18
100 473 535	104 777 711	93 611 364	96 272 597	106 085 843	115 806 358	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
15 433 199	16 221 063	15 317 088	16 454 403	17 549 720	16 855 086	Consommation de l'industrie minière	20
115 906 734	120 998 774	108 928 452	112 727 000	123 635 563	132 661 444	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
55 221 623	60 202 478	63 089 635	69 536 199	71 785 952	71 010 125	Consommation commerciale	22
1 734 780	1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	2 219 376	Éclairage des rues	23
56 956 403	62 018 887	65 060 136	71 621 019	73 942 584	73 229 501	Total (22 + 23)	24
21 792 834	23 642 017	26 135 308	28 275 535	24 202 447	29 248 434	Pertes et quantités non comptabilisées	25
635 946	1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	1 769 312	Utilisée sur place par les services	26
- 13 422	- 16 686	203 749	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
249 298 037	266 956 375	265 954 786	284 829 422	299 672 987	316 435 258	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
16 284 115	15 399 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	21 602 236	Total exportée aux États-Unis	29
...	...	...	...	...	...	Total livrés aux autres provinces	30
165 389 152	282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Newfoundland

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	2 495 490	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913	10 531 453
2 Industries	399 366	385 776	383 659	414 064	352 362	399 354
3 Total	2 894 856	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275	10 930 807
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	162 483	123 106	161 772	187 180	303 506	348 879
5 Industries	148 369	7 620	5 212	8 191	4 640	10 643
6 Total	310 852	130 726	166 984	195 371	308 146	359 522
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329
Disposal of energy:						
11 <u>Commercial and other</u>	315 326	390 022	438 360	504 479	588 913	722 504
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>	1 113 367	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406	1 733 788
20 Mining consumption	1 296 966	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095	1 444 205
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 410 333	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501	3 177 993
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	234 618	330 651	533 216	515 247	638 100	706 838
23 Street lighting	12 328	14 641	16 368	17 774	19 714	22 480
24 <u>Total (22 + 23)</u>	246 946	345 292	549 584	533 021	657 814	729 318
25 Losses and unaccounted for	158 433	187 995	176 673	263 774	196 800	233 155
26 Energy used in own plant by utilities	1 608	14 930	16 691	21 975	36 276	42 553
27 Residual error of estimate	- 10 375	- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360	- 15 892
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	3 122 314	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954	4 889 793
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	83 394	81 091	81 271	83 968	260 467	6 400 514
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 205 708	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329



TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Terre-Neuve

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
18 921 743	27 587 918	34 977 897	38 355 413	39 897 649	43 160 735	Services d'électricité	1
435 605	402 487	372 111	419 004	453 530	507 591	Établissements industriels	2
19 357 348	27 990 405	35 350 008	38 774 417	40 351 179	43 668 326	Total	3
						Production thermique (nette):	
382 007	468 471	431 603	407 614	453 147	897 023	Services d'électricité	4
3 668	8 040	21 711	75 048	44 271	46 499	Établissements industriels	5
385 675	476 511	453 314	482 662	497 418	943 522	Total	6
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
834 433	1 344 127	1 377 113	1 476 706	1 259 584	1 634 737	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 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
2 317 092	2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	2 294 815	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 474 326	1 643 610	1 932 673	2 201 938	2 180 566	1 778 613	Consommation de l'industrie minière	20
3 791 418	3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	4 073 428	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
857 480	860 204	745 578	838 467	866 003	904 743	Consommation commerciale	22
25 213	28 899	32 082	34 764	37 487	38 996	Éclairage des rues	23
882 693	889 103	777 660	873 231	903 490	943 739	Total (22 + 23)	24
291 452	548 266	773 902	814 156	873 033	879 676	Pertes et quantités non comptabilisées	25
52 594	50 157	66 925	10 629	15 699	56 569	Utilisée sur place par les services	26
- 18 167	- 18 578	13 964	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 854 623	6 239 183	6 205 957	7 150 582	7 499 047	7 588 119	Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
13 888 400	22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	37 023 729	Total livrée aux autres provinces	30
19 743 023	28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Prince Edward Island

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	-	-	-	-	-	-
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	-	-	-	-	-	-
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
5 Industries	-	-	-	-	-	-
6 Total	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	-
Disposal of energy:						
11 <u>Household and farm</u>	71 963	81 840	91 527	105 996	118 356	136 433
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>	16 427	18 570	22 304	22 069	20 560	40 610
20 Mining consumption	-	-	-	30	6	8
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	16 427	18 570	22 304	22 099	20 566	40 618
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	69 231	74 908	80 037	96 007	104 027	95 505
23 Street lighting	1 967	2 047	2 169	2 124	2 235	2 319
24 <u>Total (22 + 23)</u>	71 198	76 955	82 206	98 131	106 262	97 824
25 Losses and unaccounted for	22 025	21 493	22 206	24 015	28 345	32 996
26 Energy used in own plant by utilities	-	180	144	172	197	246
27 Residual error of estimate	-	-	-	-	-	-
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	181 611	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Ile-du-Prince-Édouard

