

Electric power statistics

VOLUME II

Annual statistics

1976

Statistique de l'énergie électrique

VOLUME II

Statistiques annuelles

1976

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

JUN 15 1978

LIBRARY
BIBLIOTHEQUE

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires
Energy and Minerals Section — Section de l'énergie et des minéraux

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

VOLUME II

ANNUAL STATISTICS

STATISTIQUES ANNUELLES

1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin
5-8301-517

Price - Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

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) = " $\times 10^3$

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)
Halifax (426-5331)
Montréal (283-5725)
Ottawa (992-4734)

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) = " $\times 10^3$

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (966-6586)
Winnipeg (985-4020)
Regina (569-5405)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3695)

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5

Electric Utilities and Industrial Establishments

Table

1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1976	10
2. Generation of Energy, 1976	12
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976: Electric Utilities and Industrial Establishments	14
Electric Utilities	16
Industrial Establishments	18
4. Average Number of Customers, 1976	20
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1976: Electric Utilities and Industrial Establishments	22
Electric Utilities	22
Industrial Establishments	24
6. Energy Sales by Category of Service, 1976	26
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1976	26
8. Domestic and Farm Service, 1940-1976	28
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1976	30
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1976	30

Electric Utilities

11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1976	32
12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1975	34

	Page
Introduction	5

Services d'électricité et établissements industriels

Tableau

1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1976	10
2. Production d'énergie électrique, 1976 ..	12
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976: Services d'électricité et établissements industriels	14
Services d'électricité	16
Établissements industriels	18
4. Nombre moyen d'abonnés, 1976	20
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1976: Services d'électricité et établissements industriels	22
Services d'électricité	22
Établissements industriels	24
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1976	26
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1976	26
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1976	28
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1976	30
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1976	30

Services d'électricité

11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1976	32
12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1976	34

TABLE OF CONTENTS - Concluded

TABLE DES MATIERES - fin

Electric Utilities - Concluded

Services d'électricité - fin

	Page
Table	
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1976	36
14. Income Account, 1976	42
15. Taxes, 1976	44
16. Capital and Repair Expenditures, 1975 and 1976	44

	Page
Tableau	
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1976	36
14. Compte de revenu, 1976	42
15. Taxes, 1976	44
16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1975 et 1976	44

Historical Data

Données chronologiques

17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975	46
---	----

17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975	46
--	----

INTRODUCTION

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

Energy generation of 294.0 TW.h represented an increase of 7.5% over the 273.4 TW.h in 1975. Hydro plants contributed 72.4% of the generation although hydraulic installations account for only 59.8% of the total capacity. Total generating capacity was 66.0 GW, an increase of approximately 4.6 GW during the year.

Review of Survey Results

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1976 amounted to 65 993 090 kW, 7.6% more than the total of 61 351 995 kW in 1975. Utilities accounted for 60 242 933 kW compared with 55 358 274 kW in 1975 while industry had a capacity of 5 750 157 kW in 1976, down from 5 993 721 kW in 1975. In 1976, hydraulic and thermal plants accounted for 59.8% and 40.2% of the national total compared with 60.8% and 39.2% in 1975. New thermal installations in 1976 exceeded new hydraulic installations by 229 395 kW.

Ontario had the largest generating capacity at 22 240 371 kW or 33.7% of the national total, followed by Quebec with 24.4% and British Columbia with 12.5%. The largest increase in generating capacity occurred in Ontario up 1 104 350 kW. British Columbia increased its capacity by 1 099 064 kW, Quebec by 1 032 735 kW and Alberta by 376 146 kW.

The largest thermal generating capacities were in Ontario with 57.4% of the Canada total, Alberta with 12.2%, British Columbia with 6.6%, Nova Scotia with 5.2% and New Brunswick with 5.0%.

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

Le présent bulletin contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique du Manuel de la Classification des activités économiques (n° 12-501F au catalogue) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

La production de 294.0 TW.h représente une augmentation de 7.5 % par rapport aux 273.4 TW.h de 1975. Les centrales hydrauliques ont produit 72.4 % de cette énergie bien que les installations hydrauliques représentent seulement 59.8 % de la capacité totale. La puissance génératrice totale a été de 66.0 GW, ce qui représente une augmentation d'environ 4.6 GW.

