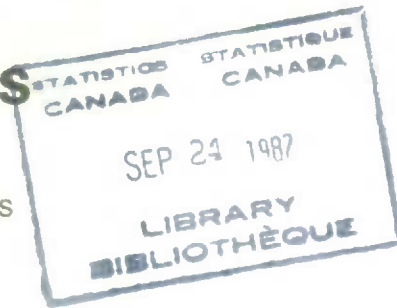


# Electric power statistics

Volume II  
Annual statistics

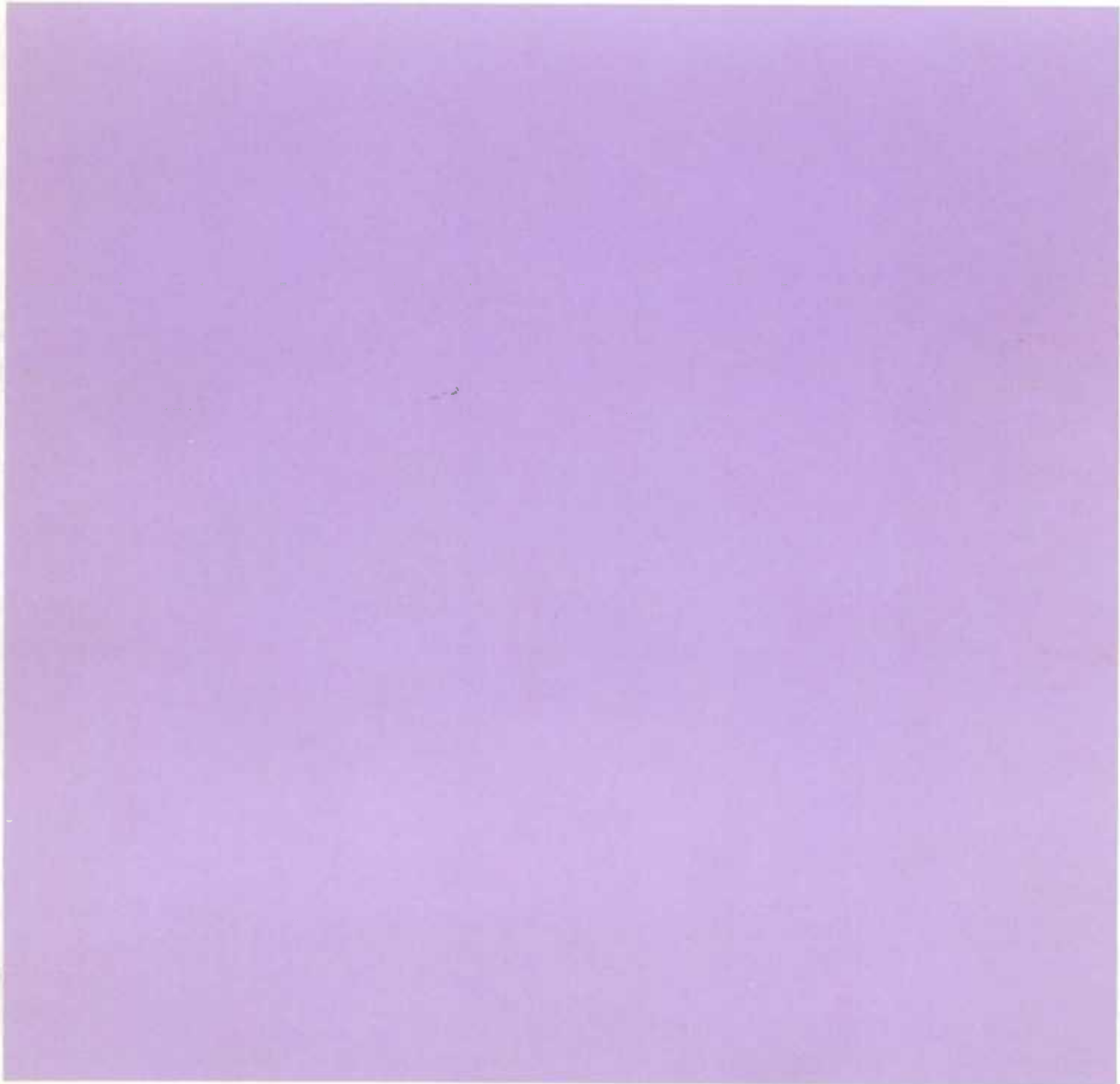
1980



# Statistique de l'énergie électrique

Volume II  
Statistiques annuelles

1980



### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

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

Energy and Minerals Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

### Des données sous plusieurs formes...

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

### Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St-John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

# Electric power statistics

Volume II  
Annual statistics

1980

# Statistique de l'énergie électrique

Volume II  
Statistiques annuelles

1980

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

September 1982  
5-3301-517

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

Catalogue 57-202

ISSN 0380-9765

Ottawa

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

Septembre 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.
- F 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.
- F 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
<b>Introduction</b>	5

	Page
<b>Introduction</b>	5

**Table****Tableau****Electric Utilities and Industrial Establishments****Services d'électricité et établissements industriels**

1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1980	8
2. Generation of Energy, 1980	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980	12
4. Average Number of Customers, 1980	18
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1980	20
6. Energy Sales by Category of Service, 1980	24
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1980	24
8. Domestic and Farm Services, 1939-1980	26
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1980	28
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year 1980	28

1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1980	8
2. Production d'énergie électrique, 1980	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980	12
4. Nombre moyen d'abonnés, 1980	18
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1980	20
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1980	24
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1980	24
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1980	26
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1980	28
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1980	28

**Electric Utilities****Services d'électricité**

11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1980	30
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1980	32
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1980	34
14. Income Account, 1980	40

11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1980	30
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1980	32
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980	34
14. Compte de revenu, 1980	40

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
<b>Electric Utilities - Concluded</b>	
15. Taxes, 1980	42
16. Capital and Repair Expenditures, 1979 and 1980	42
<b>Historical Data</b>	
17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979	44
18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979, Yukon and Northwest Territories	68
Selected Publications	70

TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
<b>Services d'électricité - fin</b>	
15. Taxes, 1980	42
16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1979 et 1980	42
<b>Données chronologiques</b>	
17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979	44
18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, 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 12-501E) 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 1980 amounted to 81 999 210 kW, 6.1% more than the total of 77 227 170 kW in 1979. Utilities accounted for 75 729 147 kW compared with 71 088 049 kW in 1979 while industry had a capacity of 6 270 063 kW in 1980, down from 6 139 121 kW in 1979.

The publication **Electric Power Statistics, Volume III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment**, (Catalogue 57-206) gives additional details in generating stations.

#### Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 4.0% in 1980 to 367 305 670 MW.h from 353 051 377 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.4% of the total) increased 3.6% to 328 636 136 MW.h from 317 194 347 MW.h. Generation by industry increased 7.8% to 38 669 534 MW.h from 35 857 030 MW.h a year earlier.

#### Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 3.7% to 254 684 318 MW.h from the 1979 total of 245 536 654 MW.h.

A 2.0% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 9,085,227 from 8,900,458 in 1979.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$7,354,961,000 up 14.4% from the 1979 total of \$6,424,532,000.

## INTRODUCTION

La présente publication contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie 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 1980 était de 81 999 210 kW, soit, 6.1% de plus qu'en 1979 (77 227 170 kW). De ce chiffre, les services avaient 75 729 147 kW contre 71 088 049 kW en 1979 et l'industrie 6 270 063 kW en 1980 ce qui représente une diminution par rapport à 1979 (6 139 121 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 4.0% en 1980 atteignant 367 305 670 MW.h comparativement à 353 051 377 MW.h en 1979. La production des services est passée de 317 194 347 MW.h à 328 636 136 MW.h (+ 3.6%), ce qui représente 89.4% de la production totale. La production de l'industrie a augmenté de 7.8% avec 38 669 534 MW.h contre 35 857 030 MW.h un an plus tôt.

#### Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 3.7% atteignant 254 684 318 MW.h comparativement à 245 536 654 MW.h en 1979.

Une augmentation de 2.0% du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 8,900,458 à 9,085,227.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$7,354,961,000, soit 14.4% de plus qu'en 1979 (\$6,424,532,000).

### Cost of Fuels

Electric utilities reported an expenditure of \$1,155,995,599 on fuel for thermal electric plants in 1980 an increase of 18.1% from the \$978,647,953 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 0.8% to \$274,295,438 from \$271,889,806 while that on natural gas fell 9.4% to \$82,432,348 from \$90,976,336. At the same time expenditure for coal increased 25.5% to \$704,358,213 from \$561,109,806, imported coal cost \$425,207,588 or 60.4% of the total expenditure for coal compared with 72.4% in 1979.

### Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,729,262,000 in 1980 with publicly-operated utilities reporting a total of \$1,615,544,000 and privately-operated utilities \$113,718,000.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$55,013,809,000 compared with \$49,797,424,000 one year earlier, an increase of \$5,216,385 or 10.4%.

Operating revenues of electric utilities rose 15.1% in 1980 increasing to \$11,117,251,000 from \$9,650,529,000. Operating expenses rose to \$7,151,817,000 from \$6,111,204,000 an increase of 17.0%.

### Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy from the years 1968-1979. 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 Manufacturers 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 between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufacturers 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 Manufacturers 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 \$1,155,995,599 en combustible pour les centrales thermiques en 1980 ce qui représente une augmentation de 18.1% par rapport à \$978,647,953 en 1979. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 0.8% se chiffrant à \$274,295,438 comparativement à \$271,889,806 tandis que le coût pour le gaz naturel, a diminué de 9.4% atteignant \$82,432,348 (\$90,976,336 en 1979). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 25.5% (\$704,358,213 comparativement à \$561,109,806); le charbon importé a coûté \$425,207,588 (60.4%) des dépenses totales pour le charbon comparativement à 72.4% en 1979.

### Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,729,262,000 en 1980 les services publics ayant versé un montant de \$1,615,544,000 et les services privés \$113,718,000.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignant \$55,013,809,000 comparativement à \$49,797,424,000 un an plus tôt, ce que représente une augmentation de 10.4% (\$5,216,385,000).

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 15.1% en 1980, atteignant \$11,117,251,000 comparativement à \$9,650,529,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$6,111,204,000 à \$7,151,817,000 (+ 17.0%).

### Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1968-1979. 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 des 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, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecose	Nouveau-Brunswick			
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts								
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>								
1	Hydro	47 770 040	6 444 256	-	359 902	900 930	19 091 085	7 145 308
Thermal:								
2	Steam	31 139 342	502 600	70 500	1 463 280	1 865 627	921 650(1)	18 190 311(2)
3	Internal combustion	653 423	77 429	6 891	600	4 838	155 679	10 016
4	Gas turbine	2 436 405	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	450 640
5	Total thermal	34 229 170	750 419	118 241	1 668 880	1 893 840	1 440 209	18 650 967
6	TOTAL INSTALLED GENERATING CAPACITY	81 999 210(3)	7 194 675	118 241	2 028 782	2 794 770	20 531 294	25 796 275
7	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	8.77	0.14	2.47	3.41	25.04	31.46
<b>Electric utilities</b>								
8	Hydro	47 321 839	6 364 121	-	354 903	883 490	16 512 166	6 846 283
Thermal:								
9	Steam	29 866 865	480 000	70 500	1 382 500	1 730 865	866 400	17 929 080
10	Internal combustion	498 088	76 429	6 891	-	4 838	86 144	10 016
11	Gas turbine	2 042 355	170 390	40 850	205 000	23 375	362 880	450 640
12	Total thermal	32 407 308	726 819	118 241	1 587 500	1 759 078	1 315 424	18 319 656
13	Total installed generating capacity	75 729 147	7 090 940	118 241	1 942 402	2 642 568	17 827 590	25 165 939
14	Per cent of total for Canada	100.00	9.36	0.16	2.57	3.49	23.54	33.23
<b>Industrial establishments</b>								
15	Hydro	4 448 201	80 135	-	5 000	17 440	2 578 919	299 025
Thermal:								
16	Steam	1 272 477	22 600	-	80 780	134 762	55 250	331 311
17	Internal combustion	155 335	1 000	-	600	-	69 535	-
18	Gas turbine	394 050	-	-	-	-	-	-
19	Total thermal	1 821 862	23 600	-	81 380	134 762	124 785	331 311
20	Total installed generating capacity	6 270 063	103 735	-	86 380	152 202	2 703 704	630 336
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.65	-	1.38	2.43	43.12	10.05

(1) Includes 266 400 kW nuclear generating capacity.  
 (2) Includes 5 480 000 kW nuclear generating capacity.  
 (3) Includes confidential data not available by province.

TABLEAU 1. Puissances des centrales installées à la fin de l'année, 1980

Ontario	Quebec	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
Ontario	Quebec	Alberta	Colombie-Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest		N°
nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>							
3 641 100	578 740	718 300	8 784 919	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
447 000	1 638 962	4 723 427	1 257 785	-	600	Vapeur	2
30 350	18 530	40 904	139 764	36 005	132 417	Combustion interne	3
23 800	103 920	324 500	342 200	-	-	Turbine à gaz	4
501 150	1 761 412	5 088 831	1 739 749	36 005	133 017	Total, thermique	5
4 142 250	2 340 152	5 807 131	10 524 668	94 145	180 377	TOTAL, PUISSANCE INSTALLÉE	6
5.05	2.85	7.08	12.84	0.11	0.22	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	7
<b>Services d'électricité</b>							
3 641 100	578 740	718 300	8 784 919	58 140	47 360	Hydro-électrique	8
Thermique:							
447 000	1 638 962	4 723 427	1 257 785	-	600	Vapeur	9
26 545	8 100	31 004	95 899	36 005	116 217	Combustion interne	10
23 800	103 920	322 300	339 200	-	-	Turbine à gaz	11
469 345	1 691 520	4 919 304	1 347 599	36 005	116 817	Total, thermique	12
4 110 445	2 247 700	5 637 604	8 690 756	94 145	160 817	Total, puissance installée	13
5.43	2.97	7.44	11.48	0.12	0.21	Pourcentage par rapport au total canadien	14
<b>Établissements industriels</b>							
-	22 560	-	1 441 762	-	3 360	Hydro-électrique	15
Thermique:							
28 000	59 462	157 427	345 285	-	-	Vapeur	16
3 805	10 430	9 900	43 865	-	16 200	Combustion interne	17
-	-	2 200	3 000	-	-	Turbine à gaz	18
31 805	69 892	169 527	392 150	-	16 200	Total, thermique	19
31 805	92 452	169 527	1 833 912	-	19 560	Total, puissance installée	20
0.51	1.47	2.70	29.25	-	0.31	Pourcentage par rapport au total canadien	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, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
MWh								
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>								
1	Hydro	251 217 245	44 873 316	-	902 795	2 689 623	97 627 744	40 306 966
Thermal:								
2	Steam	114 312 847	1 390 298	122 279	5 961 086	6 633 208	9 673	69 963 439(1)
3	Internal combustion	996 601	99 810	1 043	-	14	259 749	1 318
4	Gas turbine	778 977	10 241	3 460	4 134	426	19 586	11 896
5	Total thermal	116 088 425	1 500 349	126 782	5 965 220	6 633 648	289 008	69 976 653
6	TOTAL ENERGY GENERATED	367 305 670	46 373 665	126 782	6 868 015	9 323 271	97 916 752	110 283 619
7	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	12.63	0.03	1.87	2.54	26.66	30.03
<b>Electric utilities</b>								
8	Hydro	220 407 173	44 382 276	-	863 707	2 614 112	80 585 722	38 471 913
Thermal:								
9	Steam	106 704 388	1 346 870	122 279	5 500 069	5 980 079	9 584	67 379 383(1)
10	Internal combustion	701 610	99 810	1 043	-	14	157 468	1 318
11	Gas turbine	662 965	10 241	3 460	4 134	426	19 586	11 896
12	Total thermal	108 148 963	1 456 921	126 782	5 512 203	5 960 519	121 090	67 193 157
13	Total energy generated	328 636 136	45 839 199	126 782	6 375 910	8 576 631	80 706 812	105 665 070
14	Per cent of total for Canada	100.00	13.95	0.04	1.94	2.61	24.56	32.15
<b>Industrial establishments</b>								
15	Hydro	30 730 072	491 038	-	39 088	73 511	17 042 022	1 835 053
Thermal:								
16	Steam	7 528 459	43 428	-	453 017	673 129	65 637	2 783 496
17	Internal combustion	294 991	-	-	-	-	102 281	-
18	Gas turbine	116 012	-	-	-	-	-	-
19	Total thermal	7 939 462	43 428	-	453 017	673 129	167 918	2 783 496
20	Total energy generated	38 669 534	534 466	-	492 105	746 640	17 209 940	4 618 549
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.38	-	1.27	1.93	44.51	11.94

(1) Includes 10 000 MWh of electric generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>	
							Services d'électricité et établissements industriels	
19 095 399	2 548 752	1 699 250	40 859 742	321 658	292 000	Hydro-électrique	1	
							Thermique:	
322 801	6 567 820	21 039 045	2 303 198	-	-	Vapeur	2	
49 466	23 365	32 167	268 272	59 615	201 782	Combustion interne	3	
52	63 613	680 933	- 15 364	-	-	Turbine à gaz	4	
372 319	6 654 798	21 752 145	2 556 106	59 615	201 782	Total, thermique	5	
19 467 718	9 203 550	23 451 395	43 415 848	381 273	493 782	PRODUCTION TOTALE D'ÉNERGIE	6	
5.30	2.51	6.38	11.82	0.10	0.13	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN	7	
							Services d'électricité	
19 095 399	2 434 512	1 289 750	39 726 984	321 298	267 734	Hydro-électrique	8	
							Thermique:	
231 028	6 353 981	19 748 309	2 118 272	-	-	Vapeur	9	
47 066	8 890	23 845	143 567	59 615	158 974	Combustion interne	10	
52	63 613	571 912	- 22 355	-	-	Turbine à gaz	11	
279 008	6 326 464	20 214 046	740 184	59 615	158 974	Total, thermique	12	
19 374 407	8 782 980	21 913 296	30 466 868	381 273	426 908	Production totale d'énergie	13	
5.89	2.67	6.67	9.27	0.12	0.13	Pourcentage par rapport au total canadien	14	
							Etablissements industriels	
-	92 236	-	11 133 058	-	24 066	Hydro-électrique	15	
							Thermique:	
90 911	313 859	1 420 756	1 684 226	-	-	Vapeur	16	
2 400	14 475	8 322	124 705	-	42 808	Combustion interne	17	
-	-	109 021	6 991	-	-	Turbine à gaz	18	
93 311	328 334	1 538 099	1 815 922	-	42 808	Total, thermique	19	
93 311	420 570	1 538 099	12 948 980	-	66 874	Production totale d'énergie	20	
0.24	1.09	3.98	33.49	-	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien	21	

(1) Chiffres en production d'énergie électrique, en mégawatts (MW).