1973	1974	1975	1976	1977	1978	NO
MW.h						
						Disponibilité de l'énergie:
						Production hydro-électrique (nette):
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels 2
-	-	-	-	-	-	Total 3
						Production thermique (nette):
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	Services d'électricité 4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels 5
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	Total 6
343 479	383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	Total de la production (3 + 6) 7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
-	-	-	-	67 072	268 824	Reçue des autres provinces 9
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9) 10
						Écoulement énergie:
155 582	172 030	192 705	202 031	314 020	319 429	Services Gouvernement et agricoles 11
						Consommation manufacturière:
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment 12
x	x	x	x	x	x	Têtes 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
25 394	33 387	41 868	32 867	37 472	39 231	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) 19
12	13	-	-	-	-	Consommation de l'industrie minière 20
25 406	33 400	41 868	32 867	37 472	39 231	Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21
						Consommation commerciale et autres:
127 880	133 918	139 024	151 806	152 559	161 300	Consommation commerciale 22
2 425	2 612	2 903	3 207	4 038	4 285	Éclairage des rues 23
130 305	136 530	141 927	155 013	156 597	165 585	Total (22 + 23) 24
31 982	40 809	43 768	49 183	46 150	53 502	Pertes et quantités non comptabilisées 25
305	280	882	870	849	517	Utilisée sur place par les services 26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 27
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) 28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces 30
343 479	383 049	420 650	444 984	452 088	478 464	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30) 31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Nova Scotia

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	636 517	662 736	609 053	558 110	744 885	733 791
2 Industries	32 982	35 049	30 677	34 000	38 000	39 000
3 Total	669 499	697 785	639 730	592 110	782 885	762 781
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 028 815	2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278	3 363 098
5 Industries	261 287	360 250	384 433	351 744	198 843	404 237
6 Total	2 290 102	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121	3 767 335
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	2 959 601	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006	4 330 126
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	96 376	234 720	357 595	232 373	152 186	248 225
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	827 303	885 622	955 969	1 006 614	1 118 268	1 287 331
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>	906 428	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177	1 679 115
20 Mining consumption	145 695	146 514	163 289	166 544	150 548	142 816
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 052 123	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725	1 821 931
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	712 707	764 381	832 936	1 022 860	1 098 236	1 144 388
23 Street lighting	28 889	32 168	39 687	40 814	43 072	48 095
24 <u>Total (22 + 23)</u>	741 596	796 549	872 623	1 063 674	1 141 308	1 192 483
25 Losses and unaccounted for	255 134	307 248	297 759	396 501	371 707	345 428
26 Energy used in own plant by utilities	22 955	7 131	24 909	25 978	25 387	25 318
27 Residual error of estimate	- 7 452	- 5	- 47	- 24	- 5 049	- 1
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	2 886 659	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 346	4 673 091
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	169 318	120 474	88 646	37 650	144 846	133 560
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 055 977	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Nouvelle-Écosse

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°	
MW.h								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
791 129	694 144	575 218	750 982	753 650	734 416	Services d'électricité	1	
42 953	34 786	48 387	41 029	40 212	37 210	Établissements industriels	2	
834 082	728 930	623 605	792 011	793 862	771 626	Total	3	
Production thermique (nette):								
3 566 921	4 237 370	4 447 566	4 505 706	4 530 418	4 916 525	Services d'électricité	4	
446 277	466 678	426 608	428 228	450 691	456 902	Établissements industriels	5	
4 013 198	4 704 048	4 874 174	4 933 934	4 981 109	5 373 427	Total	6	
4 847 280	5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	6 145 053	Total de la production (3 + 6)	7	
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8	
217 243	227 851	283 898	342 211	399 101	263 697	Reçue des autres provinces	9	
5 064 523	5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
1 373 407	1 546 793	1 464 273	1 874 225	1 958 233	1 817 988	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	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	
1 844 804	2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	2 318 164	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
109 390	116 057	114 073	131 979	159 029	152 762	Consommation de l'industrie minière	20	
1 954 194	2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	2 470 926	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
1 169 404	1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	1 640 569	Consommation commerciale	22	
49 837	50 830	54 427	63 354	65 864	68 753	Éclairage des rues	23	
1 219 241	1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	1 709 322	Total (22 + 23)	24	
456 441	468 614	534 729	449 304	259 464	351 140	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
21 565	14 050	23 186	109	643	301	Utilisée sur place par les services	26	
- 61	- 1 952	- 75	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
5 024 787	5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	6 368 897	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29	
29 736	11 804	84 466	8 706	22 856	39 853	Total livrée aux autres provinces	30	
5 054 523	5 600 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

New Brunswick

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 251 467	1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364	2 800 359
2 Industries	60 836	56 759	74 445	80 755	60 255	74 701
3 Total	1 312 303	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619	2 964 540
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 793 433	2 082 145	1 599 780	1 896 198	3 090 890	2 706 305
5 Industries	529 005	536 842	568 166	579 916	518 186	596 967
6 Total	2 322 438	2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076	3 303 072
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	3 634 741	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695	6 269 612
8 Imported from United States	7 244	23 350	23 095	44 578	145 489	171 112
9 Received from other provinces	215 412	152 985	130 289	73 864	316 641	1 217 623
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	602 908	664 399	718 414	797 421	889 038	1 043 341
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>	1 805 321	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881	2 565 146
20 Mining consumption	206 566	220 965	209 996	231 766	260 272	234 921
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 011 887	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153	2 800 067
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	493 823	518 539	585 965	663 849	795 814	990 589
23 Street lighting	22 743	24 498	30 126	34 214	39 020	43 040
24 <u>Total (22 + 23)</u>	516 566	543 037	616 091	698 063	834 834	1 033 629
25 Losses and unaccounted for	284 477	351 217	338 039	328 382	362 272	558 412
26 Energy used in own plant by utilities	11 136	13 605	14 470	42 634	58 666	32 913
27 Residual error of estimate	344	- 1 164	18	- 3 811	- 3 236	11 151
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	3 427 318	3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727	5 479 713
29 <u>Total exported to United States</u>	333 689	388 390	484 439	756 822	1 334 716	1 884 795
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	96 390	266 162	440 311	282 089	189 382	293 258
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	3 857 397	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347

TABEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Nouveau-Brunswick

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N <sup>o</sup>
MW.h							
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
3 032 789	2 522 744	2 138 407	3 299 188	2 951 301	2 003 110	Services d'électricité	1
69 432	69 831	62 285	79 125	72 732	46 451	Établissements industriels	2
3 102 221	2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	2 049 561	Total	3
Production thermique (nette):							
2 567 212	2 434 404	1 997 797	2 681 775	4 642 948	5 126 436	Services d'électricité	4
601 495	543 841	478 891	573 061	513 449	658 746	Établissements industriels	5
3 168 707	2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	5 785 182	Total	6
6 270 928	5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	7 834 743	Total de la production (3 + 6)	7
56 002	53 279	87 368	100 919	14 318	47 438	Importée des États-Unis	8
2 586 212	3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	3 586 152	Reçue des autres provinces	9
8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
Écoulement d'énergie:							
1 152 255	1 412 750	1 819 437	1 977 288	1 447 239	1 214 255	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
2 745 604	2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	3 331 108	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
254 474	264 577	322 581	299 551	343 892	325 882	Consommation de l'industrie minière	20
3 000 078	3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	3 656 990	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
Consommation commerciale et autres:							
934 495	1 028 716	1 639 862	1 515 339	1 384 069	1 546 519	Consommation commerciale	22
46 367	45 568	50 087	54 725	58 103	56 936	Éclairage des rues	23
980 862	1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	1 603 455	Total (22 + 23)	24
638 497	841 789	514 882	995 354	970 575	778 411	Pertes et quantités non comptabilisées	25
6 601	6 897	7 447	3 130	745	31 956	Utilisée sur place par les services	26
- 957	191	908	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 808 436	6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	8 385 162	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
2 849 983	2 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	2 549 523	Total exportée aux États-Unis	29
137 723	227 920	284 060	342 287	466 278	533 648	Total livrée aux autres provinces	30
8 913 142	9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Quebec

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	45 890 224	45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 747 746	62 049 449
2 Industries	16 512 795	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565	15 720 405
3 Total	62 403 019	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311	77 769 854
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	1 148 020	3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171	850 624
5 Industries	332 999	332 781	359 093	335 058	323 824	320 994
6 Total	1 481 019	3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995	1 171 618
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	63 884 038	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306	78 941 472
8 Imported from United States	1 010	1 119	1 290	1 621	1 964	2 603
9 Received from other provinces	216 842	306 234	275 562	280 655	630 238	6 601 856
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931
Disposal of energy:						
11 <u>Residential and other</u>	10 941 524	10 781 543	11 343 858	12 104 549	13 807 430	14 559 374
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>	33 364 299 <sup>T</sup>	33 819 287 <sup>T</sup>	36 369 219 <sup>T</sup>	39 450 419 <sup>T</sup>	38 837 087 <sup>T</sup>	39 829 890 <sup>T</sup>
20 Mining consumption	2 199 288	2 319 365	2 256 248	2 413 738	2 413 272	2 267 116
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	35 563 587 <sup>T</sup>	36 138 652 <sup>T</sup>	38 625 467 <sup>T</sup>	41 864 157 <sup>T</sup>	41 250 359 <sup>T</sup>	42 097 006 <sup>T</sup>
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	7 567 963 <sup>T</sup>	8 211 879 <sup>T</sup>	8 829 239 <sup>T</sup>	9 459 656 <sup>T</sup>	9 575 005 <sup>T</sup>	13 008 269 <sup>T</sup>
23 Street lighting	360 633	421 868	430 466	443 302	462 251	469 496
24 <u>Total (22 + 23)</u>	7 928 596 <sup>T</sup>	8 633 747 <sup>T</sup>	9 259 705 <sup>T</sup>	9 902 958 <sup>T</sup>	10 037 256 <sup>T</sup>	13 477 765 <sup>T</sup>
25 Losses and unaccounted for	4 313 840	4 251 567	4 381 926	4 761 881	6 055 108	6 118 586
26 Energy used in own plant by utilities	1 016 549	774 712	690 258	715 531	133 278	94 746
27 Residual error of estimate	- 75 000	- 12 880	- 13 498	80 265	4 123	- 28 455
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	58 790 198	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544	76 289 184
29 <u>Total exported to United States</u>	25 578	36 595	29 457	50 976	66 868	80 783
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	5 286 114	4 849 673	4 744 598	6 378 464	6 065 096	9 171 982
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	64 101 890	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Québec