Revue des résultats de l'enquête

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1976 était de 65 993 090 kW, soit 7.6 % de plus qu'en 1975 (61 351 995 kW). De ce chiffre, les services avaient 60 242 933 kW contre 55 358 274 kW en 1975 et l'industrie 5 750 157 kW en 1976 ce qui représente une diminution par rapport à 1975 (5 993 721 kW). En 1976 les installations hydrauliques représentaient 59.8 % du total et les installations thermiques, 40.2 %, contre 60.8 % et 39.2 % en 1975. En 1976 les nouvelles installations thermiques ont surpassé les nouvelles installations hydrauliques de 229 395 kW.

La province d'Ontario possédait la plus grande puissance génératrice, soit 22 240 371 kW ou 33.7 % de la puissance nationale, suivie du Québec avec 24.4 % et de la Colombie-Britannique avec 12.5 %. La plus forte augmentation de puissance génératrice a été à l'Ontario (+ 1 104 350 kW). La Colombie-Britannique a accru sa puissance génératrice de 1 099 064 kW, le Québec de 1 032 735 kW et l'Alberta, de 376 146 kW.

L'Ontario (57.4 %), l'Alberta (12.2 %), la Colombie-Britannique (6.6 %), Nouvelle-Écosse (5.2 %) et le Nouveau-Brunswick (5.0 %) possédaient les puissances génératrices thermiques les plus élevées du Canada.

Le bulletin 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.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 7.6% in 1976 to 294 043 430 MW.h from 273 392 371 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities (89.7% of the total) increased 10.7% to 263 739 006 MW.h from 238 348 126 MW.h. Generation by industry decreased 13.5% to 30 304 424 MW.h from 35 044 245 MW.h a year earlier.

Although Ontario had 33.7% of total generating capacity in 1976, it accounted for 30% of total generation, followed by Quebec with 26%, Newfoundland and British Columbia with 13% respectively.

Total generation and electric energy made available in Canada increased 7.6% and 7.1% respectively with imports decreasing 9.6% to 3 589 619 MW.h from 3 971 600 MW.h and exports increasing 12.2% to 12 803 627 MW.h from 11 409 185 MW.h. Secondary energy consumption amounted to 5 197 114 MW.h compared with 5 335 052 MW.h in 1975.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers increased 9.8% to 213 612 373 MW.h from the 1975 total of 194 570 872 MW.h.

A 3.3% rise in the average number of ultimate customers brought the total to 8,169,822 from 7,910,268 in 1975.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$3,852,253,000 up 23.7% from the 1975 total of \$3,113,550,000. Revenue obtained from export sales to the United States amounted to \$173,765,000 compared with \$104,870,000 in 1975. Energy imported from United States in 1976 cost \$6,564,000, up from the 1975 figure of \$2,814,000.

The average revenue per kW.h for domestic and farm service rose 12.4% to 2.18¢ from 1.94¢ in 1975.

The average annual bill for domestic and farm customers rose 20.2% in 1976 to \$214.16 from \$178.16 in 1975. In addition to the increased cost per kW.h the higher bill was due to a rise in average annual consumption of 6.8% to 9 802 kW.h from 9 176 kW.h in 1975. Average consumption varied widely from province to province, the low of 6 187 kW.h being recorded in Prince Edward Island and the high of 12 342 kW.h being registered in the Yukon. Many utilities do not distinguish between domestic and farm customers in their records and

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'alimentation de la centrale) a augmenté de 7.6 % en 1976 atteignant 294 043 430 MW.h comparativement à 273 392 371 MW.h en 1975. La production des services est passée de 238 348 126 MW.h à 263 739 006 MW.h (+ 10.7 %), ce qui représente 89.7 % de la production totale. La production de l'industrie a diminué (- 13.5 %); elle a été de 30 304 424 MW.h contre 35 044 245 MW.h un an plus tôt.

Bien que l'Ontario possédait 33.7 % de la puissance génératrice totale en 1976, il n'a produit que 30 % de la production totale, suivi du Québec avec 26 % de Terre-Neuve et la Colombie-Britannique avec 13 % respectivement.

La production totale ainsi que l'énergie électrique disponible au Canada ont augmenté respectivement de 7.6 % et 7.1 %; les importations ont diminué de 9.6 % soit 3 589 619 MW.h par rapport à 3 971 600 MW.h et les exportations ont augmenté à 12 803 627 MW.h (+ 12.2 %) comparativement à 11 409 185 MW.h. La consommation d'énergie excédentaire s'est élevée à 5 197 114 MW.h contre 5 335 052 MW.h en 1975.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes ont augmenté de 9.8 % atteignant 213 612 373 MW.h comparativement à 194 570 872 MW.h en 1975.