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
MW.h								
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>								
Supply of energy:								
1	Total generation	367 305 670	46 373 665	126 782	6 868 015	9 323 271	97 916 752	110 283 619
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	391 538	172 202	3 901 276	37 759 022	7 292 625
3	Exchange	...	-	-	-	4	120 072	48 958
4	Total	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 879 094	7 341 583
Imported:								
5	Purchased	168 076	-	-	-	30 412	6 092	12 274
6	Exchange	2 771 040	-	-	-	24 071	-	235 599
7	Total	2 939 116	-	-	-	54 483	6 092	247 873
8	<b>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7)</b>	<b>370 244 786</b>	<b>46 373 665</b>	<b>518 320</b>	<b>7 040 217</b>	<b>13 279 034</b>	<b>135 801 938</b>	<b>117 873 075</b>
Delivered to other provinces:								
9	Firm	...	37 758 881	-	-	3 720	3 291 811	-
10	Secondary	...	-	-	226 130	560 020	6 100 886	341
11	Exchange	...	69 982	4	-	-	48 958	50 234
12	Total	...	37 828 863	4	226 130	563 740	9 441 655	50 375
Exports:								
13	Firm	7 221 843	-	-	-	1 848 508	3 195 982	328 059
14	Secondary	20 992 307	-	-	-	1 057 923	4 308 713	11 113 256
15	Exchange	1 952 204	-	-	-	- 27 527	3 944	- 119 531
16	Total	30 176 353	-	-	-	3 876 902	8 106 639	11 313 784
17	<b>Total made available in Canada (8 - 12 - 16)</b>	<b>340 068 433</b>	<b>8 544 802</b>	<b>518 316</b>	<b>6 814 087</b>	<b>8 838 392</b>	<b>118 253 644</b>	<b>106 508 916</b>
18	Secondary used in Canada (22 + 24)	1 750 506	-	-	-	45 305	1 676 437	-
19	<b>Firm energy made available in Canada (17 - 18)</b>	<b>338 317 927</b>	<b>8 544 802</b>	<b>518 316</b>	<b>6 814 087</b>	<b>8 793 087</b>	<b>116 577 207</b>	<b>106 508 916</b>
20	Used in own plant	53 340 842	1 875 585	565	1 246 015	1 782 128	20 242 686	11 542 876
<b>Sales to ultimate customers</b>								
General:(1)								
Loads under 5 MW:								
21	Firm	94 804 724	1 241 495	214 428	1 579 931	2 024 890	23 960 645	38 982 911
22	Secondary	51 876	-	-	-	-	51 876	-
Loads of 5 MW and over:								
23	Firm	69 406 953	2 421 724	4 702	1 608 144	1 670 048	28 836 549	19 665 173
24	Secondary	1 698 630	-	-	-	45 305	1 624 561	-
25	Domestic and farm	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
26	Street lighting	2 341 531	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	750 210
27	<b>Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26)</b>	<b>254 684 318</b>	<b>5 459 421</b>	<b>455 626</b>	<b>5 180 977</b>	<b>6 117 552</b>	<b>86 280 900</b>	<b>86 810 310</b>
28	Losses and unaccounted for	32 043 273	1 209 796	62 125	387 095	938 712	11 810 058	8 155 730
29	<b>TOTAL DISPOSAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28)</b>	<b>370 244 786</b>	<b>46 373 665</b>	<b>518 320</b>	<b>7 040 217</b>	<b>13 279 034</b>	<b>135 801 938</b>	<b>117 873 075</b>

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

TABLEAU 3. Disponibilité et consommation de l'énergie électrique, 1986

Ontario	Québec	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	NO
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
MW.h						
						<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>
						Disponibilité de l'énergie:
19 467 718	9 203 550	23 451 395	43 415 848	381 273	493 782	Production totale 1
						Reçu des autres provinces:
13 884	1 214 114	104 408	385 442	-	-	Achetée 2
936 651	364 686	-	-	-	-	Entente 3
950 535	1 578 800	104 408	385 442	-	-	Total 4
						Importée:
117 028	-	1 903	367	-	-	Achetée 5
74 461	-	-	2 436 909	-	-	Entente 6
191 489	-	1 903	2 437 276	-	-	Total 7
20 609 742	10 782 350	23 557 706	46 238 566	381 273	493 782	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7) 8
						Écoulement d'énergie
						Livrée aux autres provinces:
1 426 768	4 665	385 442	4 710	-	-	Souscrite 9
3 362 420	13 884	-	95 033	-	-	Excédentaire 10
364 686	936 507	-	-	-	-	Entente 11
5 153 874	952 056	385 442	99 743	-	-	Total 12
						Exportée:
861 242	-	-	4 023	-	-	Souscrite 13
3 454 206	-	-	1 450 021	-	-	Excédentaire 14
203 123	-	-	1 892 195	-	-	Entente 15
3 528 731	-	-	3 350 297	-	-	Total 16
13 927 137	9 827 294	23 172 264	42 788 526	381 273	493 782	Total disponible au Canada (8 - 12 - 16) 17
-	28 764	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (22 + 24) 18
13 927 137	9 798 530	23 172 264	42 788 526	381 273	493 782	Souscrite disponible au Canada (17 - 18) 19
768 093	701 706	2 503 567	12 602 554	557	74 530	Total utilisée sur place 20
						Ventes aux abonnés ultimes
						Général(1):
						Puissance moins que 5 MW:
4 224 013	2 647 364	9 787 657	9 921 618	102 677	117 095	Suscrite 21
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 22
						Puissance de 5 MW ou plus:
2 456 433	2 091 225	3 392 298	6 977 606	143 464	139 587	Suscrite 23
-	28 764	-	-	-	-	Excédentaire 24
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	Services domestiques et agricoles 25
114 941	70 825	276 934	236 282	3 186	3 656	Éclairage des rues 26
10 985 285	7 813 791	18 554 039	26 395 201	340 149	371 067	Total (21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26) 27
2 173 759	1 311 797	2 114 658	3 790 771	40 587	48 185	Pertes et quantités non comptabilisées 28
20 609 742	10 782 350	23 557 706	46 238 566	381 273	493 782	ÉCOULEMENT TOTAL (12 + 16 + 20 + 27 + 28) 29

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

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
	MWh	Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick			
<b>Electric utilities</b>								
Supply of energy:								
1	Total generation	328 636 136	45 839 199	126 782	6 375 910	8 576 631	80 706 812	105 665 070
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	391 538	172 202	3 901 276	37 759 022	7 292 625
3	Exchange	...	-	-	-	4	50 090	48 958
4	Total	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 809 112	7 341 583
Imported:								
5	Purchased	168 076	-	-	-	30 412	6 092	12 274
6	Exchange	2 765 320	-	-	-	24 071	-	235 599
7	Total	2 933 396	-	-	-	54 483	6 092	247 873
Received from industrial establishments:								
8	Purchased	3 427 928	9 751	-	13 682	13 165	256 161	423 771
9	Exchange	2 874 733	-	-	-	-	2 639 577	-
10	Total	6 302 661	9 751	-	13 682	13 165	2 895 738	423 771
11	<b>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</b>	<b>337 872 193</b>	<b>45 848 950</b>	<b>518 320</b>	<b>6 561 794</b>	<b>12 545 559</b>	<b>121 417 754</b>	<b>113 678 297</b>
<b>Disposal of energy</b>								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	37 758 881	-	-	3 720	3 291 811	-
13	Secondary	...	-	-	226 130	560 020	6 100 886	141
14	Exchange	...	-	4	-	-	48 958	50 234
15	Total	...	37 758 881	4	226 130	563 740	9 441 655	50 375
Exported:								
16	Firm	6 665 695	-	-	-	2 507 638	3 193 982	94 782
17	Secondary	20 061 809	-	-	-	1 055 921	4 908 713	10 977 965
18	Exchange	1 947 167	-	-	-	27 527	3 944	119 531
19	Total	28 674 671	-	-	-	3 536 032	8 106 639	10 953 216
20	<b>Total made available in Canada (11 - 15 - 19)</b>	<b>309 197 522</b>	<b>8 090 069</b>	<b>518 316</b>	<b>6 335 664</b>	<b>8 445 787</b>	<b>103 869 460</b>	<b>102 674 706</b>
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	1 485 218	-	-	-	45 305	1 411 149	-
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	307 712 304	8 090 069	518 316	6 335 664	8 400 482	102 458 311	102 674 706
23	Used in own plant	1 482 040	18 221	565	60	42 201	137 409	719 419
Delivered to industrial establishments with generating facilities:								
24	Purchased	19 175 540	1 424 416	-	767 602	1 349 758	3 702 553	7 522 513
25	Exchange	3 970 908	-	-	-	-	3 216 289	-
26	Total	23 146 448	1 424 416	-	767 602	1 349 758	6 918 842	7 522 513
<b>Sales to ultimate customers</b>								
General (1):								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	94 601 701	1 234 991	214 428	1 579 861	2 024 890	23 960 645	38 805 357
28	Secondary	51 876	-	-	-	-	51 876	-
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	68 799 084	2 421 724	4 702	1 608 144	1 670 048	28 405 009	19 488 444
30	Secondary	1 433 542	-	-	-	45 305	1 359 273	-
31	Domestic and farm	86 309 454	1 745 882	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 546	27 357 325
32	Street lighting	2 339 775	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	748 434
33	<b>Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)</b>	<b>253 535 232</b>	<b>5 443 432</b>	<b>455 626</b>	<b>5 180 907</b>	<b>6 117 552</b>	<b>85 504 026</b>	<b>86 399 807</b>
34	Losses and unaccounted for	51 033 802	1 204 000	62 125	387 095	936 276	11 309 183	8 032 794
35	<b>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</b>	<b>337 872 193</b>	<b>45 848 950</b>	<b>518 320</b>	<b>6 561 794</b>	<b>12 545 559</b>	<b>121 417 754</b>	<b>113 678 297</b>

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



TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980 - suite

Nouvelle Écosse	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N°
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
						<b>Services d'électricité</b>
						Disponibilité de l'énergie:
19 374 407	8 782 980	21 913 296	30 466 868	381 273	426 908	Production totale 1
						Reçu des autres provinces:
13 884	1 214 114	104 408	385 442	-	-	Achetée 2
364 590	364 686	-	-	-	-	Entente 3
378 474	1 578 800	104 408	385 442	-	-	Total 4
						Importée:
117 028	-	1 903	367	-	-	Achetée 5
74 461	-	-	2 431 189	-	-	Entente 6
191 489	-	1 903	2 431 556	-	-	Total 7
						Reçu des établissements industriels
41 138	16 229	27 672	2 626 359	-	-	Achetée 8
-	-	-	235 039	-	117	Entente 9
41 138	16 229	27 672	2 861 398	-	117	Total 10
19 985 508	10 378 009	22 047 279	36 145 264	381 273	427 025	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10) 11
						<b>Écoulement d'énergie</b>
						Livrée aux autres provinces:
1 425 768	4 665	385 442	4 710	-	-	Souscrite 12
1 307 420	13 884	-	95 033	-	-	Excédentaire 13
364 686	364 446	-	-	-	-	Entente 14
3 153 874	382 995	385 442	99 743	-	-	Total 15
						Exportée:
861 212	-	-	8 081	-	-	Souscrite 16
2 464 396	-	-	654 814	-	-	Excédentaire 17
203 123	-	-	1 887 158	-	-	Entente 18
3 528 731	-	-	2 550 053	-	-	Total 19
13 302 903	9 995 014	21 661 837	33 495 468	381 273	427 025	Total disponible au Canada (11 - 15 - 19) 20
-	28 764	-	-	-	-	Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30) 21
13 302 903	9 966 250	21 661 837	33 495 468	381 273	427 025	Souscrite disponible au Canada (20 - 21) 22
46 847	67 192	339 027	110 489	537	73	Total utilisés sur place 23
						Livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:
95 455	809 328	672 879	2 821 208	-	9 828	Achetée 24
1 557	-	-	753 062	-	-	Entente 25
97 012	809 328	672 879	3 574 270	-	9 828	Total 26
						<b>Ventes aux abonnés utiles</b>
						Général(1):
						Puissance moins que 5 MW:
4 224 013	2 647 364	9 768 891	9 921 618	102 677	116 966	Souscrite 27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 28
2 456 433	2 091 225	3 392 298	6 977 606	143 464	139 587	Souscrite 29
-	28 764	-	-	-	-	Excédentaire 30
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 252 767	90 822	110 729	Services domestiques et agricoles 31
114 941	70 825	276 934	236 282	3 186	3 656	Éclairage des rues 32
10 285 285	7 813 791	18 535 273	26 388 273	340 149	370 938	Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) 33
2 173 759	1 304 701	2 114 658	3 422 436	40 587	46 186	Pertes et quantités non comptabilisées 34
19 985 508	10 378 009	22 047 279	36 145 264	381 273	427 025	ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34) 35

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

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1980 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
	MWh							
<b>Industrial establishments</b>								
Supply of energy:								
1	Total generation	38 669 534	534 466	-	492 105	746 640	17 209 940	4 618 549
Received from other provinces:								
2	Purchased	...	-	-	-	-	-	-
3	Exchange	...	-	-	-	69 982	-	-
4	Total	...	-	-	-	69 982	-	-
Imported:								
5	Purchased	-	-	-	-	-	-	-
6	Exchange	5 720	-	-	-	-	-	-
7	Total	5 720	-	-	-	-	-	-
Received from electric utilities:								
8	Purchased	19 175 540	1 424 416	-	767 602	1 349 758	3 702 553	7 522 513
9	Exchange	3 970 908	-	-	-	-	3 216 289	-
10	Total	23 146 448	1 424 416	-	767 602	1 349 758	6 918 842	7 522 513
11	<b>TOTAL SUPPLY (1 + 4 + 7 + 10)</b>	<b>61 821 702</b>	<b>1 958 882</b>	<b>-</b>	<b>1 259 707</b>	<b>2 096 398</b>	<b>24 198 764</b>	<b>12 141 062</b>
<b>Disposal of energy</b>								
Delivered to other provinces:								
12	Firm	...	-	-	-	-	-	-
13	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
14	Exchange	...	69 982	-	-	-	-	-
15	Total	...	69 982	-	-	-	-	-
Exported:								
16	Firm	566 147	-	-	-	340 870	-	225 277
17	Secondary	930 498	-	-	-	-	-	135 291
18	Exchange	5 037	-	-	-	-	-	-
19	Total	1 501 682	-	-	-	340 870	-	360 568
20	<b>Total made available in Canada (11 - 12 - 16)</b>	<b>60 320 020</b>	<b>1 888 900</b>	<b>-</b>	<b>1 259 707</b>	<b>1 755 528</b>	<b>24 198 764</b>	<b>11 780 494</b>
21	Secondary used in Canada (28 + 30)	265 288	-	-	-	-	265 288	-
22	Firm energy made available in Canada (20 - 21)	60 054 732	1 888 900	-	1 259 707	1 755 528	23 933 476	11 780 494
23	Used in own plant	51 858 802	1 857 364	-	1 245 955	1 739 927	20 105 277	10 825 457
Delivered to electric utilities:								
24	Purchased	3 427 928	9 751	-	13 682	13 165	256 161	423 771
25	Exchange	2 874 733	-	-	-	-	2 639 577	-
26	Total	6 302 661	9 751	-	13 682	13 165	2 895 738	423 771
<b>Sales to ultimate customers</b>								
General:(1)								
Loads under 5 MW:								
27	Firm	203 023	6 504	-	70	-	-	177 554
28	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
29	Firm	607 869	-	-	-	-	431 540	176 329
30	Secondary	265 288	-	-	-	-	265 288	-
31	Domestic and farm	71 150	9 485	-	-	-	46	58 665
32	Street lighting	1 756	-	-	-	-	-	1 756
33	Total (27 + 29 + 30 + 31 + 32)	1 149 086	15 989	-	70	-	696 874	410 333
34	Losses and unaccounted for	1 009 471	5 796	-	-	2 456	500 075	122 936
35	<b>TOTAL DISPOSAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)</b>	<b>61 821 702</b>	<b>1 958 882</b>	<b>-</b>	<b>1 259 707</b>	<b>2 096 398</b>	<b>24 198 764</b>	<b>12 141 062</b>
36	Inter-industrial establishment sales	1 349 460	-	-	-	-	1 230 583	18 183

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



TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
MWh							
						<b>Établissements industriels</b>	
						Disponibilité de l'énergie:	
93 311	420 570	1 538 099	12 948 980	-	66 874	Production totale	1
						Reçu des autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	2
572 061	-	-	-	-	-	Entente	3
572 061	-	-	-	-	-	Total	4
						Importée:	
-	-	-	-	-	-	Achetée	5
-	-	-	5 720	-	-	Entente	6
-	-	-	5 720	-	-	Total	7
						Services d'électricité:	
95 455	809 328	672 879	2 821 208	-	9 828	Achetée	8
1 557	-	-	753 062	-	-	Entente	9
97 012	809 328	672 879	3 574 270	-	9 828	Total	10
762 384	1 229 898	2 210 978	16 528 970	-	76 702	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ (1 + 4 + 7 + 10)	11
						<b>Écoulement d'énergie</b>	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	12
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	13
-	572 061	-	-	-	-	Entente	14
-	572 061	-	-	-	-	Total	15
						Exportée:	
-	-	-	-	-	-	Souscrite	16
-	-	-	795 207	-	-	Excédentaire	17
-	-	-	5 037	-	-	Entente	18
-	-	-	800 244	-	-	Total	19
762 384	657 837	2 210 978	15 728 726	-	76 702	Total disponible au Canada (11 - 15 - 19)	20
						Écoulement excédentaire au Canada (28 + 30)	21
762 384	657 837	2 210 978	15 728 726	-	76 702	Souscrite disponible au Canada (20 - 21)	22
721 246	634 514	2 164 540	12 492 065	-	74 457	Total utilisée sur place	23
						Services d'électricité:	
41 138	16 229	27 672	2 626 359	-	-	Achetée	24
-	-	-	235 039	-	117	Entente	25
41 138	16 229	27 672	2 861 398	-	117	Total	26
						<b>Ventes aux abonnés ultimes</b>	
						Général(1):	
						Puissance moins que 5 MW:	
-	-	18 766	-	-	129	Suscrite	27
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	28
						Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Suscrite	29
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	30
-	-	-	6 928	-	-	Services domestiques et agricoles	31
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	32
-	-	18 766	6 928	-	129	Total (27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	33
-	7 094	-	368 335	-	1 999	Pertes et quantités non comptabilisées	34
762 384	1 229 898	2 210 978	16 528 970	-	76 702	ÉCOULEMENT TOTAL (15 + 19 + 23 + 26 + 33 + 34)	35
-	-	-	100 694	-	-	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, 1980

No.	Canada	New- foundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre- Neuve	Ile-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
	number - nombre							
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>								
Ultimate customers:								
1	Domestic and farm(1)	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
General:(2)								
2	Loads under 5 MW	1,043,275	19,852	6,293	30,234	22,476	274,466	325,492
3	Loads of 5 MW and over	728	6	13	8	14	299	244
4	TOTAL (1 + 2 + 3)	9,085,227	172,591	45,113	323,900	258,142	2,523,529	2,984,093
5	PER CENT	100.00	1.90	0.50	3.57	2.84	27.78	32.84
<b>Electric utilities:</b>								
Ultimate customers:								
6	Domestic and farm(1)	8,034,915	151,707	38,807	293,658	235,652	2,248,759	2,653,857
General:(2)								
7	Loads under 5 MW	1,043,165	19,766	6,293	30,233	22,476	274,466	325,473
8	Loads of 5 MW and over	721	6	13	8	14	294	242
9	Total (6 + 7 + 8)	9,078,801	171,479	45,113	323,899	258,142	2,523,519	2,979,572
10	Per cent	100.00	17.30	-	0.02	-	0.16	70.35
<b>Industrial establishments</b>								
Ultimate customers:								
11	Domestic and farm(1)	6,309	1,026	-	-	-	5	4,500
General:(2)								
12	Loads under 5 MW	110	86	-	1	-	-	19
13	Loads of 5 MW and over	7	-	-	-	-	5	2
14	Total (11 + 12 + 13)	6,426	1,112	-	1	-	10	4,521
15	Per cent	100.00	17.30	-	0.02	-	0.16	70.35

(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).

TABIEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>							
Abonnées ultimes:							
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	Services domestiques et agricoles(1)	1
Général(2):							
49,177	50,278	119,732	139,927	1,853	3,495	Puissance moins que 5 MW	2
19	27	45	48	3	2	Puissance de 5 MW ou plus	3
390,202	406,786	827,188	1,129,200	9,410	15,073	TOTAL (1 + 2 + 3)	4
4.29	4.48	9.10	12.43	0.10	0.17	POURCENTAGE	5
<b>Services d'électricité</b>							
Abonnés ultimes:							
341,006	356,481	707,411	989,447	7,554	11,576	Services domestiques et agricoles(1)	6
Général(2):							
49,177	50,278	119,730	139,927	1,853	3,493	Puissance moins que 5 MW	7
19	27	45	48	3	2	Puissance de 5 MW ou plus	8
390,202	406,786	827,186	1,128,422	9,410	15,071	Total (6 + 7 + 8)	9
4.30	4.48	9.11	12.43	0.10	0.17	Pourcentage	10
<b>Établissements industriels</b>							
Abonnés ultimes:							
-	-	-	778	-	-	Services domestiques et agricoles(1)	11
Général(2):							
-	-	2	-	-	2	Puissance moins que 5 MW	12
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13
-	-	2	778	-	2	Total (11 + 12 + 13)	14
-	-	0.03	12.11	-	0.03	Pourcentage	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) 1980

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							
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
1 Firm	3,115,643	55,751	16,585	90,381	106,486	763,287	1,156,194
2 Secondary	471	-	-	-	-	471	-
Loads of 5 MW and over:							
3 Firm	1,167,671	16,789	313	40,501	47,346	382,945	433,818
4 Secondary	16,433	-	-	-	1,242	14,208	-
5 Domestic and farm	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
6 Street lighting	128,771	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,253
7 Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	7,354,961	149,572	36,600	248,975	271,136	2,057,934	2,595,277
To other provinces:							
8 Firm	...	117,459	-	-	181	35,615	-
9 Secondary	...	-	-	3,994	14,728	96,136	36
To United States:							
10 Firm	156,731	-	-	-	101,378	31,756	7,259
11 Secondary	63,760	-	-	-	48,406	132,033	568,306
12 TOTAL REVENUE (7 + 8 + 9 + 10 + 11)	8,148,852	267,031	36,600	252,969	425,319	2,353,484	2,971,178
Value of electricity purchased:							
13 From other provinces	...	-	13,037	1,872	70,567	117,495	87,145
14 From United States	2,933	-	-	-	811	271	506
15 TOTAL VALUE (13 + 14)	2,933	-	13,037	1,872	70,567	117,766	87,651
<b>Electric utilities</b>							
Revenue from sale of electricity:							
16 To industrial establishments with generating facilities	322,019	10,070	-	20,151	36,795	41,122	152,137
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
17 Firm	3,112,010	55,619	16,585	90,377	106,486	763,287	1,153,051
18 Secondary	471	-	-	-	-	471	-
Loads of 5 MW and over:							
19 Firm	1,161,150	16,789	313	40,501	47,346	379,689	430,553
20 Secondary	14,742	-	-	-	1,242	12,517	-
21 Domestic and farm	2,924,238	72,387	19,028	110,512	109,906	852,962	982,520
22 Street lighting	128,728	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,210
23 Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22)	7,341,339	149,330	36,600	248,971	271,136	2,052,986	2,587,334
To other provinces:							
24 Firm	...	117,459	-	-	181	35,615	-
25 Secondary	...	-	-	3,994	14,728	96,136	36
To United States:							
26 Firm	139,240	-	-	-	89,370	31,756	1,726
27 Secondary	598,890	-	-	-	48,406	132,033	568,306
28 TOTAL REVENUE (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27)	8,481,609	276,839	36,600	253,116	460,816	2,309,638	3,104,665

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
Thousands of dollars - milliers de dollars						
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>						
Revenu de la vente d'électricité:						
Aux abonnés ultimes:						
Général(2):						
Puissance moins que 5 MW:						
127 398	104,487	366,835	305,878	6,951	15,410	Souscrite 1
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 2
Puissance de 5 MW ou plus:						
33,807	37,366	58,390	104,687	5,600	6,109	Souscrite 3
-	983	-	-	-	-	Excédentaire 4
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	Services domestiques et agricoles 5
8,693	5,465	17,831	11,638	360	525	Éclairage des rues 6
<b>306,149</b>	<b>247,969</b>	<b>641,774</b>	<b>745,624</b>	<b>17,722</b>	<b>36,229</b>	<b>Total (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6) 7</b>
Aux autres provinces:						
21,631	169	3,252	110	-	-	Souscrite 8
16,355	112	-	11	-	-	Excédentaire 9
Aux États-Unis:						
36,090	-	-	248	-	-	Souscrite 10
39,817	-	-	48,728	-	-	Excédentaire 11
<b>322,244</b>	<b>248,290</b>	<b>645,026</b>	<b>794,721</b>	<b>17,722</b>	<b>36,229</b>	<b>TOTAL DU REVENU (7 + 8 + 9 + 10 + 11) 12</b>
Valeur des achats d'électricité:						
Des autres provinces:						13
112	16,830	290	3,252	-	-	Des États-Unis 14
1,316	-	37	7	-	-	<b>Total de la valeur (13 + 14) 15</b>
<b>1,418</b>	<b>16,830</b>	<b>327</b>	<b>3,259</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Services d'électricité</b>						
Revenu de la vente d'électricité:						
Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:						16
Aux abonnés ultimes:						
Général(2):						
Puissance moins que 5 MW:						
127,398	104,487	366,490	305,878	6,951	15,401	Souscrite 17
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 18
Puissance de 5 MW ou plus:						
33,807	37,366	58,390	104,687	5,600	6,109	Souscrite 19
-	983	-	-	-	-	Excédentaire 20
136,251	99,668	198,718	323,290	4,811	14,185	Services domestiques et agricoles 21
8,693	5,465	17,831	11,638	360	525	Éclairage des rues 22
<b>306,149</b>	<b>247,969</b>	<b>641,429</b>	<b>745,493</b>	<b>17,722</b>	<b>36,220</b>	<b>Total (17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22) 23</b>
Aux autres provinces:						
21,631	169	3,252	110	-	-	Souscrite 24
16,355	112	-	11	-	-	Excédentaire 25
Aux États-Unis:						
36,090	-	-	248	-	-	Souscrite 26
39,817	-	-	16,084	-	-	Excédentaire 27
<b>407,053</b>	<b>252,993</b>	<b>655,954</b>	<b>804,503</b>	<b>17,722</b>	<b>37,580</b>	<b>TOTAL DU REVENU (16 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27) 28</b>

(1) Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1980 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
<b>Electric utilities - Concluded:</b>								
Value of electricity purchased:								
1	from industrial establishments with generating facilities	29,977	155	-	402	148	7,759	5,700
2	from other provinces	...	-	13,037	1,872	69,756	117,495	87,145
3	from United States	2,933	-	-	-	811	271	506
4	<b>TOTAL VALUE (1 + 2 + 3)</b>	<b>32,910</b>	<b>155</b>	<b>13,037</b>	<b>2,274</b>	<b>70,715</b>	<b>125,525</b>	<b>93,351</b>
<b>Industrial establishments</b>								
Revenue from sale of electricity:								
5	To electric utilities	29,977	155	-	402	148	7,759	5,700
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 Mw:								
6	Firm	3,633	132	-	4	-	-	3,183
7	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 Mw and over:								
8	Firm	6,521	-	-	-	-	3,256	3,265
9	Secondary	1,691	-	-	-	-	1,691	-
10	Domestic and farm	1,734	110	-	-	-	1	1,492
11	Street lighting	43	-	-	-	-	-	43
12	<b>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</b>	<b>13,622</b>	<b>242</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4,948</b>	<b>7,943</b>
To other provinces:								
13	Firm	...	-	-	-	-	-	-
14	Secondary	...	-	-	-	-	-	-
To United States:								
15	Firm	17,491	-	-	-	12,008	-	5,483
16	Secondary	37,870	-	-	-	-	-	5,226
17	<b>TOTAL REVENUE (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</b>	<b>98,960</b>	<b>397</b>	<b>-</b>	<b>406</b>	<b>12,156</b>	<b>12,707</b>	<b>24,352</b>
Value of electricity purchased:								
18	From electric utilities	322,019	10,070	-	20,151	36,795	41,122	152,137
19	From other provinces	...	-	-	-	-	-	-
20	From United States	-	-	-	-	-	-	-
21	<b>TOTAL VALUE (18 + 19 + 20)</b>	<b>322,019</b>	<b>10,070</b>	<b>-</b>	<b>20,151</b>	<b>36,795</b>	<b>41,122</b>	<b>152,137</b>
22	Inter-Industrial establishment sales	8,004	-	-	-	-	7,027	25

(1) Does not include inter-utility transactions.

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

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
Thousands of dollars - milliers de dollars							
<b>Services d'électricité - fin:</b>							
Valeur des achats d'électricité:							
277	244	172	15,120	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes	1
112	16,830	290	3,252	-	-	Des autres provinces	2
1,306	-	33	6	-	-	Des États-Unis	3
1,695	17,074	495	18,378	-	-	<b>TOTAL DE LA VALEUR (1 + 2 + 3)</b>	<b>4</b>
<b>Établissements industriels</b>							
Revenu de la vente d'électricité:							
277	244	172	15,120	-	-	Aux services d'électricité	5
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
Puissance moins que 5 MW:							
-	-	345	-	-	9	Souscrite	6
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	7
Puissance de 5 MW ou plus:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	8
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	9
-	-	-	131	-	-	Services domestiques et agricoles	10
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues	11
-	-	345	131	-	9	<b>Total (6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11)</b>	<b>12</b>
Aux autres provinces:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	13
-	-	-	-	-	-	Excédentaire	14
Aux États-Unis:							
-	-	-	-	-	-	Souscrite	15
-	-	-	32,644	-	-	Excédentaire	16
277	244	517	47,895	-	9	<b>TOTAL DU REVENU (5 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16)</b>	<b>17</b>
Valeurs des achats d'électricité:							
1,811	4,743	11,273	42,557	-	1,360	Des services d'électricité	18
-	-	-	-	-	-	Des autres provinces	19
-	-	-	-	-	-	Des États-Unis	20
1,811	4,743	11,273	42,557	-	1,360	<b>TOTAL DE LA VALEUR (18 + 19 + 20)</b>	<b>21</b>
-	-	-	722	-	-	Ventes entre établissements industriels	22

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

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



TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1980

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau Brunswick		
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>									
General:									
Ultimate customers:									
1	Customers	No.	1,044 013	19,858	6,306	30,242	22,490	274,765	325,736
2	Energy(1)	MW.h	165 962 183	5 663 219	219 130	3 188 075	3 740 243	54 473 631	58 648 084
3	Revenue(2)	\$'000	4,300,218	72,540	16,898	130,882	155,074	1,160,911	1,590,012
Industrial establishments with generating facilities:									
4	Customers	No.	130	4	-	6	8	19	26
5	Energy(3)	MW.h	24 495 908	1 424 416	-	767 602	1 349 758	8 149 425	7 540 696
6	Revenue(4)	\$'000	330,023	10,070	-	20,151	36,795	48,149	152,392
<b>Total</b>									
7	Customers (1 + 4)	No.	1,044,133	19,862	6,306	30,248	22,498	274,784	325,762
8	Energy (2 + 5)	MW.h	190 458 091	5 087 635	219 130	3 955 677	5 090 001	62 623 056	66 188 780
9	Revenue (3 + 6)	\$'000	4,630,241	82,610	16,898	151,033	191,869	1,209,060	1,742,404
Domestic and farm:									
10	Customers	No.	8,041,224	152,753	30,907	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
11	Energy	MW.h	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
12	Revenue	\$'000	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
Street lighting:									
13	Energy	MW.h	2 341 531	40 835	4 592	72 129	61 264	706 677	750 210
14	Revenue	\$'000	128,771	4,535	674	7,581	6,156	44,060	21,253
<b>TOTAL</b>									
15	CUSTOMERS (7 + 10)	No.	9,085,357	172,595	45,113	323,906	258,150	2,523,548	2,984,149
16	ENERGY (8 + 11 + 13)	MW.h	279 180 226	6 883 837	455 626	5 948 579	7 467 310	94 350 325	94 351 016
17	REVENUE (9 + 12 + 14)	\$'000	7,684,984	159,642	36,600	269,126	307,931	2,106,083	2,747,665

(1) Table 5, "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 5, "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, 1980

No.		Canada		Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
				Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>									
To other provinces:									
1	Energy	MW.h	...	37 828 863	4	226 130	563 740	9 441 655	50 375
2	Revenue	\$'000	...	117,459	-	3,994	14,909	131,751	36
To United States:									
3	Energy	MW.h	30 176 353	-	-	-	3 876 902	8 106 639	11 313 784
4	Revenue	\$'000	793,491	-	-	-	149,784	163,759	375,865
From other provinces:									
5	Energy	MW.h	...	-	391 538	172 202	3 901 280	37 879 094	7 341 583
6	Cost	\$'000	...	-	13,037	1,872	69,756	117,495	87,145
From United States:									
7	Energy	MW.h	2 939 116	-	-	-	54 483	6 092	247 873
8	Cost	\$'000	2,933	-	-	-	811	271	506
Net transfers:									
Other provinces:									
9	Energy (1 - 5)	MW.h	-	37 828 863	(391 538)	53 928	(3 337 540)	(28 437 439)	(7 291 308)
10	Value (2 - 6)	\$'000	-	117,459	(13,037)	2,122	(54,847)	14,256	(87,199)
United States:									
11	Energy (3 - 7)	MW.h	27 237 237	-	-	-	3 822 419	8 100 547	11 065 311
12	Value (4 - 8)	\$'000	790,558	-	-	-	148,973	163,488	375,399

Note: The energy data reported include exchange energy.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie selon la catégorie de service, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N <sup>o</sup>
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>						
<b>Général:</b>						
49,196	50,305	119,777	139,975	1,856	3,497	nbre Abonnés ultimes: 1
6 680 446	4 767 353	13 179 955	16 899 224	246 141	256 682	MW.h Ventes d'énergie(1) 2
161,205	142,836	425,225	410,565	12,551	21,519	\$'000 Revenu(2) 3
<b>Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:</b>						
3	5	22	34	-	3	nbre Abonnés 4
97 012	809 328	672 879	5 674 964	-	9 828	MW.h Ventes d'énergie(3) 5
1,811	4,743	11,273	43,279	-	1,360	\$'000 Revenu(4) 6
<b>Total</b>						
49,199	50,310	119,799	140,009	1,856	3,500	nbre Abonnés (1 + 4) 7
6 777 458	5 576 681	13 852 834	20 574 188	246 141	266 510	MW.h Ventes d'énergie (2 + 5) 8
163,016	147,579	436,498	453,844	12,551	22,879	\$'000 Revenu (3 + 6) 9
<b>Services domestiques et agricoles:</b>						
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	nbre Abonnés 10
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	MW.h Ventes d'énergie 11
136,251	99,668	198,718	323,421	4,811	14,185	\$'000 Revenu 12
<b>Éclairage des rues:</b>						
114 941	70 825	276 934	236 282	3 186	3 656	MW.h Ventes d'énergie 13
8,693	5,465	17 831	11,638	360	525	\$'000 Revenu 14
<b>TOTAL</b>						
390,205	406,791	827,210	1,129,234	9,410	15,076	nbre ABONNÉS (7 + 10) 15
11 002 297	8 623 119	19 226 918	30 070 165	340 149	580 895	MW.h VENTES D'ÉNERGIE (8 + 11 + 13) 16
307,960	252,712	653,047	788,903	17,722	37,589	\$'000 REVENU (9 + 12 + 14) 17

(1) Tableau 3, "Services d'électricité et établissements industriels", items 21, 22, 23 et 24.  
 (2) Tableau 5, "Services d'électricité et établissements industriels", items 1, 2, 3 et 4.  
 (3) Tableau 3, "Établissements industriels", items 10 et 36.  
 (4) Tableau 5, "Établissements industriels", items 18 et 22.

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

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N <sup>o</sup>
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>						
<b>Aux autres provinces:</b>						
3 153 874	955 056	385 442	99 743	-	-	MW.h Énergie 1
37,986	281	3,252	121	-	-	\$'000 Revenu 2
<b>Aux États-Unis:</b>						
3 528 731	-	-	3 350 297	-	-	MW.h Énergie 3
55,107	-	-	48,976	-	-	\$'000 Revenu 4
<b>Des autres provinces:</b>						
950 535	1 578 800	104 408	385 442	-	-	MW.h Énergie 5
112	16,830	290	3,252	-	-	\$'000 Coût 6
<b>Des États-Unis:</b>						
191 489	-	1 903	2 437 276	-	-	MW.h Énergie 7
1,306	-	33	6	-	-	\$'000 Coût 8
<b>Transferts nets:</b>						
<b>Autres provinces:</b>						
2 205 339	(623 744)	281 034	(285 699)	-	-	MW.h Énergie (1 - 5) 9
37,874	(16,549)	2,962	(3,131)	-	-	\$'000 Valeur (2 - 6) 10
<b>États-Unis:</b>						
3 337 242	-	(1 903)	913 021	-	-	MW.h Énergie (3 - 7) 11
53,801	-	(33)	48,970	-	-	\$'000 Valeur (4 - 8) 12

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

TABLE II. Domestic and Farm Services, 1939-1980

		Canada						
		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Saskatchewan Saskatchewan	Alberta Alberta	Manitoba Manitoba	Ontario Ontario	Quebec Québec
<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
1979	"	7,876,732	149,366	37,939	288,105	231,932	2,208,220	2,618,390
1980	"	8,041,224	152,733	38,807	293,658	235,652	2,248,764	2,658,357
<b>Energy sold:</b>								
1939	MWh	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
1979	"	83 214 125	1 642 134	228 925	1 874 677	2 296 689	28 998 045	26 999 792
1980	"	86 380 604	1 755 367	231 904	1 920 773	2 316 045	31 020 592	27 412 016
<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	23,622
1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,733
1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
1979	"	2,562,104 <sup>T</sup>	63,368 <sup>T</sup>	16,750	101,392	98,030	707,526 <sup>T</sup>	868,763 <sup>T</sup>
1980	"	2,925,972	72,497	19,028	110,512	109,906	852,963	984,012
<b>Kilowatt-hours per customer:</b>								
1939	kWh	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	1 025	1 541	3 317
1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
1979	"	10 565	10 994	6 034	6 507	9 902	13 132	10 312
1980	"	10 742	11 493	5 976	6 541	9 828	13 795	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
1979	\$	325.27 <sup>T</sup>	424.25 <sup>T</sup>	441.50	351.93	422.67	320.41	331.80 <sup>T</sup>
1980	\$	363.87	474.66	490.32	376.33	466.39	379.30	370.16
<b>Revenue per kilowatt-hour:</b>								
1939	¢	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
1945	¢	1.66	..	4.58	3.26	4.10	2.35	1.21
1950	¢	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
1960	¢	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
1970	¢	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
1979	¢	3.08	3.86 <sup>T</sup>	7.32	5.41	4.27	2.44	3.22 <sup>T</sup>
1980	¢	3.39	4.13	8.21	5.75	4.75	2.75	3.59
<b>Farm service, 1980:(3)</b>								
Customers	No.	193,262	-	-	-	-	-	-
Energy sold	MWh	3 169 873	-	-	-	-	-	-
Revenue received	\$'000	110,368	-	-	-	-	-	-
Kilowatt-hours per customer	No.	16,402	-	-	-	-	-	-
Average annual bill	\$	571.08	-	-	-	-	-	-
Revenue per kilowatt-hour	¢	3.48	-	-	-	-	-	-

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years 1939-1950; totals for 1950 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, 1939-1980

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	275,729	420,107	662,994	3,664	4,971	"	1970
357,933	348,385	676,635	960,965	7,335	11,527	"	1979
341,006	356,481	707,411	989,225	7,554	11,576	"	1980
<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
4 384 707	3 067 100	4 895 990	8 624 391	92 408	109 267	"	1979
4 189 898	2 975 613	5 097 150	9 259 695	90 822	110 729	"	1980
<b>Revenu:</b>							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000	1939
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	"	1945
1,939	4,871	5,385	12,525	163	..	"	1950
15,722	18,803	19,280	44,365	691	..	"	1960
31,257	23,724	30,128	86,083	906	1,493	"	1970
138,584	94,403	177,348	279,111	4,451	12,548	"	1979
136,251	99,668	198,718	313,421	4,811	14,185	"	1980
<b>Kilowatt-heures 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
12 975	8 804	7 236	8 975	12 598	9 479	"	1979
12 287	8 347	7 205	9 361	12 023	9 565	"	1980
<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
410.12	270.97	261.81	290.45	606.82	1,088.57	\$	1979
399.56	279.59	280.91	326.94	636.88	1,225.38	\$	1980
<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
3.16	3.08	3.62	3.24	4.82	11.48	"	1979
3.25	3.35	3.90	3.49	5.30	12.81	"	1980
<b>Services agricoles, 1980(3):</b>							
39,758	70,096	83,408	-	-	-	nbre	Abonnés
973 093	1 108 455	1 088 325	-	-	-	MW.h	Ventes d'énergie
31,857	36,646	41,865	-	-	-	\$'000	Revenu
34 475	15 813	13 048	-	-	-	nbre	Kilowatt-heure par abonnés
801.27	522.80	501.93	-	-	-	\$	Compte annuel moyen
3.27	3.31	3.85	-	-	-	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, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilometres - kilomètres							
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>							
1	Steel:						
1	Tower	57 281	1 383	6	353	2 189	18 641
2	Pole	147	1	-	8	-	19 759
3	Aluminum:						
3	Tower	1 211	248	-	-	-	6
4	Pole	-	-	-	-	-	120
5	Wood pole	107 897	3 607	425	3 930	3 621	5 691
6	Concrete pole	64	-	-	4	-	16
7	Underground cable	606	3	1	2	5	120
8	Marine cable	171	-	22	-	18	5
9	Other	2	2	-	-	-	-
10	<b>TOTAL</b>	<b>167 379</b>	<b>5 244</b>	<b>454</b>	<b>4 297</b>	<b>5 833</b>	<b>24 479</b>
11	<b>PER CENT OF TOTAL CANADA</b>	<b>100.00</b>	<b>3.13</b>	<b>0.27</b>	<b>2.57</b>	<b>3.48</b>	<b>14.57</b>