1973	1974	1975	1976	1977	1978	N°
MW.h						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
61 803 214	64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	67 208 882	Services d'électricité 1
18 193 605	19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	18 310 740	Établissements industriels 2
79 996 819	83 895 051	75 810 054	76 988 768	82 722 471	85 519 622	Total 3
Production thermique (nette):						
130 254	92 484	103 462	159 830	167 042	160 951	Services d'électricité 4
285 213	191 437	194 369	174 147	309 056	368 704	Établissements industriels 5
415 467	283 921	297 831	333 977	476 098	529 655	Total 6
80 412 286	84 178 972	76 107 885	77 322 745	83 198 569	86 049 277	Total de la production (3 + 6) 7
2 915	4 598	8 840	29 235	23 472	21 263	Importées des États-Unis 8
14 001 970	22 461 134	29 869 655	32 417 812	33 696 915	37 480 384	Reçue des autres provinces 9
94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE ( 7 + 8 + 9) 10
Écoulement d'énergie:						
15 080 364	13 832 637	18 823 431	27 382 958	25 710 777	27 555 282	Services d'inspection 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	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
41 992 497 <sup>F</sup>	45 388 315 <sup>F</sup>	41 215 152 <sup>F</sup>	37 783 142 <sup>F</sup>	44 325 898 <sup>F</sup>	49 540 685	Total de la consommation manufacturière ( 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) 19
2 608 950	2 906 611	2 144 484	2 776 627 <sup>F</sup>	3 088 420 <sup>F</sup>	2 694 322	Consommation de l'industrie minière 20
44 601 447 <sup>F</sup>	48 294 926 <sup>F</sup>	43 359 636 <sup>F</sup>	40 559 769 <sup>F</sup>	47 414 318 <sup>F</sup>	52 235 007	Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21
Consommation commerciale et autres:						
13 983 009 <sup>F</sup>	15 942 026 <sup>F</sup>	16 140 983 <sup>F</sup>	18 531 337 <sup>F</sup>	19 171 004 <sup>F</sup>	19 090 951	Consommation commerciale 22
526 321	555 347	604 040	637 228	657 240	688 703	Éclairage des rues 23
14 509 330 <sup>F</sup>	16 497 373 <sup>F</sup>	16 745 023 <sup>F</sup>	19 168 565 <sup>F</sup>	19 828 244 <sup>F</sup>	19 779 654	Total (22 + 23) 24
6 841 032	8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	10 290 767	Pertes et quantités non comptabilisées 25
159 224	239 304	252 751	187 043	128 770	65 363	Utilisée sur place par les services 26
13 677	119 085	35 736	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 27
82 205 214	91 499 333	89 931 854	93 867 433	101 879 583	109 926 083	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) 28
66 214	881 047	917 174	524 916	578 074	1 417 787	Total exportée aux États-Unis 29
12 145 743	14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	12 207 054	Total livrée aux autres provinces 30
94 417 171	106 644 704	105 986 380	109 769 792	116 918 956	123 550 924	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30) 31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Ontario

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	36 013 883	36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239	39 665 410
2 Industries	1 925 417	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469	1 598 344
3 Total	37 939 300	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708	41 263 754
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	13 132 032	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540	32 157 836
5 Industries	1 035 227	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279	1 607 972
6 Total	14 167 259	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819	33 765 808
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	52 106 559	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527	75 029 562
8 Imported from United States	2 516 266	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702	1 747 299
9 Received from other provinces	5 474 310	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296	8 563 666
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and farm</u>	14 570 884	15 551 423	15 325 040	17 586 933	18 583 626	19 687 634
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>	22 526 268	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248	16 958 127
20 Mining consumption	2 457 538	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507	3 374 555
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	24 983 806	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755	30 332 682
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	11 599 883	12 846 319	14 955 881	16 543 985	18 482 528	21 484 966
23 Street lighting	429 577	448 777	473 270	499 175	521 495	543 475
24 <u>Total (22 + 23)</u>	12 029 460	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023	22 028 441
25 Losses and unaccounted for	5 272 352	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222	7 032 366
26 Energy used in own plant by utilities	119 745	88 827	103 192	106 556	57 806	90 495
27 Residual error of estimate	- 91 399	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541	- 2 761
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	56 834 648	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891	79 088 877
29 <u>Total exported to United States</u>	3 101 718	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059	6 075 441
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	160 769	293 858	146 811	168 710	332 575	176 149
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	60 097 135	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527

FABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Ontario

1973	1974	1975	1976	1977	1978		n°	
MW.h								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
39 221 219	39 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 072	37 372 408	Services d'électricité	1	
1 588 733	1 669 235	1 559 328	1 600 959	1 687 658	1 842 752	Établissements industriels	2	
40 809 952	41 472 669	38 399 565	38 376 851	36 519 730	39 215 160	Total	3	
Production thermique (nette):								
37 078 505	38 953 972	38 154 558	46 817 193	56 759 551	60 327 274	Services d'électricité	4	
2 133 710	2 217 565	2 004 207	2 224 338	2 601 569	2 690 803	Établissements industriels	5	
39 212 215	41 171 537	40 158 765	49 041 531	59 361 120	63 018 077	Total	6	
80 022 167	82 643 206	78 558 330	87 418 382	95 880 850	102 233 237	Total de la production (3 + 6)	7	
1 593 766	1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 605	749 369	Importée des États-Unis	8	
10 385 586	12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	9 917 703	Reçue des autres provinces	9	
92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 750 790	108 704 579	112 900 309	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
20 517 313	21 939 729	23 073 436	24 223 386	25 544 490	26 230 928	Services domestiques ou 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	
28 849 010	30 150 555	26 516 213	28 914 700	30 412 705	32 647 144	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
3 484 653	3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	3 430 849	Consommation de l'industrie minière	20	
32 333 663	33 748 930	30 201 562	32 600 601	34 895 141	36 077 993	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
23 613 442	25 269 232	26 680 148	28 536 606	29 697 109	29 492 002	Consommation commerciale	22	
578 560	600 908	657 009	687 201	698 519	709 033	Éclairage des rues	23	
24 192 002	25 870 140	27 337 157	29 223 807	30 395 628	30 201 035	Total (22 + 23)	24	
7 084 316	7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	8 248 983	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
70 089	68 195	578 333	623 472	574 134	721 615	Utilisée sur place par les services	26	
- 14 676	- 170 120	9 324	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
84 282 707	88 802 236	89 197 678	96 142 062	98 589 360	101 570 602	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
7 343 684	7 872 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	10 871 875	Total exportée aux États-Unis	29	
73 143	133 462	309 851	384 900	687 143	457 930	Total livrée aux autres provinces	30	
92 001 539	96 908 052	94 345 286	102 754 790	108 704 579	112 900 309	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Manitoba