Une augmentation de 3.3 % du nombre moyen d'abonnés a fait passer le total de 7,910,268 à 8,169,822.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$3,852,253,000, soit 23.7 % de plus qu'en 1975 (\$3,113,550,000). Les exportations vers les États-Unis ont produit des recettes de \$173,765,000 contre \$104,870,000 en 1975. L'énergie importée des États-Unis en 1976 a coûté \$6,564,000, ce qui représente une augmentation par rapport à 1975 (\$2,814,000).

Les recettes moyennes par kW.h pour la catégorie "domestique et agricole" ont augmenté de 12.4 %; elles sont passées de 1.94c. en 1975 à 2.18c.

La facture moyenne par année de la catégorie "domestique et agricole" est passée de \$178.16 en 1975 à \$214.16 en 1976 (+ 20.2 %). Cette augmentation est due à l'accroissement du coût unitaire et à une hausse de 6.8 % de la consommation annuelle moyenne (de 9 176 kW.h en 1975 à 9 802 kW.h en 1976). La consommation moyenne varie grandement d'une province à l'autre, l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré une faible consommation (6 187 kW.h) et le Yukon, une forte consommation (12 342 kW.h). De nombreux services ne font pas la distinction entre la catégorie "domestique" et la catégorie

since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, farm customers are shown for Manitoba, Saskatchewan and Alberta only. Average annual consumption is 14 893 kW.h and the average annual bill, \$353.42. Average cost of farm service is 2.37¢ per kW.h.

Cost of Fuels and Resultant Generation

Electric utilities reported an expenditure of \$607,744,700 on fuel for thermal electric plants in 1976 an increase of 50.9% from the \$402,832,989 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 72.6% to \$155,080,376 from \$89,858,515 while that on natural gas rose 28.3% to \$111,896,948 from \$87,184,437. At the same time expenditure for coal increased 50.0% to \$322,007,176 from \$214,616,410; imported coal cost \$242,291,952 or 75.2% of the total expenditure for coal compared with 77.4% in 1975.

Generation of electricity from coal operated facilities accounted for 51.9% of total thermal generation in 1976 against 52.6% in 1975; petroleum fuels were responsible for 13.5% and natural gas 12.7% in 1976 as compared with 10.7% and 18.6% respectively in 1975. Nuclear generation accounted for 21.9% of the total in 1976.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$1,053,953,000 in 1976 with publicly-operated utilities reporting a total of \$991,501,000 and privately-operated utilities \$62,452,000. Employees showed a rise in number to 60,230 from 57,937 in 1975. A total of 56,074 was employed by publicly-operated utilities versus 53,845 one year earlier.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$33,634,128,000 compared with \$28,063,245,000 one year earlier, an increase of \$5,570,883,000 or 19.9%. Total electric utility fixed assets after depreciation amounted to \$28,492,893,000 as against \$24,666,038,000 in 1975, an increase of \$3,826,855,000. This increase in fixed assets was financed by increases of \$4,712,337,000 in long-term debt, \$225,979,000 in current liabilities and \$455,972,000 in capital and surplus.

"agricole" dans leurs déclarations et puisque la distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, les abonnés au service agricole sont présentés pour les provinces, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta seulement. La consommation annuelle moyenne est de 14 893 kW.h et la facture annuelle moyenne de \$353.42. Le coût moyen du service agricole est 2.37c. le kW.h.

Le coût du combustible et la production qui en résulte

Les services d'électricité ont déclaré des dépenses de \$607,744,700 en combustible pour les centrales thermiques en 1976 ce qui représente une augmentation de 50.9 % par rapport, un an plus tôt, à \$402,832,989. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 72.6 % se chiffrant à \$155,080,376 comparativement à \$89,858,515 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 28.3 % atteignant \$111,896,948 (\$87,184,437 en 1975). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont augmenté 50.0 % (\$322,007,176 comparativement à \$214,616,410); le charbon importé a coûté \$242,291,952 (75.2 % des dépenses totales pour le charbon comparativement à 77.4 % en 1975.

La production d'électricité à partir d'installations au charbon a atteint 51.9 % de la production thermique en 1976 comparativement à 52.6 % en 1975; les combustibles pétroliers en ont produit 13.5 % et le gaz naturel 12.7 % en 1976 comparativement à 10.7 % et 18.6 % respectivement en 1975. La production électrique nucléaire a atteint 21.9 % de la production totale en 1976.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$1,053,953,000 en 1976 les services publics ayant versé un montant de \$991,501,000 et les services privés \$62,452,000. Le nombre d'employés a augmenté; il est passé de 57,937 en 1975 à 60,230 en 1976. Les services publics employaient 56,074 personnes en 1976 contre 53,845 en 1975.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$33,634,128,000 comparativement à \$28,063,245,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 19.9 % (+ \$5,570,883,000). L'actif fixe après amortissement atteignait \$28,492,893,000 comparativement à \$24,666,038,000 en 1974 ce qui représente une avance de \$3,826,855,000. Cette augmentation est due à un accroissement de \$4,712,337,000 de la dette à long terme, de \$225,979,000 les exigibilités et de \$455,972,000 de capital et de l'excédent.