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
kilometres - kilomètres							
<b>Electric utilities and industrial establishments</b>							
1	20,000- 49,999 volts	45 479	218	-	-	129	323
2	50,000- 99,999 "	32 140	2 033	354	2 062	2 757	4 278
3	100,000-149,999 "	44 257	1 759	100	1 531	1 856	6 849
4	150,000-199,999 "	2 411	-	-	-	-	2 053
5	200,000-299,999 "	32 089	1 685	-	607	514	3 623
6	300,000-399,999 "	7 497	-	-	97	577	6 299
7	400,000-599,999 "	8 112	-	-	-	-	-
8	600,000 volts and over	7 165	603	-	-	-	6 562
9	<b>TOTAL TRANSMISSION CIRCUIT LENGTH</b>	<b>179 150</b>	<b>6 298</b>	<b>454</b>	<b>4 297</b>	<b>5 833</b>	<b>29 987</b>
10	<b>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</b>	<b>100.00</b>	<b>3.52</b>	<b>0.25</b>	<b>2.40</b>	<b>3.26</b>	<b>16.74</b>

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
kilometres - kilomètres							
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>							
6 198	707	2 326	5 719	-	-	Acier: Pylône	1
-	-	7	12	-	-	Poteau	2
-	-	149	386	-	302	Aluminium: Pylône	3
-	-	-	-	-	-	Poteau	4
10 229	24 317	22 538	10 834	973	447	Poteau de bois	5
-	-	6	-	-	-	Poteau de béton	6
6	7	94	143	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	122	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autres	9
16 433	25 031	25 120	17 216	973	749	<b>TOTAL</b>	10
9.82	14.95	15.01	10.29	0.58	0.45	<b>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</b>	11

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
kilometres - kilomètres							
<b>Services d'électricité et établissements industriels</b>							
1 833	16 163	12 058	213	412	117	20,000- 49,999 volts	1
6 059	4 968	3 817	5 334	64	129	50,000- 99,999 "	2
3 976	3 294	7 411	4 281	497	503	100,000-149,999 "	3
-	-	133	225	-	-	150,000-199,999 "	4
3 901	2 295	3 213	3 152	-	-	200,000-299,999 "	5
-	-	-	519	-	-	300,000-399,999 "	6
2 042	-	-	4 017	-	-	400,000-599,999 "	7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	8
17 441	26 720	26 632	17 741	973	749	<b>TOTAL DE LA LONGUEUR DES CIRCUITS DE TRANSMISSION</b>	9
3.24	14.91	14.87	9.90	0.54	0.42	<b>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</b>	10

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1988

No.	metric - tonnes - métriques						
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<b>Quantity of fuel used</b>							
Coal:							
Bituminous:							
1	Canadian	4 052 183	-	-	1 056 920	314 508	2 318 605
2	Imported	8 492 409	-	-	-	-	8 492 409
3	Sub-bituminous	10 154 887	-	-	-	-	-
4	Lignite	5 085 306	-	-	-	-	-
5	<b>Total coal</b>	<b>27 784 785</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 056 920</b>	<b>314 508</b>	<b>10 811 014</b>
kilolitres							
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
6	Light	64 870	-	-	3 454	6 736	771
7	Heavy	2 530 487	354 332	52 005	732 551	1 364 375	11 340
8	Diesel fuel oil	271 530	38 089	2 054	2 080	304	106 743
9	<b>Total petroleum fuels</b>	<b>2 866 887</b>	<b>392 421</b>	<b>54 059</b>	<b>738 085</b>	<b>1 371 415</b>	<b>118 854</b>
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
10	Natural gas	1 874 714	-	-	-	-	125 288
11	Uranium	685 085	-	-	-	-	685 085
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
Coal:							
Bituminous:							
12	Canadian	kg 26 888	-	-	26 587	27 551	25 381
13	Imported	" 29 370	-	-	-	-	29 370
14	Sub-bituminous	" 18 068	-	-	-	-	-
15	Lignite	" 15 248	-	-	-	-	-
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
16	Light	litre 38 164	-	-	37 581	38 741	38 755
17	Heavy	" 41 607	42 021	41 889	41 642	41 447	41 475
18	Diesel fuel oil	" 37 356	37 941	37 607	37 581	38 354	37 383
19	Natural gas	M <sup>3</sup> (1) 37 957	-	-	-	-	37 039
20	Uranium	gram 656 500	-	-	-	-	656 500
dollars							
<b>Cost of fuel used</b>							
Coal:							
Bituminous:							
1	Canadian	195,651,419	-	-	44,098,714	13,391,827	137,534,015
2	Imported	425,207,588	-	-	-	-	425,207,588
3	Sub-bituminous	54,356,787	-	-	-	-	-
4	Lignite	29,142,419	-	-	-	-	-
5	<b>Total coal</b>	<b>704,358,213</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44,098,714</b>	<b>13,391,827</b>	<b>562,541,603</b>
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
6	Light	9,306,882	-	-	549,655	674,964	114,206
7	Heavy	224,459,543	22,539,011	5,964,945	67,476,094	126,454,978	585,608
8	Diesel fuel oil	40,529,013	7,175,074	297,929	206,164	36,995	9,750,000
9	<b>Total petroleum fuels</b>	<b>274,295,438</b>	<b>29,714,085</b>	<b>6,262,874</b>	<b>68,231,913</b>	<b>127,166,937</b>	<b>10,449,814</b>
10	Natural gas	82,432,348	-	-	-	-	12,569,300
11	Uranium	94,909,600	-	-	-	-	94,909,600
12	<b>TOTAL ALL FUELS</b>	<b>1,155,995,599</b>	<b>29,714,085</b>	<b>6,262,874</b>	<b>112,330,627</b>	<b>140,558,764</b>	<b>677,942,354</b>
13	<b>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</b>	<b>100.00</b>	<b>2.57</b>	<b>0.54</b>	<b>9.72</b>	<b>12.16</b>	<b>58.65</b>

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
metric - tonnes - métriques							NO
							<b>Quantité de combustible utilisé</b>
-	-	362 150	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	1
-	-	-	-	-	-	Importé	2
220 402	106 829 4 864 904	10 048 058	-	-	-	Sous-bitumineux	3
220 402	4 971 733	10 410 208	-	-	-	Lignite	4
						<b>Total du charbon</b>	<b>5</b>
kilolitres							
933	7 897	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	57	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	6
15 683	3 848	3 106	29 633	17 621	52 238	Lourd	7
16 616	11 802	3 106	29 633	17 621	52 238	Huile diesel	8
						<b>Total des combustibles pétroliers</b>	<b>9</b>
thousand cubic meters - milliers de mètres cubes							
308	214 203	1 337 649	188 968	-	-	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	Uranium	11
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules							
-	-	27 812	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	12
-	-	-	-	-	-	Importé	13
16 430	18 135 14 066	18 046	-	-	-	"	
						Sous-bitumineux	14
						Lignite	15
37 929	39 437	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	41 757	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	16
37 407	38 277	37 895	36 198	38 195	37 962	Lourd	17
37 192	36 097	38 696	37 973	-	-	"	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel	18
						Gaz naturel	19
						Uranium	20
dollars							
							<b>Coût des combustibles utilisés</b>
-	-	826,863	-	-	-	Charbon:	
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:	
-	-	-	-	-	-	Canadien	1
-	-	-	-	-	-	Importé	2
3,395,232	2,051,178 25,747,187	52,305,609	-	-	-	Sous-bitumineux	3
3,395,232	27,798,365	53,132,472	-	-	-	Lignite	4
						<b>Total du charbon</b>	<b>5</b>
146,856	1,352,764 6,930	-	-	-	-	Combustibles pétroliers:	
-	-	-	-	-	-	Mazout:	
-	-	-	-	-	-	Léger	6
3,079,725	768,316	505,376	5,068,299	3,679,516	9,939,910	Lourd	7
3,226,581	2,128,010	505,376	5,068,299	3,679,516	9,939,910	Huile diesel	8
						<b>Total des combustibles pétroliers</b>	<b>9</b>
23,135	14,070,745	47,982,997	7,786,463	-	-	Gaz naturel	10
-	-	-	-	-	-	Uranium	11
3,314,948	43,997,120	101,620,845	12,854,762	3,679,516	9,939,910	<b>TOTAL DES COMBUSTIBLES</b>	<b>12</b>
0.57	3.81	8.79	1.11	0.32	0.86	<b>POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN</b>	<b>13</b>

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1980 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
Energy generated(2)							
Coal:							
Bituminous:							
14	Canadian	9 472 816	-	-	2 541 109	689 412	5 920 995
15	Imported	24 872 230	-	-	-	-	24 872 230
16	Sub-bituminous	16 281 112	-	-	-	-	-
17	Lignite	5 870 205	-	-	-	-	-
18	<b>Total coal</b>	<b>56 496 363</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 541 109</b>	<b>689 412</b>	<b>30 793 225</b>
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
19	Light	189 512	-	-	11 542	21 031	151 466
20	Heavy	9 601 083	1 346 870	122 696	2 955 418	5 249 635	21 086
21	Diesel fuel oil	672 170	110 051	4 086	4 134	441	385
22	<b>Total petroleum</b>	<b>10 462 765</b>	<b>1 456 921</b>	<b>126 782</b>	<b>2 971 094</b>	<b>5 271 107</b>	<b>130 765</b>
23	Natural gas	5 326 457	-	-	-	-	438 789
24	Uranium	35 863 378	-	-	-	-	35 863 378
25	<b>TOTAL ALL FUELS</b>	<b>108 148 963</b>	<b>1 456 921</b>	<b>126 782</b>	<b>5 512 203</b>	<b>5 960 519</b>	<b>67 193 157</b>
26	PER CENT OF TOTAL FOR CANADA	100.00	1.35	0.12	5.10	5.51	62.13

(1) 760 mm (millimetre) Mercury, 60°K.  
 (2) Net generation after deducting station service.

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1980

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick		
<b>TOTAL UTILITIES</b>							
1	NUMBER	66,462	1,680	234	2,160	2,056	25,153
2	WAGES AND SALARIES \$'000	1,729,262	36,967	4,247	46,144	40,778	657,320
Public utilities:							
3	Number	61,252	893	28	2,160	2,055	24,875
4	Wages and salaries \$'000	1,215,544	20,092	372	46,144	40,553	551,646
Private utilities:							
5	Number	5,210	787	206	-	11	280
6	Wages and salaries \$'000	513,718	36,875	3,775	-	125	5,674

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1980 - (fin)

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
						MWh
						NO
						Production d'énergie(2)
-	-	321 300	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	-	-	-	-	-	Canadien
-	-	-	-	-	-	Importé
228 974	138 586 5 641 231	16 142 526	-	-	-	Sous-bitumineux
-	-	-	-	-	-	Lignite
228 974	5 779 817	16 463 826	-	-	-	Total du charbon
						18
						Combustibles pétroliers:
2 153	6 662	-	-	-	-	Mazout:
-	170	-	-	-	-	Léger
-	-	-	-	-	-	Lourd
47 118	8 890	8 423	93 001	59 615	158 974	Huile diesel
-	-	-	-	-	-	
49 271	15 722	8 423	93 001	59 615	158 974	Total des combustibles pétroliers
						22
763	530 925	3 741 797	647 183	-	-	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	Uranium
279 008	6 326 464	20 214 046	740 184	59 615	158 974	TOTAL DES COMBUSTIBLES
						25
0.26	5.85	18.69	0.68	0.05	0.15	POURCENTAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN
						26

(1) 760 mm (millimètre) mercure, 60%.

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

TABLEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
						NO
						TOTAL DES SERVICES
3,327	2,004	4,408	4,672	110	205	NOMBRE
82,407	57,421	100,291	123,560	2,342	6,210	TRAITEMENTS ET SALAIRES
						1
						2
						Services publics:
3,327	2,004	4,030	4,289	8	127	NOMBRE
82,407	57,421	96,148	114,312	1,174	4,015	TRAITEMENTS ET SALAIRES
						3
						4
						Services privés:
-	-	3,338	403	62	8	NOMBRE
-	-	28,142	9,248	1,168	195	TRAITEMENTS ET SALAIRES
						5
						6

202

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of year, 1985

No.	thousands of dollars - milliers de dollars							
	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
<b>Total utilities</b>								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	22,430,672	1,414,097	24,380	600,617	713,541	6,777,488	6,535,775
2	Transmission	8,464,995	122,702	14,449	181,220	273,684	3,220,927	2,762,761
3	Distribution	8,738,569	207,332	31,199	296,071	206,442	2,077,338	2,152,478
4	Other property and equipment	2,926,480	96,073	4,531	55,585	35,621	466,459	934,401
5	Construction in progress	13,103,098	44,366	497	10,984	1,144,111	5,882,300	4,008,937
6	<b>Total</b>	<b>55,663,814</b>	<b>1,884,570</b>	<b>75,056</b>	<b>1,142,477</b>	<b>2,373,399</b>	<b>18,424,512</b>	<b>16,394,352</b>
7	Accumulated depreciation	8,084,858	240,144	24,160	281,493	280,673	1,698,448	2,925,766
8	<b>Total, less accumulated depreciation</b>	<b>47,578,956</b>	<b>1,644,426</b>	<b>50,896</b>	<b>860,984</b>	<b>2,092,726</b>	<b>16,726,064</b>	<b>13,468,586</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,589,892	-	-	-	-	-	1,589,892
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	139,362	562	130	-	-	124,910	10,839
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>49,308,210</b>	<b>1,644,988</b>	<b>51,026</b>	<b>860,984</b>	<b>2,092,726</b>	<b>16,850,974</b>	<b>15,069,317</b>
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	440,815	49,805	28	95	539	245,613	143,377
13	Temporary investments	355,985	-	-	12,000	37,648	2,843	285,580
14	Accounts receivable (net)	1,690,276	48,967	3,840	70,415	79,172	552,917	488,257
15	Inventories	1,281,604	10,026	2,057	42,858	44,171	161,151	831,013
16	Other	140,295	17,043	3,829	27,471	4	1,787	63,669
17	<b>Total current assets</b>	<b>3,908,975</b>	<b>125,841</b>	<b>9,754</b>	<b>152,839</b>	<b>161,534</b>	<b>964,311</b>	<b>1,812,196</b>
Investments:								
18	In associated companies	618,265	235,836	-	-	-	129,900	-
19	Reserve fund investments	65,771	-	-	-	8,637	210	93
20	Other	15,290	-	-	-	-	-	2,134
21	<b>Total investments</b>	<b>699,326</b>	<b>235,836</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,637</b>	<b>130,110</b>	<b>2,227</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	728,679	14,047	294	20,145	140,473	34,698	417,590
23	Other assets	368,619	13,763	-	-	16	148,121	183,532
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>55,013,809</b>	<b>2,034,475</b>	<b>61,074</b>	<b>1,033,968</b>	<b>2,403,386</b>	<b>18,128,214</b>	<b>17,484,662</b>
Liabilities:								
25	Long-term debt	37,998,486	1,286,878	19,708	881,975	2,019,678	12,135,991	12,194,364
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,387,016	58,322	5,924	27,151	145,526	518,769	953,734
27	Loans and notes payable	2,149,522	70,024	5,414	43,920	26,002	1,032,190	520,021
28	Other	244,559	40,973	247	29,459	8,193	4,586	34,243
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>4,781,097</b>	<b>169,319</b>	<b>11,585</b>	<b>100,530</b>	<b>179,721</b>	<b>1,555,545</b>	<b>1,507,998</b>
30	Reserves	5,245,255	12,181	60	-	106,445	4,377,133	506,919
31	Deferred credits and other liabilities	514,138	106,124	8,268	3,352	248	7,431	122,877
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,406,918	188,932	3,810	-	1,000	21,698	167,105
Surplus:								
33	Capital	455,813	13,251	2,075	-	3,917	11,507	188,069
34	Earned and contributed	4,612,102	257,790	15,368	48,111	92,377	18,909	2,797,110
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>6,474,833</b>	<b>459,973</b>	<b>21,453</b>	<b>48,111</b>	<b>97,294</b>	<b>52,114</b>	<b>3,152,089</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>55,013,809</b>	<b>2,034,475</b>	<b>61,074</b>	<b>1,033,968</b>	<b>2,403,386</b>	<b>18,128,214</b>	<b>17,484,662</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousands of dollars - milliers de dollars						
<b>Total des services</b>						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
1,759,324	385,504	1,443,596	2,610,195	65,523	100,632	Usine génératrice
197,899	176,962	379,351	1,132,776	1,508	756	Installations de transmission
882,511	328,371	717,465	1,788,916	25,774	24,672	Installations de distribution
86,762	153,706	245,796	835,345	1,843	12,358	Autres biens et matériel
189,064	303,032	463,354	1,051,967	2,859	1,627	Constructions en cours
3,115,560	1,347,575	3,249,562	7,419,199	97,507	140,045	<b>Total</b>
527,489	324,201	589,432	1,147,054	18,923	27,075	Dépréciation accumulée
2,588,071	1,023,374	2,660,130	6,272,145	78,584	112,970	<b>Total, moins la dépréciation accumulée</b>
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée
-	-	2,729	-	192	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée
2,588,071	1,023,374	2,662,859	6,272,145	78,776	112,970	<b>Total de l'actif fixe</b>
Actif disponible:						
49,205	51	115	1,467	23	-	Avoir en caisse et en banque
88,206	-	2,520	15,594	-	-	Placements temporaires
18,555	45,057	109,422	229,730	3,329	9,285	Comptes à recevoir (net)
-	27,397	64,633	61,194	792	8,106	Stocks
-	921	7,068	127	20	1	Autres
95,848	73,426	183,558	308,112	4,164	17,392	<b>Total de l'actif disponible</b>
Investissements:						
-	5,558	246,971	-	-	-	Dans des sociétés affiliées
23,403	-	4,443	28,985	-	-	Dans le fonds de réserve
5,366	-	998	6,792	-	-	Autres
28,769	5,558	252,412	35,777	-	-	<b>Total des investissements</b>
29,853	14,560	46,463	10,755	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
-	-	22,705	482	-	-	Autres éléments d'actif
2,742,541	1,116,918	3,167,997	6,627,271	82,940	130,363	<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>
Passif:						
2,292,151	751,409	1,068,655	5,163,087	74,448	110,142	Dette à long terme
Exigibilités:						
32,361	69,712	197,455	355,977	5,229	16,856	Comptes payables et passif couru
142,188	65,500	94,156	150,107	-	-	Emprunts et billets à payer
84,377	804	32,777	8,792	29	79	Autres
258,926	136,016	324,388	514,876	5,258	16,935	<b>Total des exigibilités</b>
129,151	3,500	106,216	1,192	2,458	-	Réserves
41,458	26,478	194,538	-	24	3,340	Crédits différés et autres exigibilités
Capital et surplus:						
-	506	1,006,887	16,925	55	-	Capital, actions
Surplus:						
-	91,538	136,652	8,804	-	-	Capital
20,455	103,421	330,661	922,387	697	- 54	Gagné et contribué
28,305	199,515	1,474,200	988,116	752	- 54	<b>Total capital et surplus</b>
2,742,541	1,116,918	3,167,997	6,627,271	82,940	130,363	<b>TOTAL DU PASSIF</b>