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	6 416 239	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313	10 267 921
2 Industries	58 316	64 344	61 703	21 905	-	-
3 Total	6 474 555	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313	10 367 921
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	82 679	305 152	76 113	667 352	606 872	531 952
5 Industries	7 560	8 344	20 193	15 673	9 015	9 969
6 Total	90 239	313 496	96 306	683 025	615 887	541 921
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 564 794	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200	10 909 842
8 Imported from United States	-	-	-	1 925	2 233	657
9 Received from other provinces	609 130	729 603	685 977	797 629	560 168	772 068
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and farm</u>	2 034 913	2 114 701	2 360 259	2 397 815	2 533 212	2 731 060
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>	1 809 004	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111	2 602 832
20 Mining consumption	277 798	273 558	410 911	439 270	497 549	474 527
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 086 802	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660	2 077 359
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 632 950	1 779 467	1 939 119	2 199 475	2 478 278	2 885 619
23 Street lighting	75 592	79 606	84 670	89 588	93 773	97 605
24 <u>Total (22 + 23)</u>	1 708 542	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051	2 983 224
25 Losses and unaccounted for	576 187	668 286	698 161	841 536	1 000 994	1 104 867
26 Energy used in own plant by utilities	119 613	95 285	94 085	53 100	69 258	93 869
27 Residual error of estimate	- 2 673	1 411	1 675	1 785	1 587	-
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	6 513 384	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762	10 010 379
29 <u>Total exported to United States</u>	-	1	6	293 555	686 787	843 892
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	660 540	453 674	216 707	354 064	429 052	826 290
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	7 173 924	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Manitoba

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
11 448 974	14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	Total	3
						Production thermique (nette):	
708 813	180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	416 567	Services d'électricité	4
89 612	99 995	76 388	67 875	73 391	85 049	Établissements industriels	5
798 425	280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	501 616	Total	6
12 247 399	14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	17 484 244	Total de la production (3 + 6)	7
3 643	2 004	6 735	304 648	873 175	29 744	Importée des États-Unis	8
1 007 465	925 630	804 763	877 211	1 113 343	830 584	Reçue des autres provinces	9
13 258 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
3 500 436	3 711 391	3 518 890	3 774 907	3 923 485	4 137 233	Services commerciaux 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
2 864 692	2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	2 731 882	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
561 677	741 215	733 927	703 700	728 784	696 413	Consommation de l'industrie minière	20
3 426 369	3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	3 428 295	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
3 080 445	3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	3 600 433	Consommation commerciale	22
99 064	99 229	102 227	106 023	108 617	110 586	Éclairage des rues	23
3 179 509	3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	3 711 019	Total (22 + 23)	24
1 288 400	1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	1 756 374	Pertes et quantités non comptabilisées	25
102 684	225 521	199 663	205 985	156 985	157 140	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
10 841 420	11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	13 240 163	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
308 235	1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	3 057 271	Total exportée aux États-Unis	29
1 518 852	2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	2 047 138	Total livrée aux autres provinces	30
12 738 507	15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Saskatchewan

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro generation (net):						
1 Utilities	1 653 373	1 669 675	3 040 753	2 547 678	2 532 958	3 078 450
2 Industries	83 321	84 396	81 516	62 409	35 381	46 667
3 Total	1 736 694	1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339	3 125 117
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 498 061	2 990 028	2 257 550	3 268 333	3 356 064	3 463 802
5 Industries	127 875	132 388	142 363	132 959	150 965	157 722
6 Total	2 625 936	3 122 416	2 399 913	3 401 292	3 507 029	3 621 524
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	4 362 630	4 876 487	5 522 182	6 011 379	6 075 368	6 746 641
8 Imported from United States	802	765	748	765	-	-
9 Received from other provinces	476 250	380 935	206 821	165 826	170 414	346 684
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	4 245 782	7 093 325
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 284 778	1 383 889	1 524 604	1 601 194	1 728 083	1 847 995
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>	492 681	568 399	574 298	630 897	623 782	667 830
20 Mining consumption	880 995	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425	1 340 709
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	1 373 676	1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207	2 008 539
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	906 515	1 062 787	1 178 096	1 329 909	1 385 382	1 691 574
23 Street lighting	33 520	35 754	42 996	45 029	48 225	48 643
24 <u>Total (22 + 23)</u>	940 035	1 098 541	1 221 092	1 374 938	1 433 607	1 740 217
25 Losses and unaccounted for	566 447	546 089	574 474	636 256	614 634	679 275
26 Energy used in own plant by utilities	42 951	43 449	46 037	43 677	44 083	45 734
27 Residual error of estimate	-	6 037	-	372	-	-
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	4 207 887	4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 685 614	6 321 760
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	581 795	629 446	650 741	775 890	560 168	771 565
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	4 789 682	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Saskatchewan

1973	1974	1975	1976	1977	1978	N°
<b>MW.h</b>						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
2 424 914	3 066 121	2 625 086	2 395 311	2 031 354	2 464 374	Services d'électricité 1
49 166	61 103	76 872	63 485	73 165	81 661	Établissements industriels 2
2 474 080	3 127 224	2 701 958	2 458 796	2 104 519	2 546 035	Total 3
Production thermique (nette):						
4 820 573	4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	5 984 082	Services d'électricité 4
143 181	142 955	156 021	167 629	188 964	331 475	Établissements industriels 5
4 963 754	4 260 851	4 387 623	5 075 417	6 313 736	6 315 557	Total 6
7 437 834	7 388 075	7 089 581	7 534 213	8 418 255	8 861 592	Total de la production (3 + 6) 7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
635 055	835 708	865 102	760 325	785 851	790 190	Reçue des autres provinces 9
8 072 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9) 10
Écoulement d'énergie:						
1 904 003	2 134 310	2 232 337	2 418 435	2 534 340	2 877 741	Services domestiques et agricoles 11
Consommation industrielle 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
768 297	877 909	822 984	773 768	921 506	1 108 051	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) 19
1 868 401	2 066 432	1 802 383	1 705 861	1 969 325	1 627 922	Consommation de l'industrie minière 20
2 636 698	2 944 341	2 625 367	2 479 629	2 890 831	2 735 973	Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21
Consommation commerciale et autres:						
1 646 446	1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	2 099 824	Consommation commerciale 22
50 470	62 371	56 109	59 387	61 104	65 233	Éclairage des rues 23
1 696 916	1 484 174	1 510 154	1 704 260	1 732 024	2 165 057	Total (22 + 23) 24
780 968	657 862	727 162	859 039	978 512	1 022 067	Pertes et quantités non comptabilisées 25
46 871	47 596	41 793	35 635	42 639	42 694	Utilisée sur place par les services 26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 27
7 065 482	7 298 283	7 187 043	7 497 688	8 210 646	8 823 502	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) 28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 29
1 001 407	925 500	767 640	796 850	993 460	828 280	Total livrée aux autres provinces 30
8 071 889	8 223 783	7 954 683	8 294 538	9 204 106	9 651 782	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30) 31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