Operating revenues of electric utilities rose 26.8% in 1976 increasing to \$5,625,595,000 from \$4,437,559,000. Operating expenses also rose to \$3,899,239,000 from \$3,097,334,000 an increase of 25.9% and operating income increased by 28.8% to \$1,726,356,000 from \$1,340,225,000. Net income in 1976 increased 91.1% to \$463,373,000 from \$242,467,000.

Municipal taxes paid in 1976 rose to \$80,965,000 from \$75,068,000. Provincial and federal taxes were reported at \$79,784,000 and \$718,000 compared with \$62,429,000 and \$1,109,000 respectively for the previous year.

Utilities' expenditures on capital and repair projects showed an increase of \$536,800,000 to \$4,734,600,000 in 1976 from \$4,197,800,000 the previous year.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1964-1975. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufactures returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered in reconciling the two sets of data. For example, energy transferred between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufactures reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

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

Net hydro generation increased at an annual compound rate of 5.4% between 1964 and 1975 while net thermal generation increased at a 11.4% rate.

Residential and farm consumption of electric energy increased at a compound annual growth rate of 8.1% over the 11-year period 1964-1975 while consumption by industrial and commercial consumers (commercial consumers include deliveries to customers at power rates and at commercial rates) rose 3.7% and 10.9% respectively. Of the individual industries, mining showed the largest growth rate of 8.2% followed by iron and steel with 4.6%.

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 26.8 % en 1976, atteignant \$5,625,595,000 comparativement à \$4,437,559,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$3,097,334,000 à \$3,899,239,000 (+ 25.9 %) et le revenu d'exploitation a progressé de 28.8 % (\$1,726,356,000 contre \$1,340,225,000). Le revenu net en 1976 a diminué de 91.1 %, passant de \$242,467,000 à \$463,373,000.

Les taxes municipales sont passées de \$75,068,000 en 1975 à \$80,965,000 en 1976. Les taxes provinciales et fédérales étaient de \$79,784,000 et \$718,000 comparativement à \$62,429,000 et \$1,109,000 l'année précédente.

Les dépenses de l'immobilisation et de réparation ont connu une augmentation de \$536,800,000, s'élevant à \$4,734,600,000 en 1976 contre \$4,197,800,000 l'année précédente.

Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1964-1975. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement des manufactures. Comme ces déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

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

La production hydroélectrique nette a augmenté à un taux composé de 5.4 % entre 1964 et 1975 alors que la production thermique nette a augmenté à un taux de 11.4 %.

La consommation résidentielle et agricole d'énergie électrique a augmenté à un taux composé de 8.1 % au cours des 11 ans (1964-1975) alors que la consommation industrielle et commerciale (la consommation commerciale comprend les livraisons aux abonnés à des taux de puissance et à des taux commerciaux) s'est accrue de 3.7 % et 10.9 % respectivement. Parmi les branches d'activité, les mines ont connu le plus haut taux d'accroissement (8.2 %), suivi du fer et l'acier (4.6 %).