TABLE 13. Assets and Liabilities at End of year, 1980 - Continued

No.	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
		Terre-Neuve	Ile-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
<b>Public utilities</b>								
<b>Assets:</b>								
<b>Fixed assets:</b>								
<b>Electric utility (at original cost):</b>								
1	Generating plant	20,880,844	1,328,606	2,238	600,617	706,804	6,702,614	6,483,254
2	Transmission	8,063,874	70,281	-	181,220	272,841	3,216,246	2,740,728
3	Distribution	8,013,910	31,290	2,524	296,071	206,440	2,053,723	2,130,087
4	Other property and equipment	2,667,960	74,840	153	53,585	35,564	465,504	929,930
5	Construction in progress	12,607,104	40,794	2	10,984	1,144,087	5,882,300	3,972,277
6	<b>Total</b>	<b>52,233,692</b>	<b>1,545,811</b>	<b>4,917</b>	<b>1,142,477</b>	<b>2,365,736</b>	<b>18,320,387</b>	<b>16,256,276</b>
7	Accumulated depreciation	7,371,854	154,784	1,976	281,493	277,867	1,636,228	2,874,389
8	<b>Total, less accumulated depreciation</b>	<b>44,861,838</b>	<b>1,391,027</b>	<b>2,941</b>	<b>860,984</b>	<b>2,087,869</b>	<b>16,684,159</b>	<b>13,381,887</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	1,589,892	-	-	-	-	-	1,589,892
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	127,502	562	130	-	-	124,812	1,998
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>46,579,232</b>	<b>1,391,589</b>	<b>3,071</b>	<b>860,984</b>	<b>2,087,869</b>	<b>16,808,971</b>	<b>14,973,777</b>
<b>Current assets:</b>								
12	Cash on hand and in banks	440,067	49,576	-	95	512	245,485	142,830
13	Temporary investments	349,688	-	-	12,000	37,398	105	282,271
14	Accounts receivable (net)	1,587,999	36,847	299	70,415	79,103	548,874	481,187
15	Inventories	1,233,871	3,961	210	42,858	44,156	160,927	824,816
16	Other	133,806	17,041	217	27,471	4	1,767	62,449
17	<b>Total current assets</b>	<b>3,745,431</b>	<b>107,425</b>	<b>726</b>	<b>152,839</b>	<b>161,173</b>	<b>957,158</b>	<b>1,800,273</b>
<b>Investments:</b>								
18	In associated companies	371,267	235,836	-	-	-	129,900	-
19	Reserve fund investments	65,771	-	-	-	8,637	210	93
20	Other	14,283	-	-	-	-	-	2,125
21	<b>Total investments</b>	<b>451,321</b>	<b>235,836</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,637</b>	<b>130,110</b>	<b>2,218</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	677,312	10,871	1	20,145	140,405	33,757	417,296
23	Other assets	350,822	13,763	-	-	16	146,733	183,530
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>51,804,118</b>	<b>1,759,484</b>	<b>3,798</b>	<b>1,033,968</b>	<b>2,398,100</b>	<b>18,076,729</b>	<b>17,377,094</b>
<b>Liabilities:</b>								
25	Long-term debt	37,024,583	1,193,251	997	881,975	2,018,142	12,131,099	12,165,484
<b>Current liabilities:</b>								
26	Accounts payable and accrued liabilities	2,185,963	46,808	19	27,151	145,452	512,671	942,775
27	Loans and notes payable	2,028,420	54,190	296	41,920	26,002	1,030,267	519,431
28	Other	221,673	38,092	-	32,459	8,193	4,586	51,360
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>4,436,056</b>	<b>135,090</b>	<b>315</b>	<b>100,530</b>	<b>179,647</b>	<b>1,547,524</b>	<b>1,493,566</b>
30	Reserves	5,204,202	7,843	60	-	106,445	4,377,133	506,919
31	Deferred credits and other liabilities	276,074	86,951	3	3,352	241	4,095	113,937
<b>Capital and surplus:</b>								
32	Share capital	313,203	112,004	-	-	-	1,782	128,893
<b>Surplus:</b>								
33	Capital	352,806	10,100	3,075	-	3,917	11,507	185,373
34	Earnings and contributions	6,197,154	213,343	348	88,111	89,708	3,634	3,784,920
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>4,863,203</b>	<b>336,349</b>	<b>2,423</b>	<b>48,111</b>	<b>93,625</b>	<b>16,878</b>	<b>3,097,106</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>51,804,118</b>	<b>1,759,484</b>	<b>3,798</b>	<b>1,033,968</b>	<b>2,398,100</b>	<b>18,076,729</b>	<b>17,377,094</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1962 - mille

Maritima	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N <sup>o</sup>
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
thousands of dollars - milliers de dollars						
						<b>Services publics</b>
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
1,759,324	372,283	157,257	2,604,091	63,124	100,632	Usine génératrice 1
197,899	175,827	89,935	1,118,897	-	-	Installations de transmission 2
882,511	328,136	315,038	1,728,425	17,508	22,157	Installations de distribution 3
86,762	152,851	28,300	827,526	941	12,004	Autres biens et matériel 4
189,064	303,032	8,919	1,051,308	2,710	1,627	Constructions en cours 5
3,115,560	1,332,129	599,449	7,330,247	84,283	136,420	Total 6
527,489	309,879	148,439	1,119,280	14,042	25,988	Dépréciation accumulée 7
2,588,071	1,022,250	451,010	6,210,967	70,241	110,432	Total, moins la dépréciation accumulée 8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée 9
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée 10
2,588,071	1,022,250	451,010	6,210,967	70,241	110,432	Total de l'actif fixe 11
						Actif disponible:
2	-	-	1,467	-	-	Avoir en caisse et en banque 12
-	-	2,370	15,594	-	-	Placements temporaires 13
40,335	46,843	48,287	225,161	1,802	8,509	Comptes à recevoir (net) 14
19,306	27,597	29,475	58,414	448	8,003	Stocks 15
16,355	1	5,453	28	-	-	Autres 16
95,848	72,408	78,155	300,664	2,250	16,512	Total de l'actif disponible 17
						Investissements:
-	5,531	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées 18
23,403	-	4,443	28,985	-	-	Dans le fonds de réserve 19
5,366	-	-	6,792	-	-	Autres 20
28,769	5,531	4,443	35,777	-	-	Total des investissements 21
29,853	14,559	181	10,244	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance 22
-	-	6,298	482	-	-	Autres éléments d'actif 23
2,742,541	1,114,748	540,087	6,558,134	72,491	126,944	TOTAL DE L'ACTIF 24
						Passif:
2,292,151	751,409	286,906	5,124,933	68,094	110,142	Dettes à long terme 25
						Exigibilités:
32,361	69,519	41,874	346,293	4,184	16,856	Comptes payables et passif couru 26
142,188	65,500	-	146,626	-	-	Emprunts et billets à payer 27
84,377	804	24,840	3,962	-	-	Autres 28
258,926	135,823	66,714	496,881	4,184	16,856	Total des exigibilités 29
129,151	3,500	71,959	1,192	-	-	Réserves 30
41,458	26,037	-	-	-	-	Crédits différés et autres exigibilités 31
						Capital et surplus:
-	-	41,434	36,213	-	-	Capital, actions 32
						Surplus:
-	91,538	36,292	8,204	-	-	Capital 33
10,855	106,441	13,792	916,011	213	- 54	Gagné et contribué 34
36,009	197,979	114,508	935,128	213	- 54	Total capital et surplus 35
2,742,541	1,114,748	540,087	6,558,134	72,491	126,944	TOTAL DU PASSIF 36

TABLE 13. Assets and liabilities at End of year, 1980 - (Continued)

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>Private utilities</b>								
Assets:								
Fixed assets:								
Electric utility (at original cost):								
1	Generating plant	1,549,828	85,491	22,142	-	6,737	74,874	52,521
2	Transmission	401,123	52,421	14,449	-	843	4,681	22,033
3	Distribution	724,659	176,042	28,675	-	2	23,615	22,391
4	Other property and equipment	258,520	21,233	4,378	-	57	955	4,471
5	Construction in progress	495,994	3,572	495	-	24	-	36,660
6	<b>Total</b>	<b>3,430,124</b>	<b>338,759</b>	<b>70,139</b>	<b>-</b>	<b>7,663</b>	<b>104,125</b>	<b>138,076</b>
7	Accumulated depreciation	713,006	85,360	22,184	-	2,806	62,220	51,377
8	<b>Total, less accumulated depreciation</b>	<b>2,717,118</b>	<b>253,399</b>	<b>47,955</b>	<b>-</b>	<b>4,857</b>	<b>41,905</b>	<b>86,699</b>
9	Heavy water plants less accumulated depreciation	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less accumulated depreciation	11,860	-	-	-	-	98	0,841
11	<b>Total fixed assets</b>	<b>2,728,978</b>	<b>253,399</b>	<b>47,955</b>	<b>-</b>	<b>4,857</b>	<b>42,003</b>	<b>95,540</b>
Current assets:								
12	Cash on hand and in banks	748	229	28	-	27	128	187
13	Temporary investments	6,297	-	-	-	250	2,738	3,329
14	Accounts receivable (net)	102,277	12,120	3,541	-	69	4,043	7,170
15	Inventories	47,733	6,065	1,847	-	15	224	1,137
16	Other	6,489	2	3,612	-	-	20	300
17	<b>Total current assets</b>	<b>163,544</b>	<b>18,416</b>	<b>9,028</b>	<b>-</b>	<b>361</b>	<b>7,153</b>	<b>11,955</b>
Investments:								
18	In associated companies	246,998	-	-	-	-	-	-
19	Reserve fund investments	-	-	-	-	-	-	-
20	Other	1,007	-	-	-	-	-	9
21	<b>Total investments</b>	<b>248,005</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
22	Deferred charges and prepaid expenses	51,367	3,176	293	-	68	941	94
23	Other assets	17,797	-	-	-	-	1,388	2
24	<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>3,209,691</b>	<b>274,991</b>	<b>57,276</b>	<b>-</b>	<b>5,286</b>	<b>51,485</b>	<b>107,568</b>
Liabilities:								
25	Long-term debt	973,903	93,627	18,711	-	1,536	4,892	28,880
Current liabilities:								
26	Accounts payable and accrued liabilities	201,053	11,514	5,905	-	74	6,098	10,959
27	Loans and notes payable	121,102	15,834	5,118	-	-	1,923	590
28	Other	22,886	6,881	247	-	-	-	2,883
29	<b>Total current liabilities</b>	<b>345,041</b>	<b>34,229</b>	<b>11,270</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>8,021</b>	<b>14,432</b>
30	Reserve	41,053	4,338	-	-	-	-	-
31	Deferred credits and other liabilities	238,064	19,173	8,265	-	7	3,536	8,940
Capital and surplus:								
32	Share capital	1,093,655	76,028	3,810	-	1,000	19,971	40,210
Surplus:								
33	Capital	103,007	2,951	-	-	-	-	2,046
34	Earned and contributed	414,968	44,645	15,220	-	2,669	15,265	12,410
35	<b>Total capital and surplus</b>	<b>1,611,630</b>	<b>123,624</b>	<b>19,030</b>	<b>-</b>	<b>3,669</b>	<b>35,236</b>	<b>55,316</b>
36	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>3,209,691</b>	<b>274,991</b>	<b>57,276</b>	<b>-</b>	<b>5,286</b>	<b>51,485</b>	<b>107,568</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1980 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
Thousands of dollars - milliers de dollars						N <sup>o</sup>
						<b>Services privés</b>
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
-	13,221	1,286,339	6,104	2,399	-	Usine génératrice
-	1,135	289,416	13,879	1,508	756	Installations de transmission
-	235	402,427	60,491	8,266	2,515	Installations de distribution
-	855	217,496	7,819	902	354	Autres biens et matériel
-	-	454,435	659	149	-	Constructions en cours
-	15,446	2,650,113	88,952	13,224	3,625	Total
-	14,322	440,993	27,774	4,881	1,087	Dépréciation accumulée
-	1,124	2,209,120	61,178	8,343	2,538	Total, moins la dépréciation accumulée
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée
-	-	2,729	-	192	-	Autres éléments d'actif fixe moins la dépréciation accumulée
-	1,124	2,211,849	61,178	8,535	2,538	Total de l'actif fixe
						Actif disponible:
-	51	115	-	23	-	Avoir en caisse et en banque
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires
-	47	68,515	4,569	1,527	776	Comptes à recevoir (net)
-	-	35,158	2,780	344	103	Stocks
-	228	1,615	99	20	1	Autres
-	1,314	105,403	7,448	1,914	880	Total de l'actif disponible
						Investissements:
-	27	246,971	-	-	-	Dans des sociétés affiliées
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve
-	-	998	-	-	-	Autres
-	27	247,969	-	-	-	Total des investissements
-	1	46,282	511	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
-	-	16,407	-	-	-	Autres éléments d'actif
-	2,170	2,627,910	69,137	10,449	3,419	TOTAL DE L'ACTIF
						Passif:
-	-	781,749	38,154	6,354	-	Dettes à long terme
						Exigibilités:
-	193	155,581	9,684	1,045	-	Comptes payables et passif couru
-	-	94,156	3,481	-	-	Emprunts et billets à payer
-	-	7,937	4,830	29	79	Autres
-	193	257,674	17,995	1,074	79	Total des exigibilités
-	-	34,257	-	2,458	-	Réserves
-	441	194,538	-	24	3,140	Crédits différés et autres exigibilités
						Capital et surplus:
-	506	945,463	6,612	55	-	Capital, actions
						Surplus:
-	-	97,508	-	-	-	Capital
-	1,010	314,869	6,176	484	-	Gagné et contribué
-	3,536	1,339,692	12,988	539	-	Total capital et surplus
-	2,170	2,627,910	69,137	10,449	3,419	TOTAL DU PASSIF

TABLE 14. Income Account, 1980

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

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



TABLE 14. Compte de revenu, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NO	
Thousands of dollars - milliers de dollars								
Total des services:								
Revenu d'exploitation:								
415,786	272,041	795,119	901,434	24,508	40,981	Vente d'électricité(1)	1	
4,639	83	12,259	23,935	883	7,712	Autres	2	
<b>420,425</b>	<b>272,124</b>	<b>807,378</b>	<b>925,369</b>	<b>25,391</b>	<b>48,693</b>	<b>Total du revenu d'exploitation</b>	<b>3</b>	
Frais d'exploitation:								
139,805	156,319	288,863	282,446	10,688	29,902	Exploitation, entretien et administration	4	
26,904	32,747	130,413	32,232	6,555	3,702	Achat d'énergie	5	
60,106	30,013	84,565	127,897	1,919	4,527	Dépréciation	6	
<b>226,815</b>	<b>219,079</b>	<b>503,841</b>	<b>442,575</b>	<b>19,162</b>	<b>38,131</b>	<b>Total des frais d'exploitation</b>	<b>7</b>	
Revenu d'exploitation								
193,610	53,045	303,537	482,794	6,229	10,562	Revenu d'exploitation	8	
2,312	2,532	34,291	4,645	--	--	Autres revenu	9	
<b>195,922</b>	<b>55,577</b>	<b>337,828</b>	<b>487,439</b>	<b>6,229</b>	<b>10,562</b>	<b>Total du revenu</b>	<b>10</b>	
Déductions:								
200,474	50,864	87,900	377,641	6,089	10,024	Intérêt sur la dette à long terme	11	
2,753	127	78,868	981	114	102	Impôt sur le revenu	12	
1,347	2,691	3,948	832	529	--	Autres déductions	13	
<b>204,574</b>	<b>53,682</b>	<b>170,716</b>	<b>379,454</b>	<b>6,732</b>	<b>10,126</b>	<b>Total des déductions</b>	<b>14</b>	
<b>- 8,652</b>	<b>1,895</b>	<b>167,112</b>	<b>107,985</b>	<b>- 503</b>	<b>436</b>	<b>REVENU NET</b>	<b>15</b>	
Services publics:								
Revenu d'exploitation:								
415,786	269,916	275,142	874,807	13,496	36,443	Vente d'électricité(1)	16	
4,639	83	3,816	23,428	807	7,606	Autres	17	
<b>420,425</b>	<b>269,999</b>	<b>278,958</b>	<b>898,235</b>	<b>14,303</b>	<b>44,049</b>	<b>Total du revenu d'exploitation</b>	<b>18</b>	
Frais d'exploitation:								
139,805	154,742	109,864	268,179	7,316	29,487	Exploitation, entretien et administration	19	
26,904	32,594	104,057	27,668	--	--	Achat d'énergie	20	
60,106	29,854	18,471	125,812	1,556	4,395	Dépréciation	21	
<b>226,815</b>	<b>217,190</b>	<b>232,392</b>	<b>421,659</b>	<b>8,872</b>	<b>33,882</b>	<b>Total des frais d'exploitation</b>	<b>22</b>	
Revenu d'exploitation								
193,610	52,809	46,566	476,576	5,431	10,167	Revenu d'exploitation	23	
2,312	2,532	2,252	4,078	--	--	Autres revenu	24	
<b>195,922</b>	<b>55,341</b>	<b>48,818</b>	<b>480,654</b>	<b>5,431</b>	<b>10,167</b>	<b>Total du revenu</b>	<b>25</b>	
Déductions:								
200,474	50,864	23,581	372,810	6,089	10,024	Intérêt sur la dette à long terme	26	
2,753	--	--	--	--	--	Impôt sur le revenu	27	
1,347	2,691	2,000	832	--	--	Autres déductions	28	
<b>204,574</b>	<b>53,555</b>	<b>25,581</b>	<b>373,642</b>	<b>6,089</b>	<b>10,024</b>	<b>Total des déductions</b>	<b>29</b>	
<b>- 8,652</b>	<b>1,786</b>	<b>23,237</b>	<b>107,012</b>	<b>- 658</b>	<b>143</b>	<b>REVENU NET</b>	<b>30</b>	
Services privés:								
Revenu d'exploitation:								
--	2,125	519,977	26,627	11,012	4,538	Vente d'électricité(1)	31	
--	--	8,443	507	76	106	Autres	32	
<b>--</b>	<b>2,125</b>	<b>528,420</b>	<b>27,134</b>	<b>11,088</b>	<b>4,644</b>	<b>Total du revenu d'exploitation</b>	<b>33</b>	
Frais d'exploitation:								
--	1,577	178,999	14,267	3,372	415	Exploitation, entretien et administration	34	
--	153	26,356	4,564	6,555	3,702	Achat d'énergie	35	
--	159	66,094	2,085	363	132	Dépréciation	36	
<b>--</b>	<b>1,889</b>	<b>271,449</b>	<b>20,916</b>	<b>10,290</b>	<b>4,249</b>	<b>Total des frais d'exploitation</b>	<b>37</b>	
Revenu d'exploitation								
--	236	256,971	6,218	798	395	Revenu d'exploitation	38	
--	--	32,039	567	--	--	Autres revenu	39	
<b>--</b>	<b>236</b>	<b>289,010</b>	<b>6,785</b>	<b>798</b>	<b>395</b>	<b>Total du revenu</b>	<b>40</b>	
Déductions:								
--	--	64,319	4,831	--	--	Intérêt sur la dette à long terme	41	
--	127	78,868	981	114	102	Impôt sur le revenu	42	
--	--	1,948	--	529	--	Autres déductions	43	
<b>--</b>	<b>127</b>	<b>145,135</b>	<b>5,812</b>	<b>643</b>	<b>102</b>	<b>Total des déductions</b>	<b>44</b>	
<b>--</b>	<b>109</b>	<b>143,875</b>	<b>973</b>	<b>155</b>	<b>293</b>	<b>REVENU NET</b>	<b>45</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, 1980

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	New Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars - milliers de dollars							
Total utilities:								
1	Municipal	124,800	1,315	559	4,169	2,081	7,676	56,858
2	Provincial	138,147	261	27	-	12,618	54,572	22,563
3	Federal	3,115	1,119	-	-	111	-	1,885
4	<b>TOTAL TAXES(1)</b>	<b>266,062</b>	<b>2,695</b>	<b>586</b>	<b>4,169</b>	<b>14,810</b>	<b>62,248</b>	<b>61,306</b>
5	<b>PER CENT OF TOTAL FOR CANADA</b>	<b>100.00</b>	<b>1.01</b>	<b>0.15</b>	<b>1.57</b>	<b>5.57</b>	<b>23.40</b>	<b>23.04</b>
Public utilities:								
6	Municipal	104,512	50	-	4,169	2,067	6,350	34,636
7	Provincial	132,236	261	27	-	12,597	51,198	22,563
8	Federal	1,091	2	-	-	4	-	1,885
9	<b>Total taxes(1)</b>	<b>238,639</b>	<b>313</b>	<b>27</b>	<b>4,169</b>	<b>14,668</b>	<b>57,548</b>	<b>59,084</b>
10	<b>Per cent of total for Canada</b>	<b>100.00</b>	<b>0.13</b>	<b>0.01</b>	<b>1.75</b>	<b>6.15</b>	<b>24.12</b>	<b>24.76</b>
Private utilities:								
11	Municipal	20,288	1,265	359	-	14	1,326	2,222
12	Provincial	5,911	-	-	-	21	3,374	-
13	Federal	1,224	1,117	-	-	107	-	-
14	<b>Total taxes(1)</b>	<b>27,423</b>	<b>2,382</b>	<b>359</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>4,700</b>	<b>2,222</b>
15	<b>Per cent of total for Canada</b>	<b>100.00</b>	<b>8.69</b>	<b>1.31</b>	<b>-</b>	<b>0.52</b>	<b>17.14</b>	<b>8.10</b>

(1) 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, 1979 and 1980

No.	1979							Grand total Total général
	Electric utilities(1) Services d'électricité(1)			Other industries Autres établissements			Total	
	Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total	Capital Immobilisations	Repair Réparations	Total		
	thousands of dollars - milliers de dollars							
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures.	2,515,700	71,100	2,586,800	11,800	10,900	22,700	2,609,500
2	Electric transformer stations	(2)	(2)	(2)	5,400	2,500	7,900	7,900
3	Power transmission and distribution	1,424,000	166,400	1,590,400	14,800	17,500	32,300	1,622,700
4	Street lighting	(3)	(3)	(3)	30,300	9,100	39,400	39,400
5	<b>Total generating transmissions and distribution facilities</b>	<b>3,939,700</b>	<b>237,500</b>	<b>4,177,200</b>	<b>62,300</b>	<b>40,000</b>	<b>102,300</b>	<b>4,279,500</b>
6	Dams and reservoirs	(2)	(2)	(2)	53,600	4,900	58,500	58,500
7	All other structures	180,900	15,900	196,800	...	...	...	196,800
8	<b>Total</b>	<b>4,120,600</b>	<b>253,400</b>	<b>4,374,000</b>	<b>115,900</b>	<b>44,900</b>	<b>160,800</b>	<b>4,534,800</b>
9	Machinery and equipment	2,243,100	327,600	2,570,700	...	...	...	2,570,700
10	<b>TOTAL</b>	<b>6,363,700</b>	<b>581,000</b>	<b>6,944,700</b>	<b>115,900</b>	<b>44,900</b>	<b>160,800</b>	<b>7,105,300</b>