Alberta

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	1 435 865	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	4 847 868	6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491	10 212 955
5 Industries	515 295	632 722	671 691	646 565	688 974	718 861
6 Total	5 363 163	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465	10 931 816
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	6 799 028	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564	12 497 873
8 Imported from United States	910	954	1 049	1 050	1 149	1 255
9 Received from other provinces	3 363	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 502 693
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	1 496 735	1 876 733	1 124 131	1 259 709	1 519 358	2 731 735
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>	1 462 687	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340	2 181 454
20 Mining consumption	646 062	825 601	1 046 746	1 248 378	1 442 887	1 764 215
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	2 108 749	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227	3 947 669
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 887 421	2 171 999	2 548 028	2 897 157	3 349 896	3 847 475
23 Street lighting	118 300	128 620	137 496	147 346	155 640	163 460
24 <u>Total (22 + 23)</u>	2 005 721	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536	4 012 935
25 Losses and unaccounted for	786 060	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613	1 615 322
26 Energy used in own plant by utilities	203 474	240 281	241 707	306 404	304 101	48 683
27 Residual error of estimate	- 2 057	- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049	- 1 022
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	6 798 682	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986	12 355 322
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	4 619	24 053	51 318	158 236	154 283	148 371
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	6 803 301	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 502 693



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Alberta

1973	1974	1975	1976	1977	1978		
MWh							10 <sup>6</sup>
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
1 520 384	1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	Total	3
						Production thermique (nette):	
11 413 470	11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	16 583 409	Services d'électricité	4
696 473	733 281	724 341	760 289	725 121	747 169	Établissements industriels	5
12 109 943	12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	17 330 578	Total	6
13 630 327	14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	19 161 946	Total de la production (3 + 6)	7
1 257	1 352	1 596	1 661	1 768	1 884	Importée des États-Unis	8
119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	Reçue des autres provinces	9
13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
3 333 387	3 333 600	2 438 853	3 722 325	3 238 753	4 649 106	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes à 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
2 324 599	2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	3 298 096	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
1 963 187	2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	3 108 287	Consommation de l'industrie minière	20
4 287 786	4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	6 406 383	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
4 514 269	4 913 022	5 522 977	5 631 746	5 999 569	5 752 052	Consommation commerciale	22
181 445	195 078	203 863	215 633	240 977	262 503	Éclairage des rues	23
4 695 714	5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	6 014 555	Total (22 + 23)	24
1 662 959	1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	1 678 712	Pertes et quantités non comptabilisées	25
49 067	238 612	187 363	195 507	237 103	562 616	Utilisée sur place par les services	26
- 1 111	45 789	49 561	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
13 627 302	14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	19 111 392	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
133 409	162 570	153 207	115 979	396 103	279 620	Total livrée au autres provinces	30
13 750 711	14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Continued

British Columbia

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	8 662 345	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298	20 246 679
2 Industries	8 941 926	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286	10 512 181
3 Total	17 604 271	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584	30 758 860
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 679 022	2 876 210	736 530	1 470 804	673 011	722 547
5 Industries	1 311 233	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687	1 631 564
6 Total	3 990 255	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698	2 344 111
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	21 594 526	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282	33 101 971
8 Imported from United States	1 654 817	1 815 891	473 902	329 114	672 840	458 318
9 Received from other provinces	4 619	22 021	49 058	156 002	151 926	145 910
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	3 586 500	4 011 514	4 226 915	4 700 056	5 117 187	5 445 613
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturing	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>	14 371 587	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115	16 841 765
20 Mining consumption	687 700	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590	2 158 270
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	15 059 287	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705	19 000 035
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	2 539 770	2 685 638	3 173 792	3 474 375	3 817 625	4 273 562
23 Street lighting	121 279	127 993	137 094	143 004	152 532	174 794
24 <u>Total (22 + 23)</u>	2 661 049	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157	4 448 356
25 Losses and unaccounted for	1 305 262	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105	2 552 262
26 Energy used in own plant by utilities	99 647	160 568	105 876	108 090	122 194	120 524
27 Residual error of estimate	5 951	2 601	2 610	- 4 639	- 18 930	- 12 287
28 <u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	22 717 696	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418	31 554 502
29 <u>Total exported to United States</u>	532 903	1 034 052	925 474	931 679	550 224	1 148 132
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	3 363	24 374	17 625	1 783	1 358	4 565
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	23 253 962	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - suite