(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, 1980

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	NO
			Colombie-Britannique		Territoires du Nord-Ouest	
Thousands of dollars - milliers de dollars						
Total des services:						
1,003	4,983	27,236	38,998	92	30	Municipales 1
-	-	679	47,427	-	-	Provinciales 2
-	-	-	-	-	-	Fédérales 3
1,003	4,983	27,915	86,425	92	30	TOTAL DES TAXES(1) 4
0.38	1.87	10.49	32.48	0.03	0.01	POURCENTIAGE PAR RAPPORT AU TOTAL CANADIEN 5
Services publics:						
1,003	4,983	13,248	38,006	-	-	Municipales 6
-	-	-	45,590	-	-	Provinciales 7
-	-	-	-	-	-	Fédérales 8
1,003	4,983	13,248	83,596	-	-	Total des taxes(1) 9
0.42	2.09	5.55	35.02	-	-	Pourcentages par rapport au canadien 10
Services privés:						
-	-	13,988	992	92	30	Municipales 11
-	-	679	1,837	-	-	Provinciales 12
-	-	-	-	-	-	Fédérales 13
-	-	14,667	2,829	92	30	Total des taxes(1) 14
-	-	53.47	10.32	0.34	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien 15

(1) 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), 1979 et 1980

1980P							NO
Electric utilities(1)			Other industries			Grand total	
Services d'électricité(1)			Autres établissements			Total général	
Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total		
Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations			
Thousands of dollars - milliers de dollars							
2,291,500	78,600	2,370,100	19,200	13,000	32,200	2,402,300	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle. 1
(2)	(2)	(2)	9,500	3,500	13,000	13,000	Postes de transformateurs électriques 2
1,433,700	173,600	1,607,300	37,200	21,700	49,000	1,656,300	Lignes de transmission et distribution 3
(3)	(3)	(3)	28,500	10,400	38,900	38,900	Éclairages de rues 4
3,725,200	252,200	3,977,400	84,500	48,600	133,100	4,110,500	Total des installations de production, de transmission et de distribution 5
(2)	(2)	(2)	64,900	5,800	70,700	70,700	Barrages et réservoirs 6
296,000	14,800	310,800	...	...	...	310,800	Tous autres édifices 7
4,021,200	267,000	4,288,200	149,400	54,400	203,800	4,492,000	Total 8
2,425,600	376,400	2,802,000	...	...	...	2,802,000	Machines et outillage 9
6,446,800	643,400	7,090,200	149,400	54,400	203,800	7,294,000	TOTAL 10

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

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

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

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

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1973

Canada

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	107 312 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417	151 527 740	161 076 292
2 Industries	27 660 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068	28 416 581	31 766 212
3 Total	134 972 933	149 246 787	156 708 854	160 984 485	179 944 321	192 842 504
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	36 570 557	36 879 613	43 074 321	50 644 451	54 775 423	64 277 916
5 Industries	4 834 785	4 975 850	4 939 722	4 843 267	5 493 004	6 214 481
6 Total	41 405 342	41 855 463	48 014 043	55 487 718	60 268 427	70 492 397
7 Grand total generation (3 + 6)	176 378 275	191 102 250	204 722 897	216 472 203	240 212 748	263 334 901
8 Imported from United States	4 451 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377	2 381 244	2 249 251
9 Received from other provinces	...	...	...	...	...	...
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	57 779 593	49 436 553	43 430 777	46 521 528	50 205 265	54 019 542
Manufacturing consumption:						
12 Cement manufacturers	1 002 711	1 032 133	1 050 538	1 154 202	1 227 302	1 361 989
13 Pulp and paper	23 389 007	24 763 537	25 224 993	25 855 281	26 126 071	28 207 842
14 Smelting and refining	25 082 438	26 425 589	27 586 321	27 073 092	27 739 534	28 238 344
15 Industrial chemicals	9 511 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357	9 981 011	11 010 521
16 Iron and steel mills	4 643 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310	5 757 970	6 014 554
17 Petroleum refineries	1 848 375	2 023 963	2 211 774	2 362 911	2 527 759	2 737 068
18 Other manufacturing	15 888 651	16 717 497	17 465 917	18 335 410	19 721 481	21 702 017
19 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	81 267 565	86 244 420	89 515 252	91 398 323	95 101 148	100 473 535
20 Mining consumption	10 096 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903	13 512 513	15 433 199
21 Total industrial consumption (19 + 20)	91 363 776	96 864 656	101 351 222	104 247 226	108 613 661	115 906 734
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	30 539 203	34 751 696	38 272 739	41 810 218	50 254 004	55 221 623
23 Street lighting	1 317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179	1 618 091	1 734 780
24 Total (22 + 23)	31 856 303	36 147 443	39 736 888	43 350 397	51 872 095	56 956 403
25 Losses and unaccounted for	14 419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307	20 314 753	21 792 834
26 Energy used in own plant by utilities	1 442 186	1 342 175	1 429 285	856 053	600 235	635 946
27 Residual error of estimate	- 20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445	- 49 267	- 13 422
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	176 841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076	231 556 941	249 298 037
29 Total exported to United States	3 988 314	4 320 141	5 631 390	6 968 504	11 037 051	16 206 115
30 Total delivered to other provinces	...	...	...	...	...	...
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	180 829 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979

Canada								
1974	1975	1976	1977	1978	1979		ND	
MWh								
							Disponibilité de l'énergie:	
							Production hydro-électrique (nette):	
177 865 703	172 920 099	188 803 729	189 758 473	202 167 957	215 452 268	Services d'électricité	1	
32 729 540	29 476 350	23 987 886	30 252 935	31 630 281	27 742 232	Établissements industriels	2	
210 595 243	202 396 449	212 791 615	220 011 408	233 798 238	243 194 500	Total	3	
							Production thermique (nette):	
63 210 557	65 428 027	74 935 277	90 255 157	94 912 909	101 742 079	Services d'électricité	4	
6 109 298	5 567 895	6 316 538	6 673 225	7 234 342	8 114 798	Établissements industriels	5	
69 319 855	70 995 922	81 251 815	96 928 382	102 147 251	109 856 877	Total	6	
279 915 098	273 392 371	294 043 430	316 939 790	335 945 489	353 051 377	Total de la production (3 + 6)	7	
2 441 006	3 971 600	3 589 619	2 690 271	2 092 005	1 792 393	Importée des États-Unis	8	
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9	
282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	354 843 770	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
							Écoulement d'énergie:	
39 295 419	44 138 355	70 811 050	76 405 589	77 506 567	83 214 125	Services commerciaux et agricoles	11	
							Consommation manufacturière:	
1 418 244	1 344 423	1 415 217	1 411 786	1 349 676	1 721 498	Fabricants de ciment	12	
30 093 425	25 249 434	29 837 192	30 841 348	33 475 323	31 401 209	Pâtes et papier	13	
33 789 478	26 343 593	21 347 263	28 842 798	29 227 826	24 596 653	Fusée et affinage des métaux	14	
11 242 331	9 796 159	11 434 579	11 585 015	13 018 958	15 424 740	Industrie chimique	15	
6 698 192	5 903 548	6 143 476	6 711 637	7 694 113	8 010 143	Sidérurgie	16	
2 773 341	2 933 019	3 050 231	3 238 151	3 462 194	3 515 985	Raffineries de pétrole	17	
22 252 256	22 120 966	22 924 837	24 234 717	26 130 385	27 878 865	Autres manufacturières	18	
104 777 711	93 611 364	96 272 597	106 085 843	114 588 437	112 748 053	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
16 221 063	15 317 088	16 454 403	17 549 720	16 855 086	19 064 972	Consommation de l'industrie minière	20	
120 998 774	108 928 452	112 727 000	123 635 563	131 443 523	131 813 025	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
							Consommation commerciale et autres:	
60 202 478	63 089 635	69 536 199	71 785 952	72 228 046	75 364 794	Consommation commerciale	22	
1 816 409	1 970 501	2 084 820	2 156 632	2 219 376	2 275 600	Éclairage des rues	23	
62 018 887	65 060 136	71 621 019	73 942 584	74 447 422	77 640 394	Total (22 + 23)	24	
23 642 017	26 135 308	28 275 535	24 202 447	29 248 434	29 228 830	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
1 017 964	1 498 786	1 393 810	1 286 808	1 769 312	1 568 990	Utilisée sur place par les services	26	
- 16 686	203 749	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
266 956 375	265 954 786	284 829 422	299 672 987	316 435 258	325 465 364	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
15 329 729	11 409 185	12 803 627	19 957 076	21 602 236	31 378 406	Total exportée aux États-Unis	29	
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	30	
282 356 104	277 363 971	297 633 049	319 630 063	338 037 494	354 843 770	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - (Cont'd)

Newfoundland

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913	10 531 453	18 921 743
2 Industries	385 776	383 659	414 364	352 362	399 354	435 605
3 Total	3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275	10 930 807	19 357 348
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	123 106	161 772	187 180	303 506	348 879	382 007
5 Industries	7 620	5 212	8 191	4 640	10 643	3 664
6 Total	130 726	166 984	195 371	308 146	359 522	385 675
7 Grand total generation (3 + 6)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	390 322	438 660	504 419	586 923	722 666	854 633
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406	1 733 788	2 317 092
20 Mining consumption	1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 093	1 444 205	1 474 526
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501	3 177 993	3 791 418
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	330 651	533 216	515 247	638 100	706 898	857 480
23 Street lighting	14 641	16 368	17 774	19 714	22 480	25 213
24 Total (22 + 23)	345 292	549 584	533 021	657 814	729 318	882 693
25 Losses and unaccounted for	187 995	176 673	263 774	196 800	233 155	291 452
26 Energy used in own plant by utilities	14 930	16 691	21 975	36 276	42 553	52 594
27 Residual error of estimate	- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360	- 15 892	- 18 167
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954	4 889 793	5 854 623
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	81 091	81 271	83 968	260 467	6 400 536	13 888 400
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Terre-Neuve

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°	
MW.h								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
27 587 918	34 977 897	38 355 413	39 897 649	43 160 735	41 670 589	Services d'électricité	1	
402 487	372 111	419 004	453 530	507 591	557 532	Établissements industriels	2	
27 990 405	35 350 008	38 774 417	40 351 179	43 668 326	42 228 121	Total	3	
Production thermique (nette):								
468 471	431 603	407 614	453 147	897 023	1 352 966	Services d'électricité	4	
8 040	21 711	75 048	44 271	46 499	63 086	Établissements industriels	5	
476 511	453 314	482 662	497 418	943 522	1 416 052	Total	6	
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	Total de la production (3 + 6)	7	
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8	
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9	
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
1 342 157	1 277 113	1 474 024	1 359 506	1 628 707	1 442 034	Services domestiques et agricoles	11	
Consommation manufacturière:								
x	x	x	x	x	x	Fabrication de ciment	12	
x	x	x	x	x	x	Textiles et papier	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	
2 084 426	1 363 718	1 776 602	1 966 675	2 294 815	2 258 929	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
1 643 613	1 952 673	2 201 958	2 180 566	1 778 413	2 169 873	Consommation de l'industrie minière	20	
3 728 036	3 296 391	3 978 540	4 147 241	4 073 428	4 408 802	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
861 204	745 578	858 467	866 003	904 743	895 333	Consommation commerciale	22	
28 899	32 082	54 764	37 487	38 996	40 186	Éclairage des rues	23	
889 103	777 660	873 231	903 490	943 739	935 519	Total (22 + 23)	24	
548 268	773 902	814 156	873 053	879 676	1 308 047	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
50 157	66 925	10 629	15 699	56 569	59 862	Utilisée sur place par les services	26	
- 18 578	13 964	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
6 239 183	6 205 957	7 150 582	7 499 047	7 588 119	8 354 364	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29	
22 227 733	29 597 365	32 106 497	33 349 550	37 023 729	35 289 809	Total livrée aux autres provinces	30	
28 466 916	35 803 322	39 257 079	40 848 597	44 611 848	43 644 173	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Prince Edward Island

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	-	-	-	-	-	-
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	-	-	-	-	-	-
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
5 Industries	-	-	-	-	-	-
6 Total	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
7 Grand total generation (3 + 6)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	81 560	93 227	105 986	118 706	132 431	155 481
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	18 570	22 304	22 069	20 560	40 610	25 394
20 Mining consumption	-	-	30	6	8	12
21 Total industrial consumption (19 + 20)	18 570	22 304	22 099	20 566	40 618	25 406
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	74 908	80 037	96 007	104 027	95 505	127 880
23 Street lighting	2 047	2 169	2 124	2 255	2 319	2 425
24 Total (22 + 23)	76 955	82 206	98 131	106 282	97 824	130 305
25 Losses and unaccounted for	21 493	22 206	24 015	28 345	32 996	31 782
26 Energy used in own plant by utilities	180	144	172	197	246	305
27 Residual error of estimate	-	-	-	-	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479

ANNEXE 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - mille

Sto-du-Prince-Édouard

1973	1975	1976	1977	1978	1979		N°
Disponibilité de l'énergie:							
Production hydro-électrique (nette):							
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
-	-	-	-	-	-	<b>Total</b>	<b>3</b>
Production thermique (nette):							
383 049	420 650	444 984	385 016	209 640	151 064	Services d'électricité	4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	5
<b>383 049</b>	<b>420 650</b>	<b>444 984</b>	<b>385 016</b>	<b>209 640</b>	<b>151 064</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
<b>383 049</b>	<b>420 650</b>	<b>444 984</b>	<b>385 016</b>	<b>209 640</b>	<b>151 064</b>	<b>Total de la production (3 + 6)</b>	<b>7</b>
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	67 072	268 824	361 167	Reçue des autres provinces:	9
<b>383 049</b>	<b>420 650</b>	<b>444 984</b>	<b>452 088</b>	<b>478 464</b>	<b>512 231</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>10</b>
Écoulement d'énergie:							
372 000	392 205	207 051	213 100	219 329	228 925	Services domestiques et agricoles	11
Consommation manufacturière:							
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18
<b>33 387</b>	<b>41 868</b>	<b>32 867</b>	<b>37 472</b>	<b>39 231</b>	<b>46 264</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>	
13	-	-	-	-	-	Consommation de l'industrie minière	20
<b>33 400</b>	<b>41 868</b>	<b>32 867</b>	<b>37 472</b>	<b>39 231</b>	<b>46 264</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</b>	<b>21</b>
Consommation commerciale et autres:							
133 918	139 024	151 806	152 559	161 300	173 660	Consommation commerciale	22
2 612	2 903	3 207	4 038	4 285	4 490	Éclairage des rues	23
<b>136 530</b>	<b>141 927</b>	<b>155 013</b>	<b>156 597</b>	<b>165 585</b>	<b>178 150</b>	<b>Total (22 + 23)</b>	<b>24</b>
40 809	43 768	49 183	46 150	53 502	58 375	Pertes et quantités non comptabilisées	25
280	882	870	849	517	517	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
<b>383 049</b>	<b>420 650</b>	<b>444 984</b>	<b>452 088</b>	<b>478 464</b>	<b>512 231</b>	<b>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</b>	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
<b>383 049</b>	<b>420 650</b>	<b>444 984</b>	<b>452 088</b>	<b>478 464</b>	<b>512 231</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</b>	<b>31</b>

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Nova Scotia

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	662 736	609 053	558 110	744 885	723 791 <sup>F</sup>	791 129
2 Industries	35 049	30 677	34 000	38 000	39 000	42 953
3 Total	697 785	639 730	592 110	782 885	762 791 <sup>F</sup>	834 082
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278	3 363 098	3 566 921
5 Industries	360 250	384 433	351 744	198 843	404 237	446 277
6 Total	2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121	3 767 335 <sup>F</sup>	4 013 198
7 Grand total generation (3 + 6)	3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006	4 530 126 <sup>F</sup>	4 847 280
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	234 720	357 595	232 373	152 186	268 225 <sup>F</sup>	217 243
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	885 622	935 569	1 006 414	1 116 368	1 280 932	1 373 400
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177	1 679 115	1 844 804
20 Mining consumption	146 514	163 289	166 544	150 548	142 816	109 390
21 Total industrial consumption (19 + 20)	1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725	1 821 931	1 954 194
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	764 381	832 936	1 022 860	1 098 236	1 144 388	1 169 404
23 Street lighting	32 168	39 687	40 814	43 072	48 095	49 837
24 Total (22 + 23)	796 549	872 623	1 063 674	1 141 308	1 192 483	1 219 241
25 Losses and unaccounted for	307 248	297 759	396 501	371 707	345 428	456 441
26 Energy used in own plant by utilities	7 131	24 909	25 978	25 387	25 318	21 565
27 Residual error of estimate	- 5	- 47	- 24	- 5 049	- 1	- 61
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 346	4 673 091	5 024 787
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	120 474	88 646	37 650	144 846	125 260	39 726
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 251	5 064 523



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Haïti - Haïti

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
694 144	575 218	750 982	753 650	734 416	1 136 057	Services d'électricité	1
34 786	48 507	41 029	40 212	37 210	40 211	Établissements industriels	2
728 930	623 605	792 011	793 862	771 626	1 176 268	Total	3
						Production thermique (nette):	
4 237 370	4 047 566	4 505 706	4 530 418	4 916 525	4 569 073	Services d'électricité	4
466 678	426 608	428 228	450 691	456 902	433 526	Établissements industriels	5
4 704 048	4 474 174	4 933 934	4 981 109	5 373 427	5 002 597	Total	6
5 432 978	5 497 779	5 725 945	5 774 971	6 145 053	6 178 865	Total de la production (3 + 6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
227 851	283 898	342 211	399 101	263 697	493 626	Reçue des autres provinces	9
5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	6 672 491	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
1 366 793	1 764 872	1 876 025	1 856 218	1 857 208	1 874 677	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	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
2 037 147	1 841 798	2 035 798	2 079 702	2 318 164	2 439 569	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
116 057	114 075	131 979	159 029	152 762	150 872	Consommation de l'industrie minière	20
2 153 204	1 955 871	2 167 777	2 238 731	2 470 926	2 590 441	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
1 337 686	1 364 201	1 502 881	1 728 296	1 640 569	1 625 086	Consommation commerciale	22
50 830	54 427	63 354	65 864	68 753	70 627	Éclairage des rues	23
1 388 516	1 418 628	1 566 235	1 794 160	1 709 322	1 695 713	Total (22 + 23)	24
468 614	534 729	449 304	259 464	351 140	360 659	Pertes et quantités non comptabilisées	25
14 050	23 186	109	643	301	102	Utilisée sur place par les services	26
- 1 952	- 75	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 589 225	5 697 211	6 059 450	6 151 216	6 368 897	6 521 592	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
71 034	84 466	8 706	22 856	39 853	150 899	Total livrée aux autres provinces	30
5 660 829	5 781 677	6 068 156	6 174 072	6 408 750	6 672 491	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

New Brunswick

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364	2 890 339 <sup>F</sup>	3 032 789
2 Industries	56 759	74 445	80 755	60 255	76 201 <sup>F</sup>	69 432
3 Total	1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619	2 966 540 <sup>F</sup>	3 102 221
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 082 145	1 599 780	1 896 198	3 090 890	2 706 105 <sup>F</sup>	2 567 212
5 Industries	536 842	568 166	579 916	518 186	596 967	601 495
6 Total	2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076	3 303 072	3 168 707
7 Grand total generation (3 + 6)	4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695	6 269 612	6 270 928
8 Imported from United States	23 350	23 095	44 578	145 489	171 112	56 002
9 Received from other provinces	152 985	130 289	73 864	316 641	1 217 623	2 586 212
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	664 399	718 414	797 421	889 038	1 043 541	1 103 355
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881	2 565 146	2 745 604
20 Mining consumption	220 965	209 996	231 766	260 272	234 921	254 474
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153	2 800 067	3 000 078
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	518 539	585 965	663 849	795 814	990 589	934 495
23 Street lighting	24 498	30 126	34 214	39 020	43 040	46 367
24 Total (22 + 23)	543 037	616 091	698 063	834 834	1 033 629	980 862
25 Losses and unaccounted for	351 217	338 039	328 382	362 272	558 412	638 497
26 Energy used in own plant by utilities	13 605	14 470	42 634	58 666	32 913	6 601
27 Residual error of estimate	- 1 164	18	- 3 811	- 3 236	11 151	- 957
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727	5 479 713	5 808 436
29 Total exported to United States	388 390	484 439	756 822	1 334 716	1 884 775	2 846 913
30 Total delivered to other provinces	266 162	440 311	282 089	189 382	293 859	259 723
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347 <sup>F</sup>	8 913 142

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Nouveau-Brunswick

1974	1975	1976	1977	1978	1979		Mo	
							Disponibilité de l'énergie:	
							Production hydro-électrique (nette):	
2 522 744	2 138 407	3 299 188	2 951 301	2 003 110	3 071 677	Services d'électricité	1	
69 831	62 285	79 125	72 732	46 451	64 636	Établissements industriels	2	
2 592 575	2 200 692	3 378 313	3 024 033	2 049 561	3 136 313	Total	3	
							Production thermique (nette):	
2 436 404	1 997 797	2 681 775	4 642 948	5 126 436	5 360 279	Services d'électricité	4	
543 841	478 091	573 061	513 449	658 746	721 506	Établissements industriels	5	
2 978 245	2 476 688	3 254 836	5 156 397	5 785 182	6 081 785	Total	6	
5 570 820	4 677 380	6 633 149	8 180 430	7 834 743	9 218 098	Total de la production (3 + 6)	7	
53 279	87 368	100 919	14 318	47 438	23 608	Importée des États-Unis	8	
3 544 877	3 855 940	3 724 467	3 746 231	3 586 152	3 738 993	Reçue des autres provinces	9	
9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	12 980 659	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
							Écoulement d'énergie:	
1 443 758	1 659 427	1 977 588	2 162 239	2 314 950	2 296 689	Services domestiques et agricoles	11	
							Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13	
x	x	x	x	x	x	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	
2 843 001	2 537 664	2 802 434	3 012 918	3 331 108	3 208 942	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
264 577	322 581	299 551	343 892	325 882	346 105	Consommation de l'industrie minière	20	
3 107 578	2 860 245	3 101 985	3 356 810	3 656 990	3 555 047	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
							Consommation commerciale et autres:	
1 028 716	1 639 862	1 515 339	1 384 069	1 546 519	1 436 322	Consommation commerciale	22	
45 568	50 087	54 725	58 103	56 936	59 792	Éclairage des rues	23	
1 074 284	1 689 949	1 570 064	1 442 172	1 603 455	1 496 114	Total (22 + 23)	24	
841 789	514 882	995 354	970 575	778 411	846 007	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
6 897	7 447	3 130	745	31 956	41 701	Utilisée sur place par les services	26	
191	908	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
6 444 489	6 712 858	7 648 121	7 932 541	8 385 162	8 235 558	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
1 496 567	1 623 770	2 468 127	3 542 160	2 549 523	3 889 578	Total exportée aux États-Unis	29	
227 920	284 060	342 287	466 278	533 648	855 523	Total livrée aux autres provinces	30	
9 168 976	8 620 688	10 458 535	11 940 979	11 468 333	12 980 659	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Quebec

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	Mw.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 767 746	62 049 449	61 803 214
2 Industries	15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565	15 720 405	18 193 605
3 Total	61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311	77 769 854	79 996 819
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171	850 624	130 254
5 Industries	332 781	359 093	335 058	323 824	320 994	285 213
6 Total	3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995	1 171 618	415 467
7 Grand total generation (3 + 6)	65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306	78 941 472	80 412 286
8 Imported from United States	1 119	1 290	1 621	1 964	2 603	2 915
9 Received from other provinces	306 234	275 562	280 655	630 238	6 601 856	14 001 970
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	10 765 543	11 544 858	12 404 680	13 267 420	14 529 536	16 080 504
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	33 819 287	36 369 219	39 450 419	38 837 087	39 829 890	41 992 497
20 Mining consumption	2 319 365	2 256 248	2 415 738	2 415 272	2 267 116	2 408 950
21 Total industrial consumption (19 + 20)	36 138 652	38 625 467	41 866 157	41 250 359	42 097 006	44 401 447
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	8 211 879	8 029 239	9 459 656	9 575 005	13 008 269	13 983 019
23 Street lighting	421 868	430 466	443 302	462 251	469 496	526 321
24 Total (22 + 23)	8 633 747	8 459 705	9 902 958	10 037 256	13 477 765	14 509 340
25 Losses and unaccounted for	4 251 567	4 381 926	4 761 811	6 055 108	6 118 586	6 841 032
26 Energy used in own plant by utilities	774 712	690 258	715 531	133 278	94 746	159 224
27 Recidual error of estimate	- 12 880	- 13 498	80 265	4 423	- 28 455	13 677
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544	76 289 184	82 205 214
29 Total exported to United States	36 595	29 457	50 976	66 868	82 785	66 214
30 Total delivered to other provinces	4 849 673	4 744 598	6 378 464	6 065 096	9 173 962	12 145 743
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171

TARIFAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Quadrant								
1974	1975	1976	1977	1978	1979		n°	
MWh								
							Disponibilité de l'énergie:	
							Production hydro-électrique (nette):	
64 265 961	58 044 991	64 928 056	64 801 475	67 208 892	74 649 405	Services d'électricité	1	
19 629 090	17 765 063	12 060 712	17 920 996	18 310 740	13 365 007	Établissements industriels	2	
<b>83 895 051</b>	<b>75 810 054</b>	<b>76 988 768</b>	<b>82 722 471</b>	<b>85 519 622</b>	<b>88 514 412</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>	
							Production thermique (nette):	
92 484	103 462	159 830	167 042	160 951	171 371	Services d'électricité	4	
191 437	194 369	174 147	309 056	368 704	356 745	Établissements industriels	5	
<b>283 921</b>	<b>297 831</b>	<b>333 977</b>	<b>476 098</b>	<b>529 655</b>	<b>528 116</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>	
<b>84 178 972</b>	<b>76 107 885</b>	<b>77 522 745</b>	<b>83 198 569</b>	<b>86 049 277</b>	<b>89 042 528</b>	<b>Total de la production (3 + 6)</b>	<b>7</b>	
4 598	8 840	29 235	23 472	21 263	4 758	Importée des États-Unis	8	
22 461 134	29 869 655	32 417 812	35 696 915	37 480 384	35 493 600	Reçue des autres provinces	9	
<b>106 644 704</b>	<b>105 986 380</b>	<b>109 769 792</b>	<b>116 918 956</b>	<b>123 550 924</b>	<b>124 540 886</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>10</b>	
							Écoulement d'énergie:	
18 222 057	18 829 431	22 883 390	25 710 977	27 555 292	28 998 045	Services domestiques et agricoles	11	
							Consommation manufacturières:	
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	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	
<b>45 388 315</b>	<b>41 215 152</b>	<b>37 783 142</b>	<b>44 325 898</b>	<b>48 322 764<sup>F</sup></b>	<b>44 320 843</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>		
2 906 611	2 144 484	2 776 627	3 098 420	2 694 322	3 440 114	Consommation de l'industrie minière	20	
<b>48 294 926</b>	<b>43 359 636</b>	<b>40 559 769</b>	<b>47 414 318</b>	<b>51 017 086<sup>F</sup></b>	<b>47 760 957</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</b>	<b>21</b>	
							Consommation commerciale et autres:	
15 942 026	16 140 983	18 531 337	19 171 004	20 308 872 <sup>F</sup>	20 756 857	Consommation commerciale	22	
555 347	604 040	637 228	657 240	688 703	701 352	Éclairage des rues	23	
<b>16 497 373</b>	<b>16 745 023</b>	<b>19 168 565</b>	<b>19 828 244</b>	<b>20 997 575<sup>F</sup></b>	<b>21 458 209</b>	<b>Total (22 + 23)</b>	<b>24</b>	
8 126 608	9 709 277	11 068 106	8 797 274	10 290 767	9 658 555	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
239 304	252 751	187 043	128 770	65 363	25 344	Utilisée sur place par les services	26	
119 085	35 736	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
<b>91 499 333</b>	<b>89 931 854</b>	<b>93 867 433</b>	<b>101 879 583</b>	<b>109 926 083</b>	<b>107 901 110</b>	<b>Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</b>		
881 047	917 174	524 916	578 074	1 417 787	7 662 939	Total exportée aux États-Unis	29	
14 264 324	15 137 352	15 377 443	14 461 299	12 207 054	8 976 837	Total livrée aux autres provinces	30	
<b>106 644 704</b>	<b>105 986 380</b>	<b>109 769 792</b>	<b>116 918 956</b>	<b>123 550 924</b>	<b>124 540 886</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</b>	<b>31</b>	



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Ontario

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239	39 665 410	39 221 219
2 Industries	1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469	1 598 344	1 588 733
3 Total	38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708	41 263 754 <sup>F</sup>	40 809 952
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540	32 157 836	37 078 505
5 Industries	1 359 006	1 335 636	1 300 176	1 188 279	1 607 972	2 133 710
6 Total	18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819	33 765 808	39 212 215
7 Grand total generation (3 + 6)	56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527	75 029 562	80 022 167
8 Imported from United States	2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702	1 747 299	1 593 786
9 Received from other provinces	4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296	8 563 666	10 385 586
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539
Disposal of energy:						
11 Domestic and Foreign	15 561 423	16 525 040	17 586 933	18 583 626	19 607 654	20 617 313
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248	26 958 127 <sup>F</sup>	28 849 010
20 Mining consumption	2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507	3 374 555	3 484 653
21 Total industrial consumption (19 + 20)	26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755	30 332 682	32 333 663
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	12 846 319	14 955 881	16 543 985	18 482 528	21 484 966	23 613 442
23 Street lighting	448 777	473 270	499 175	521 495	543 475	578 560
24 Total (22 + 23)	13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023	22 028 441	24 192 002
25 Losses and unaccounted for	5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222	7 032 366	7 084 316
26 Energy used in own plant by utilities	88 827	103 192	106 556	57 806	90 495	70 089
27 Residual error of estimate	- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541	- 2 761	- 14 676
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891	79 088 877	84 282 707
29 Total exported to United States	2 529 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059	6 075 461	7 645 744
30 Total delivered to other provinces	293 858	146 811	168 710	332 575	176 189	73 148
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Ontario								
1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°	
MWh								
							Disponibilité de l'énergie:	
							Production hydro-électrique (nette):	
39 804 414	36 840 237	36 775 892	34 832 072	37 572 430	40 411 091	Services d'électricité	1	
1 669 255 <sup>F</sup>	1 559 328	1 600 959	1 607 658	1 842 752	1 897 053	Établissements industriels	2	
<b>41 473 669<sup>F</sup></b>	<b>38 399 565</b>	<b>38 376 851</b>	<b>36 519 730</b>	<b>39 215 160</b>	<b>42 308 144</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>	
							Production thermique (nette):	
38 953 972	38 154 558	46 817 193	56 759 551	60 327 274	64 198 479	Services d'électricité	4	
2 217 565	2 004 207	2 224 338	2 601 569	2 690 803	2 727 072	Établissements industriels	5	
<b>41 171 537</b>	<b>40 158 765</b>	<b>49 041 531</b>	<b>59 361 120</b>	<b>63 018 077</b>	<b>66 925 551</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>	
<b>82 645 206</b>	<b>78 558 330</b>	<b>87 418 382</b>	<b>95 880 850</b>	<b>102 253 237</b>	<b>109 233 695</b>	<b>Total de la production (3 + 6)</b>	<b>7</b>	
1 830 852	2 715 864	2 068 848	1 166 605	749 569	419 724	Importée des États-Unis	8	
12 431 994	13 071 092	13 263 560	11 657 124	9 917 703	7 216 322	Récup. des autres provinces	9	
<b>96 908 052</b>	<b>94 345 286</b>	<b>102 750 790</b>	<b>108 704 579</b>	<b>112 900 309</b>	<b>116 869 741</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>10</b>	
							Écoulement d'énergie:	
21 959 729	23 021 486	24 825 704	25 544 490	28 300 936	28 997 702	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 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	
<b>30 150 555</b>	<b>26 516 213</b>	<b>28 914 700</b>	<b>30 412 705</b>	<b>32 647 144</b>	<b>34 158 594</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>		
3 598 375	3 685 349	3 685 901	3 715 031	3 450 849	3 322 722	Consommation de l'industrie minière	20	
<b>33 748 930</b>	<b>30 201 562</b>	<b>32 600 601</b>	<b>34 127 736</b>	<b>36 077 993</b>	<b>37 481 316</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</b>	<b>21</b>	
							Consommation commerciale et autres:	
25 269 232	26 680 148	28 536 606	30 464 514	29 492 002	30 868 821	Consommation commerciale	22	
600 908	657 009	687 201	698 519	709 033	730 144	Éclairage des rues	23	
<b>25 870 140</b>	<b>27 337 157</b>	<b>29 223 807</b>	<b>31 163 033</b>	<b>30 201 035</b>	<b>31 598 965</b>	<b>Total (22 + 23)</b>	<b>24</b>	
7 325 362	8 047 816	8 868 476	7 179 967	8 248 983	7 643 958	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
68 195	578 333	623 472	574 154	721 615	725 391	Utilisée sur place par les services	26	
- 170 120	9 324	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
<b>88 802 236</b>	<b>89 197 678</b>	<b>96 142 062</b>	<b>98 589 360</b>	<b>101 570 602</b>	<b>104 449 422</b>	<b>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</b>	<b>28</b>	
7 072 354	4 838 357	6 217 128	9 648 076	10 871 875	12 193 250	Total exportée aux États-Unis	29	
133 462	309 251	391 600	467 143	457 832	227 069	Total livrée aux autres provinces	30	
<b>96 308 052</b>	<b>94 345 286</b>	<b>102 750 790</b>	<b>108 704 579</b>	<b>112 900 309</b>	<b>116 869 741</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</b>	<b>31</b>	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Manitoba

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313	10 367 921 <sup>F</sup>	11 448 974
2 Industries	64 344	61 703	21 905	-	-	-
3 Total	6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313	10 367 921	11 448 974
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	305 152	76 113	667 352	606 872	531 952	708 813
5 Industries	8 344	20 193	15 673	9 015	9 969	89 612
6 Total	313 496	96 306	683 025	615 887	541 921	798 425
7 Grand total generation (3 + 6)	6 778 228	7 379 088	8 448 741	9 738 200	10 909 842	12 247 399
8 Imported from United States	-	-	1 925	2 233	657	3 643
9 Received from other provinces	729 603	685 977	797 629	560 168	772 068	1 007 465
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	2 114 201	2 280 259	2 377 813	2 533 212	2 701 060	2 864 468
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111	2 602 832	2 864 692
20 Mining consumption	273 558	410 911	439 270	497 549	474 527	561 677
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660	3 077 359 <sup>F</sup>	3 426 369
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 779 467	1 939 119	2 199 475	2 478 278	2 885 619	3 080 445
23 Street lighting	79 606	84 670	89 588	93 773	97 605	99 064
24 Total (22 + 23)	1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051	2 983 224	3 179 509
25 Losses and unaccounted for	668 286	698 161	841 536	1 000 994	1 104 867	1 288 400
26 Energy used in own plant by utilities	95 285	94 085	53 100	69 258	93 869	102 684
27 Residual error of estimate	1 411	1 675	1 785	1 587	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762	10 010 379	10 841 420
29 Total exported to United States	1	6	293 555	686 787	845 898	998 255
30 Total delivered to other provinces	453 674	216 707	354 064	429 052	826 290	1 418 092
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Honduras							
1974	1975	1976	1977	1978	1979		Nº
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	20 443 109	Services d'électricité	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
14 240 963	14 332 344	12 728 640	11 142 983	16 982 628	20 443 109	Total	3
						Production thermique (nette):	
180 831	409 671	1 210 735	1 300 847	416 567	100 916	Services d'électricité	4
99 995	76 388	67 875	73 391	85 049	81 495	Établissements industriels	5
280 826	486 059	1 278 610	1 374 238	501 616	182 411	Total	6
14 521 789	14 818 403	14 007 250	12 517 221	17 484 244	20 625 520	Total de la production (3 + 6)	7
2 004	6 735	304 648	873 175	29 744	504	Importée des États-Unis	8
925 630	804 763	877 211	1 113 341	830 584	795 274	Reçue des autres provinces	9
15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	21 421 298	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10
						Écoulement d'énergie:	
3 251 591	3 416 889	3 774 367	3 923 023	4 587 333	4 384 202	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturières	
x	x	x	x	x	x	Fabrication de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	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
2 673 104	2 429 346	2 290 051	2 628 857	2 731 882	2 647 421	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19
741 215	733 927	703 700	728 784	696 413	792 495	Consommation de l'industrie minière	20
3 414 319	3 163 273	2 993 751	3 357 641	3 428 295	3 439 916	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21
						Consommation commerciale et autres:	
3 373 586	3 509 068	3 760 153	3 509 670	3 600 433	3 874 728	Consommation commerciale	22
99 229	102 227	106 023	108 617	110 586	114 919	Éclairage des rues	23
3 472 815	3 611 295	3 866 176	3 618 287	3 711 019	3 989 647	Total (22 + 23)	24
1 298 806	1 498 568	1 267 356	1 160 061	1 756 374	2 273 768	Pertes et quantités non comptabilisées	25
225 521	199 663	205 985	156 985	157 140	178 043	Utilisée sur place par les services	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
11 623 052	11 889 698	12 107 875	12 215 999	13 240 163	14 266 081	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28
1 352 389	1 172 975	719 031	582 689	3 057 271	4 080 308	Total exportée aux États-Unis	29
2 473 982	2 567 228	2 362 203	1 705 051	2 047 138	3 074 909	Total livrée aux autres provinces	30
15 449 423	15 629 901	15 189 109	14 503 739	18 344 572	21 421 298	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Saskatchewan

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MW.h					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 669 675	3 040 753	2 547 678	2 532 958	3 078 450	2 424 914
2 Industries	84 396	81 516	62 409	35 381	46 667	39 166
3 Total	1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339	3 125 117	2 474 080
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 990 028	2 257 550	3 268 333	3 356 064	3 463 802	4 820 573
5 Industries	132 388	142 363	132 959	150 965	157 722	143 181
6 Total	3 122 416	2 399 913	3 401 292	3 507 029	3 621 524	4 963 754
7 Grand total generation (3 + 6)	4 876 487	5 522 182	6 011 379	6 075 368	6 746 641	7 437 834
8 Imported from United States	765	748	765	-	-	-
9 Received from other provinces	380 935	206 821	165 826	170 414	146 684	635 055
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889
Disposal of energy:						
11 Domestic and other	4 285 889	4 338 306	4 301 178	4 238 081	4 667 905	4 988 863
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	568 399	574 298	650 897	623 782	667 830	768 297
20 Mining consumption	982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425	1 360 709	1 868 401
21 Total industrial consumption (19 + 20)	1 550 736	1 712 803	1 765 643	1 867 207	2 008 539	2 636 698
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	1 062 787	1 178 096	1 329 909	1 385 382	1 691 574	1 646 446
23 Street lighting	55 754	42 976	45 029	48 225	48 643	50 370
24 Total (22 + 23)	1 098 541	1 221 072	1 374 938	1 433 607	1 740 217	1 696 816
25 Losses and unaccounted for	566 089	574 374	656 256	614 634	679 275	780 968
26 Energy used in own plant by utilities	43 499	46 037	43 677	44 083	45 734	46 877
27 Residual error of estimate	6 057	-	372	-	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	4 628 781	5 079 010	5 402 080	5 685 614	6 321 760	7 065 482
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	629 446	650 741	775 890	560 168	771 565	1 007 407
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 (suite)