Colombie-Britannique

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°	
MW.h								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
21 481 454	23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	29 832 534	Services d'électricité	1	
11 361 312	10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	10 782 376	Établissements industriels	2	
32 842 766	34 366 734	31 027 512	36 986 373	41 240 620	40 614 910	Total	3	
Production thermique (nette):								
3 113 128	224 504	2 078 338	190 238	238 734	105 772	Services d'électricité	4	
1 771 172	1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	1 792 376	Établissements industriels	5	
4 884 300	1 889 248	3 514 439	1 974 376	1 944 615	1 898 148	Total	6	
37 727 066	36 255 982	34 541 951	38 960 749	43 185 235	42 513 058	Total de la production (3 + 6)	7	
591 648	548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	1 242 307	Importée des États-Unis	8	
120 887	159 901	150 119	115 979	396 103	279 620	Reçue des autres provinces	9	
38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
3 934 314	3 380 990	2 493 371	2 430 171	2 837 831	2 957 331	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	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	
16 740 062	16 191 599	14 383 972	17 089 903	17 768 160	18 483 356	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
2 763 946	2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	2 667 579	Consommation de l'industrie minière	20	
19 504 008	18 629 277	16 689 126	19 349 294	20 293 875	21 150 935	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
5 154 448	5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	6 535 776	Consommation commerciale	22	
170 982	171 835	194 641	207 616	209 090	209 369	Éclairage des rues	23	
5 325 430	5 937 664	5 921 951	7 546 911	6 958 804	6 745 145	Total (22 + 23)	24	
2 675 059	3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	4 118 613	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
122 791	123 017	135 578	130 907	128 745	129 999	Utilisée sur place par les services	26	
7 873	10 934	94 331	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
33 591 475	33 988 092	32 688 947	36 856 295	38 443 683	40 102 023	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
4 720 999	2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	3 705 780	Total exportée aux États-Unis	29	
119 127	179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	Total livrée aux autres provinces	30	
38 439 601	36 964 804	35 843 267	40 161 036	44 192 273	44 034 985	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1967-1978 - Concluded  
Yukon and Northwest Territories

No.	1967	1968	1969	1970	1971	1972
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	247 151	276 675	319 607	384 249	402 602	408 191
2 Industries	29 790	25 706	26 550	25 666	1 750	24 629
3 Total	276 941	302 381	346 157	409 915	404 352	432 670
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	44 390	51 977	63 783	80 507	90 602	109 309
5 Industries	10 256	35 309	35 619	37 749	40 854	44 075
6 Total	54 646	87 286	99 402	118 256	131 456	153 584
7 <u>Grand total generation (3 + 6)</u>	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 <u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)</u>	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
Disposal of energy:						
11 <u>Domestic and foreign</u>	38 537	44 537	54 756	56 440	21 547	101 304
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>	1 247	1 370	1 142	906	616	591
20 Mining consumption	196 376	220 031	258 959	337 855	339 752	309 171
21 <u>Total industrial consumption (19 + 20)</u>	197 623	221 401	260 101	338 761	340 368	309 762
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	59 915	92 635	95 387	70 219	85 327	125 219
23 Street lighting	1 021	1 128	1 405	1 779	2 222	2 684
24 <u>Total (22 + 23)</u>	60 936	93 763	96 792	71 998	87 549	127 903
25 Losses and unaccounted for	29 917	26 708	29 704	45 781	21 507	42 084
26 Energy used in own plant by utilities	6 553	3 218	4 806	5 168	4 807	5 154
27 Residual error of estimate	- 79	-	-	23	10	-
28 <u>Total provincial disposal (21 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204
29 <u>Total exported to United States</u>	-	-	-	-	-	-
30 <u>Total delivered to other provinces</u>	-	-	-	-	-	-
31 <u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)</u>	331 587	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1967-1978 - (in

Takou et Territoires du Nord-Ouest

1973	1974	1975	1976	1977	1978		N°	
MWh								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
430 472	436 116	503 713	548 291	567 185	577 502	Services d'électricité	1	
25 406	22 016	24 926	20 000	19 084	21 500	Établissements industriels	2	
455 878	458 132	528 639	568 291	586 269	599 002	Total	3	
Production thermique (nette):								
153 554	200 562	199 297	184 607	175 375	185 230	Services d'électricité	4	
43 680	40 762	49 258	61 785	60 832	56 619	Établissements industriels	5	
197 234	241 324	248 555	246 392	236 207	241 849	Total	6	
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	Total de la production (3 + 6)	7	
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8	
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9	
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
113 877	138 350	154 378	171 684	176 804	192 598	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	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	
1 484	2 321	3 831	2 548	12 797	13 826	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
344 183	343 571	375 802	427 537	477 051	372 457	Consommation de l'industrie minière	20	
345 667	345 892	379 633	430 085	489 848	386 283	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
140 305	156 456	156 439	83 696	89 654	185 956	Consommation commerciale	22	
4 096	3 732	13 113	15 682	15 593	4 979	Éclairage des rues	23	
144 401	160 188	169 552	99 378	105 227	190 935	Total (22 + 23)	24	
41 728	51 724	68 215	113 213	48 301	70 189	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
4 149	4 335	4 865	523	496	542	Utilisés sur place par les services	26	
-	- 2 035	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29	
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30	
653 112	699 456	777 194	814 683	822 476	840 851	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978, Yukon and Northwest Territories

TABLEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest

No.	1978	
	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest
	MWh	
Supply of energy - Disponibilité de l'énergie:		
Hydro-generation (net) - Production hydro-électrique (nette):		
1	Utilities - Services d'électricité	253 981
2	Industries - Établissements industriels	21 500
3	Total	275 481
Thermal-generation (net) - Production thermique (nette):		
4	Utilities - Services d'électricité	156 632
5	Industries - Établissements industriels	38 843
6	Total	195 475
7	<u>Grand total generation (3 + 6) - Total de la production (3 + 6)</u>	<u>470 956</u>
8	Imported from United States - Importée des États-Unis	-
9	Received from other provinces - Reçue des autres provinces	-
10	<u>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9) - TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</u>	<u>470 956</u>
Disposal of energy - Écoulement d'énergie:		
11	Domestic and farm - Services domestiques et agricoles	107 779
Manufacturing consumption - Consommation manufacturière:		
12	Cement manufacturers - Fabricants de ciment	x
13	Pulp and paper - Pâtes et papiers	x
14	Smelting and refining - Fonte et affinage des métaux	x
15	Industrial chemicals - Industrie chimique	x
16	Iron and steel mills - Sidérurgie	x
17	Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	x
18	Other manufacturing - Autres manufacturières	x
19	<u>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) - Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</u>	<u>1 045</u>