Disponibilité						
1974	1975	1976	1977	1978	1979	N°
MWh						
Disponibilité de l'énergie:						
Production hydro-électrique (nette):						
3 066 121	2 625 086	2 595 511	2 051 354	2 464 374	2 550 730	Services d'électricité 1
61 103	76 872	63 485	73 165	81 661	94 273	Établissements industriels 2
<b>3 127 224</b>	<b>2 701 958</b>	<b>2 658 996</b>	<b>2 104 519</b>	<b>2 546 035</b>	<b>2 645 003</b>	<b>Total 3</b>
Production thermique (nette):						
4 117 896	4 231 602	4 907 788	6 124 772	5 984 082	6 353 782	Services d'électricité 4
142 955	156 021	167 629	188 964	331 475	349 582	Établissements industriels 5
<b>4 260 851</b>	<b>4 387 623</b>	<b>5 075 417</b>	<b>6 313 736</b>	<b>6 315 557</b>	<b>6 703 364</b>	<b>Total 6</b>
<b>7 388 075</b>	<b>7 089 581</b>	<b>7 554 213</b>	<b>8 418 255</b>	<b>8 861 592</b>	<b>9 118 367</b>	<b>Total de la production (3 + 6) 7</b>
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 8
835 708	865 102	760 525	785 851	790 190	1 247 570	Reçue des autres provinces 9
<b>8 223 783</b>	<b>7 954 683</b>	<b>8 294 538</b>	<b>9 204 106</b>	<b>9 651 782</b>	<b>10 365 737</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9) 10</b>
Écoulement d'énergie:						
<b>2 144 510</b>	<b>2 202 567</b>	<b>2 419 025</b>	<b>2 566 640</b>	<b>2 857 711</b>	<b>3 063 100</b>	Services domestiques et agricoles 11
Consommation manufacturière:						
x	x	x	x	x	x	Équipements de ciment 12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier 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	Sidéurgie 16
x	x	x	x	x	x	Raffinerie de pétrole 17
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières 18
<b>877 909</b>	<b>822 984</b>	<b>775 768</b>	<b>921 506</b>	<b>1 108 051</b>	<b>1 183 486</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>
2 066 432	1 802 583	1 705 861	1 969 325	1 627 922	1 708 683	Consommation de l'industrie minière 20
<b>2 944 341</b>	<b>2 625 367</b>	<b>2 479 629</b>	<b>2 890 831</b>	<b>2 735 973</b>	<b>2 892 169</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20) 21</b>
Consommation commerciale et autres:						
1 421 803	1 454 045	1 644 873	1 670 920	2 099 824	2 395 146	Consommation commerciale 22
62 371	56 109	59 387	61 104	65 233	68 483	Éclairage des rues 23
<b>1 484 174</b>	<b>1 510 154</b>	<b>1 704 260</b>	<b>1 732 024</b>	<b>2 165 057</b>	<b>2 463 629</b>	<b>Total (22 + 23) 24</b>
657 862	727 162	859 039	978 512	1 022 067	1 114 081	Pertes et quantités non comptabilisées 25
47 596	41 793	55 635	42 639	42 694	54 939	Utilisée sur place par les services 26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation 27
<b>7 298 283</b>	<b>7 187 043</b>	<b>7 497 688</b>	<b>8 210 646</b>	<b>8 823 502</b>	<b>9 591 918</b>	<b>Total de l'énergie écoulée au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) 28</b>
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 29
<b>825 500</b>	<b>767 640</b>	<b>796 850</b>	<b>993 460</b>	<b>828 280</b>	<b>773 819</b>	<b>Total livrée aux autres provinces 30</b>
<b>8 223 783</b>	<b>7 954 683</b>	<b>8 294 538</b>	<b>9 204 106</b>	<b>9 651 782</b>	<b>10 365 737</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30) 31</b>

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

Alberta

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384
2 Industries	-	-	-	-	-	-
3 Total	1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	6 055 944	6 810 085	8 172 129	9 207 491	10 212 955	11 413 470
5 Industries	632 722	671 691	646 565	688 974	718 861	696 473
6 Total	6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465	10 931 816	12 109 943
7 Grand total generation (3 + 6)	7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564	12 497 873	13 630 327
8 Imported from United States	954	1 049	1 050	1 149	1 255	1 247
9 Received from other provinces	24 574	17 625	1 783	2 556	4 565	119 127
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693 <sup>T</sup>	13 750 711
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	1 678 263	2 124 131	2 209 209	2 519 558	2 731 735	2 932 887
Manufacturing consumptions:						
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340	2 181 454	2 324 599
20 Mining consumption	825 601	1 046 746	1 248 378	1 492 387	1 766 215 <sup>T</sup>	1 963 182
21 Total industrial consumption (19 + 20)	2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 494 227	3 947 669	4 287 786
Commercial and other consumptions:						
22 Commercial consumption	2 171 999	2 548 028	2 897 157	3 569 896	3 867 475	4 514 262
23 Street lighting	128 620	137 496	147 346	155 640	165 460 <sup>T</sup>	181 345
24 Total (22 + 23)	2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 725 536	4 032 935	4 695 714
25 Losses and unaccounted for	905 974	950 323	1 184 073	1 175 613	1 615 322	1 662 959
26 Energy used in own plant by utilities	240 281	241 707	306 404	304 101	48 683	49 067
27 Residual error of estimate	- 2 543	- 1 523	- 6 306	- 2 049	- 1 022	- 1 111
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986	12 355 322	13 627 302
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	24 053	51 318	158 236	154 283	148 371	123 402
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Alberta

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N <sup>o</sup>	
MWh								
Disponibilité de l'énergie:								
Production hydro-électrique (nette):								
1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	1 415 187	Services d'électricité	1	
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2	
1 721 560	1 422 072	1 739 155	1 525 742	1 831 368	1 415 187	Total	3	
Production thermique (nette):								
11 917 014	12 953 483	13 424 807	15 477 307	16 583 409	18 751 063	Services d'électricité	4	
733 281	724 341	760 289	725 121	747 169	1 502 397	Établissements industriels	5	
12 650 295	13 677 824	14 185 096	16 202 428	17 330 578	20 253 460	Total	6	
14 371 855	15 099 896	15 924 251	17 728 170	19 161 946	21 668 647	Total de la production (3 + 6)	7	
1 352	1 596	1 661	1 768	1 884	1 910	Importée des États-Unis	8	
179 340	297 411	430 316	142 515	227 182	105 880	Reçue des autres provinces	9	
14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	21 776 437	TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)	10	
Écoulement d'énergie:								
3 425 408	3 488 632	3 722 325	3 908 725	4 448 123	4 395 920	Services domestiques et agricoles	11	
Consommation manufacturière:								
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13	
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	14	
x	x	x	x	x	x	Industrie chimique	15	
x	x	x	x	x	x	Sidérurgie	16	
x	x	x	x	x	x	Raffineries de pétrole	17	
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	18	
2 495 947	2 454 818	2 770 784	2 919 153	3 298 096	3 538 966	Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	19	
2 102 924	1 900 662	2 261 918	2 361 907	3 108 287	3 899 340	Consommation de l'industrie minière	20	
4 598 871	4 355 480	5 032 702	5 281 060	6 406 383	7 438 306	Total de la consommation industrielle (19 + 20)	21	
Consommation commerciale et autres:								
4 913 022	5 532 977 <sup>a</sup>	5 631 746	5 999 569	5 752 052	6 715 550	Consommation commerciale	22	
195 078	203 863	215 633	240 977	262 503	260 329	Éclairage des rues	23	
5 108 100	5 736 840	5 847 379	6 240 546	6 014 555	6 975 879	Total (22 + 23)	24	
1 175 005	1 427 600	1 442 336	1 758 904	1 678 712	1 736 703	Pertes et quantités non comptabilisées	25	
238 612	187 363	195 507	237 103	562 616	335 923	Utilisée sur place par les services	26	
45 789	49 561	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27	
14 389 977	15 245 696	16 240 249	17 476 348	19 111 392	21 382 801	Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	28	
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29	
162 570	153 207	115 979	396 103	279 620	393 636	Total livrée aux autres provinces	30	
14 552 547	15 398 903	16 356 228	17 872 451	19 391 012	21 776 437	TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	31	

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Continued

British Columbia

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298	20 246 679	21 481 454
2 Industries	9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286	10 512 181	11 361 312
3 Total	19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584	30 758 860	32 842 766
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	2 876 210	736 530	1 470 804	673 011	722 547	3 113 128
5 Industries	1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687	1 621 564 <sup>F</sup>	1 771 172
6 Total	4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698	2 344 111	4 884 300
7 Grand total generation (3 + 6)	23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282	33 102 971 <sup>F</sup>	37 727 066
8 Imported from United States	1 815 891	473 902	329 114	672 840	458 318	591 648
9 Received from other provinces	22 021	49 058	156 002	151 926	145 910	120 887
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	3 015 318	4 225 913	4 300 446	5 117 187	5 440 211	5 994 214
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115	16 841 765	16 740 062
20 Mining consumption	783 979	838 166	1 159 484	1 368 590	2 158 270	2 763 946
21 Total industrial consumption (19 + 20)	15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705	19 000 035	19 504 008
Commercial and other consumption:						
22 Commercial consumption	2 685 638	3 173 792	3 474 375	3 817 625	4 273 562	5 154 448
23 Street lighting	127 993	137 094	143 004	152 532	174 794	170 982
24 Total (22 + 23)	2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157	4 448 356	5 325 430
25 Losses and unaccounted for	1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105	2 552 262	2 675 059
26 Energy used in own plant by utilities	160 568	105 876	108 090	122 194	120 524	122 791
27 Residual error of estimate	2 601	2 610	- 4 639	- 18 930	- 12 287	7 873
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418	31 554 502	33 591 475
29 Total exported to United States	1 034 052	925 474	931 679	820 074	2 148 132	4 728 999
30 Total delivered to other provinces	24 374	17 625	1 783	2 556	4 565	119 127
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199 <sup>F</sup>	38 439 601

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - suite

Colombie-Britannique

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
23 525 762	21 460 134	27 282 801	31 255 062	29 832 534	29 747 291	Services d'électricité	1
10 840 972	9 567 378	9 703 572	9 985 558	10 782 376	11 211 118	Établissements industriels	2
<b>34 366 734</b>	<b>31 027 512</b>	<b>36 986 373</b>	<b>41 240 620</b>	<b>40 614 910</b>	<b>40 958 409</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>
						Production thermique (nette):	
224 504	2 078 338	190 238	238 734	105 772	533 110	Services d'électricité	4
1 664 744	1 436 101	1 784 138	1 705 881	1 292 376	1 835 734	Établissements industriels	5
<b>1 889 248</b>	<b>3 514 439</b>	<b>1 974 376</b>	<b>1 944 615</b>	<b>1 898 148</b>	<b>2 368 844</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
<b>36 255 982</b>	<b>34 541 951</b>	<b>38 960 749</b>	<b>43 185 235</b>	<b>42 513 058</b>	<b>43 327 253</b>	<b>Total de la production (3 + 6)</b>	<b>7</b>
548 921	1 151 197	1 084 308	610 935	1 242 307	1 341 889	Importée des États-Unis	8
159 901	150 119	115 979	396 103	279 620	393 636	Reçue des autres provinces	9
<b>36 964 804</b>	<b>35 843 267</b>	<b>40 161 036</b>	<b>44 192 273</b>	<b>44 034 985</b>	<b>45 062 778</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>10</b>
						Écoulement d'énergie:	
6 148 828	7 328 373	7 488 471	6 292 800	7 937 321	8 284 381	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	13
x	x	x	x	x	x	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
<b>16 191 599</b>	<b>14 383 972</b>	<b>17 089 903</b>	<b>17 768 160</b>	<b>18 483 356</b>	<b>18 960 548</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>	
2 437 678	2 305 154	2 259 391	2 525 715	2 667 579	2 867 877	Consommation de l'industrie minière	20
<b>18 629 277</b>	<b>16 689 126</b>	<b>19 349 294</b>	<b>20 293 875</b>	<b>21 150 935</b>	<b>21 828 425</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</b>	<b>21</b>
						Consommation commerciale et autres:	
5 765 829	5 727 310	7 339 295	6 749 714	6 535 776	6 438 962	Consommation commerciale	22
171 835	194 641	207 616	209 090	209 369	218 717	Éclairage des rues	23
<b>5 937 664</b>	<b>5 921 951</b>	<b>7 546 911</b>	<b>6 958 804</b>	<b>6 745 145</b>	<b>6 657 679</b>	<b>Total (22 + 23)</b>	<b>24</b>
3 107 170	2 789 389	2 349 012	2 130 206	4 118 613	4 150 062	Pertes et quantités non comptabilisées	25
123 017	135 578	130 907	128 745	129 999	146 563	Utilisée sur place par les services	26
10 934	94 331	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
<b>33 988 092</b>	<b>32 688 947</b>	<b>36 856 295</b>	<b>38 443 683</b>	<b>40 102 023</b>	<b>41 407 120</b>	<b>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</b>	
2 797 372	2 856 909	2 874 425	5 606 077	3 705 780	3 552 331	Total exportée aux États-Unis	29
179 340	297 411	430 316	142 513	227 182	103 327	Total livrée aux autres provinces	30
<b>36 964 804</b>	<b>35 843 267</b>	<b>40 161 036</b>	<b>44 192 273</b>	<b>44 034 985</b>	<b>45 062 778</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</b>	<b>31</b>



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1968-1979 - Concluded

Yukon and Northwest Territories

No.	1968	1969	1970	1971	1972	1973
	MWh					
Supply of energy:						
Hydro-generation (net):						
1 Utilities	276 675	319 607	384 249	402 602	408 191	430 472
2 Industries	25 706	26 550	25 666	1 750	24 429 <sup>F</sup>	25 406
3 Total	302 381	346 157	409 915	404 352	432 620 <sup>F</sup>	455 878
Thermal-generation (net):						
4 Utilities	51 977	63 783	80 507	90 602	109 509 <sup>F</sup>	153 554
5 Industries	35 309	35 619	37 749	40 854	44 075	43 680
6 Total	87 286	99 402	118 256	131 456	153 584	197 234
7 Grand total generation (3 + 6)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
8 Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9 Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10 TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
Disposal of energy:						
11 Domestic and farm	44 577	54 156	66 440	81 567	101 301	117 167
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 Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)	1 370	1 142	906	616	591	1 484
20 Mining consumption	220 031	258 959	337 855	339 752	309 171	344 183
21 Total industrial consumption (19 + 20)	221 401	260 101	338 761	340 368	309 762	345 667
Commercial and other consumptions:						
22 Commercial consumption	92 635	95 387	70 219	85 327	125 219	140 305
23 Street lighting	1 128	1 405	1 779	2 222	2 684	4 096
24 Total (22 + 23)	93 763	96 792	71 998	87 549	127 903	144 401
25 Losses and unaccounted for	26 708	29 704	45 781	21 507	42 084	41 728
26 Energy used in own plant by utilities	3 218	4 806	5 168	4 807	5 154	4 149
27 Residual error of estimate	-	-	23	10	-	-
28 Total domestic disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112
29 Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30 Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31 TOTAL DISPOSAL OF ENERGY (28 + 29 + 30)	389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1968-1979 - fin

Tulizi et territoires du Nord-Ouest

1974	1975	1976	1977	1978	1979		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
436 116	503 713	548 291	567 185	577 502	577 132	Services d'électricité	1
22 016	24 926	20 000	19 084	21 500	22 402	Établissements industriels	2
<b>458 132</b>	<b>528 639</b>	<b>568 291</b>	<b>586 269</b>	<b>599 002</b>	<b>599 534</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>
						Production thermique (nette):	
200 562	199 297	184 607	175 375	185 230	199 976	Services d'électricité	4
40 762	49 258	61 785	60 832	56 619	43 657	Établissements industriels	5
<b>241 324</b>	<b>248 555</b>	<b>246 392</b>	<b>236 207</b>	<b>241 849</b>	<b>243 633</b>	<b>Total</b>	<b>6</b>
<b>699 456</b>	<b>777 194</b>	<b>814 683</b>	<b>822 476</b>	<b>840 851</b>	<b>843 167</b>	<b>Total de la production (3 + 6)</b>	<b>7</b>
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
<b>699 456</b>	<b>777 194</b>	<b>814 683</b>	<b>822 476</b>	<b>840 851</b>	<b>843 167</b>	<b>TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>10</b>
						Écoulement d'énergie:	
<b>699 456</b>	<b>777 194</b>	<b>814 683</b>	<b>822 476</b>	<b>840 851</b>	<b>843 167</b>	Services d'électricité et entreprises	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Fabricants de ciment	12
x	x	x	x	x	x	Pâles et papier	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
<b>2 321</b>	<b>3 831</b>	<b>2 548</b>	<b>12 797</b>	<b>13 826</b>	<b>4 491</b>	<b>Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>	
<b>343 571</b>	<b>375 802</b>	<b>427 537</b>	<b>477 051</b>	<b>372 457</b>	<b>366 891</b>	Consommation de l'industrie minière	20
<b>345 892</b>	<b>379 633</b>	<b>430 085</b>	<b>489 848</b>	<b>386 283</b>	<b>371 382</b>	<b>Total de la consommation industrielle (19 + 20)</b>	<b>21</b>
						Consommation commerciale et autres:	
156 456	156 439	83 696	89 634 <sup>r</sup>	185 956	184 329	Consommation commerciale	22
3 732	13 113	15 682	15 593	4 979	6 561	Éclairage des rues	23
<b>160 188</b>	<b>169 552</b>	<b>99 378</b>	<b>105 227</b>	<b>190 935</b>	<b>190 890</b>	<b>Total (22 + 23)</b>	<b>24</b>
51 724	68 215	113 213	48 301	70 189	78 615	Pertes et quantités non comptabilisées	25
4 335	4 865	523	496	542	605	Utilisée sur place par les services	26
- 2 035	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
<b>699 456</b>	<b>777 194</b>	<b>814 683</b>	<b>822 476</b>	<b>840 851</b>	<b>843 167</b>	<b>Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)</b>	<b>28</b>
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
<b>699 456</b>	<b>777 194</b>	<b>814 683</b>	<b>822 476</b>	<b>840 851</b>	<b>843 167</b>	<b>TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)</b>	<b>31</b>

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979, Yukon and Northwest Territories

TABLEAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, Yukon et Territoires du Nord-Ouest

No.	1979		
	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	316 638	260 494
2	Industries - Établissements industriels	-	22 402
3	<b>Total</b>	<b>316 638</b>	<b>282 896</b>
Thermal-generation (net) - Production thermique (nette):			
4	Utilities - Services d'électricité	40 417	159 559
5	Industries - Établissements industriels	-	43 657
6	<b>Total</b>	<b>40 417</b>	<b>203 216</b>
7	<b>Grand total generation (3 + 6) - Total de la production (3 + 6)</b>	<b>357 055</b>	<b>486 112</b>
8	Imported from United States - Importée des États-Unis	-	-
9	Received from other provinces - Reçue des autres provinces	-	-
10	<b>TOTAL SUPPLY OF ENERGY (7 + 8 + 9) - TOTAL DE LA DISPONIBILITÉ D'ÉNERGIE (7 + 8 + 9)</b>	<b>357 055</b>	<b>486 112</b>
Disposal of energy - Écoulement d'énergie:			
11	Domestic and farm - Services domestiques et agricoles	92 408	109 267
Manufacturing consumption - Consommation manufacturière:			
12	Cement manufacturers - Fabricants de ciment	x	x
13	Pulp and paper - Pâtes et papiers	x	x
14	Smelting and refining - Fonte et affinage des métaux	x	x
15	Industrial chemicals - Industrie chimique	x	x
16	Iron and steel mills - Sidérurgie	x	x
17	Petroleum refineries - Raffineries de pétrole	x	x
18	Other manufacturing - Autres manufacturières	x	x
19	<b>Total manufacturing consumption (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) - Total de la consommation manufacturière (12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>	<b>921</b>	<b>3 570</b>

TABLE 18. Supply and Disposal of Electric Energy, 1979, Yukon and Northwest Territories - Concluded

TABLERAU 18. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1979, Yukon et Territoires du Nord-Ouest - fin

No.	1979		
	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	
	MW.h		
20	Mining consumption - Consommation de l'industrie minière	149 680	217 211
21	Total industrial consumption (19 + 20) - Total de la consommation industrielle (19 + 20)	150 601	220 781
	Commercial and other consumption - Consommation commerciale et autres:		
22	Commercial consumption - Consommation commerciale	81 421	102 908
23	Street lighting - Éclairage des rues	3 000	3 561
24	Total (22 + 23)	84 421	106 469
25	Losses and unaccounted for - Pertes et quantités non comptabilisées	29 090	49 525
26	Energy used in own plant by utilities - Utilisés sur place par les services	535	70
27	Residual error of estimate - Différence imputable à une erreur d'estimation	-	-
28	Total provincial disposal (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27) - Total de l'énergie écoulee au pays (11 + 19 + 20 + 24 + 25 + 26 + 27)	357 055	486 112
29	Total exported to United States - Total exportée aux États-Unis	-	-
30	Total delivered to other provinces - Total livrée aux autres provinces	-	-
31	TOTAL DISPOSAL OF ENERGY ( 28 + 29 + 30) - TOTAL DE L'ÉNERGIE ÉCOULÉE (28 + 29 + 30)	357 055	486 112

## 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 N. - 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 N. - Mensuel Bil. - Bilingue

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





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699724