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1978, Yukon and Northwest Territories - Concluded

TABLEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1978, Yukon et Territoires du Nord-Ouest - fin

No.	1978		
	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
20	Mining consumption - Consommation de l'industrie minière	172 088	200 369
21	<u>Total industrial consumption (19 + 20) - Total de la consommation industrielle (19 + 20)</u>	173 133	213 150
	Commercial and other consumption - Consommation commerciale et autres:		
22	Commercial consumption - Consommation commerciale	74 637	111 319
23	Street lighting - Éclairage des rues	2 643	2 336
24	<u>Total (22 + 23)</u>	77 280	113 655
25	Losses and unaccounted for - Pertes et quantités non comptabilisées	33 889	36 300
26	Energy used in one place by utilities - Utilisation sur place par les services	470	72
27	Residual error of estimate - Différence imputable à une erreur d'estimation	-	-
28	<u>Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) - Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</u>	369 895	470 956
29	<u>Total exported to United States - Total exportée aux États-Unis</u>	-	-
30	<u>Total delivered to other provinces - Total livrée aux autres provinces</u>	-	-
31	<u>TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30) - TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</u>	369 895	470 956

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.

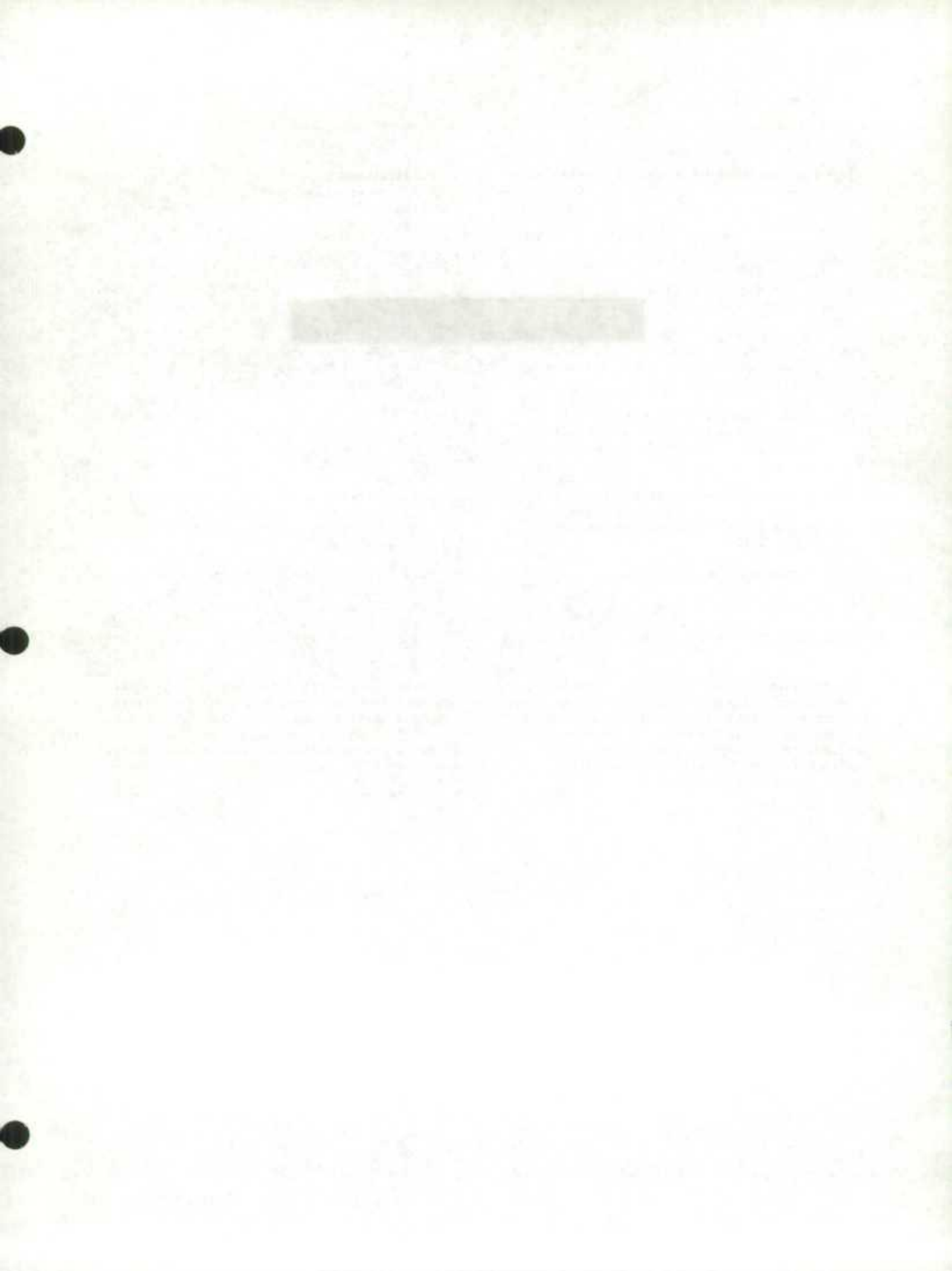
Catalogue

- 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 Statistique de l'énergie électrique, M., Bil.

A. - Annuel M. - Mensuel Bil. - Bilingua

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.







1



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699721