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1976

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
		nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
1	Hydro	39 487 645	6 205 766	-	159 898	679 875	15 024 790	7 024 674	
	Thermal:								
2	Steam	24 418 334	354 600	70 500	1 163 530	1 304 627	921 550(1)	14 765 961(2)	
3	Internal combustion	528 238	71 471	6 891	1 170	4 811	69 713	10 096	
4	Gas turbine	1 558 873	116 390	40 850	205 000	23 375	54 000	439 640	
5	Total thermal	26 505 445	542 461	118 241	1 369 700	1 332 813	1 045 263	15 215 697	
6	Total installed generating capacity.(3)	65 993 090	6 748 227	118 241	1 529 598	2 012 688	16 070 053	22 240 371	
7	Per cent of total for Canada	100.00	10.23	0.18	2.32	3.05	24.35	33.38	
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
8	Hydro	35 013 660	6 141 631	-	154 898	658 715	12 409 231	9 725 828	
	Thermal:								
9	Steam	23 250 640	338 000	70 500	1 076 750	1 194 615	866 300	14 459 000	
10	Internal combustion	426 460	52 683	6 891	570	4 811	55 963	10 096	
11	Gas turbine	1 552 173	116 390	40 850	205 000	23 375	54 000	439 640	
12	Total thermal	25 229 273	507 073	118 241	1 282 320	1 222 801	976 263	14 908 736	
13	Total installed generating capacity	60 242 933	6 648 704	118 241	1 437 218	1 881 516	13 385 494	21 634 564	
14	Per cent of total for Canada	100.00	11.04	0.20	2.39	3.12	22.22	35.91	
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
15	Hydro	4 473 985	64 135	-	5 000	21 160	2 615 559	298 846	
	Thermal:								
16	Steam	1 167 694	16 600	-	86 780	110 012	55 250	306 961	
17	Internal combustion	101 778	18 788	-	600	-	13 750	-	
18	Gas turbine	6 700	-	-	-	-	-	-	
19	Total thermal	1 276 172	35 388	-	87 380	110 012	69 000	306 961	
20	Total installed generating capacity.(3)	5 750 157	99 523	-	92 380	131 172	2 684 559	603 807	
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.73	-	1.61	2.28	46.68	10.34	

(1) Includes 266 300 kW nuclear generating capacity.

(2) Includes 3 200 000 kW nuclear generating capacity.

(3) Does not include confidential data.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
Nameplate rating in kilowatts - puissance indiquée en kilowatts							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
2 475 100	566 880	718 300	6 526 862	58 140	47 360	Hydro-électrique	1
Thermique:							
447 000	1 085 000	2 985 574	1 319 392	-	600	Vapeur	2
18 370	19 850	45 654	127 782	44 360	108 070	Combustion interne	3
23 800	147 280	211 300	295 738	-	1 500	Turbine à gaz	4
489 170	1 252 130	3 242 528	1 742 912	44 360	110 170	Total, thermique	5
2 964 270	1 819 010	3 960 828	8 269 774	102 500	157 530	Total, puissance installée(3)	6
4.49	2.76	6.00	12.53	0.16	0.23	Pourcentage par rapport au total canadien ...	7
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
2 475 100	554 580	718 300	5 073 237	58 140	44 000	Hydro-électrique	8
Thermique:							
419 000	1 063 000	2 850 375	912 500	-	600	Vapeur	9
18 370	10 850	35 754	92 342	36 860	101 270	Combustion interne	10
23 800	147 280	209 100	291 238	-	1 500	Turbine à gaz	11
461 170	1 221 130	3 095 229	1 296 080	36 860	103 370	Total, thermique	12
2 936 270	1 775 710	3 813 529	6 369 317	95 000	147 370	Total, puissance installée	13
4.87	2.95	6.33	10.57	0.16	0.24	Pourcentage par rapport au total canadien ...	14
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
-	12 300	-	1 453 625	-	3 360	Hydro-électrique	15
Thermique:							
28 000	22 000	135 199	406 892	-	-	Vapeur	16
-	9 000	9 900	35 440	7 500	6 800	Combustion interne	17
-	-	2 200	4 500	-	-	Turbine à gaz	18
28 000	31 000	147 299	446 832	7 500	6 800	Total, thermique	19
28 000	43 300	147 299	1 900 457	7 500	10 160	Total, puissance installée(3)	20
0.49	0.75	2.56	33.05	0.13	0.18	Pourcentage par rapport au total canadien ...	21

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 300 kW.
 (2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 3 200 000 kW.
 (3) Données confidentielles non-inclus.

TABLE 2. Generation of Energy, 1976

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
MW.h								
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
1	Hydro	212 791 615	38 774 417	—	792 011	3 378 313	76 988 768	38 376 851
Thermal:								
2	Steam	78 536 093	377 512	400 289	4 780 091	3 239 225	153 636	48 079 284(1)
3	Internal combustion	1 109 020	95 462	6 020	10 942	13 707	180 203	13 111
4	Gas turbine	1 606 702	9 688	38 675	142 901	1 904	138	949 136
5	Total thermal	81 251 815	482 662	444 984	4 933 934	3 254 836	333 977	49 041 531
6	Total energy generated	294 043 430	39 257 079	444 984	5 725 945	6 633 149	77 322 745	87 418 382
7	Per cent of total for Canada	100.00	13.35	0.15	1.95	2.25	26.30	29.73
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
8	Hydro	188 803 729	38 355 413	—	750 982	3 299 188	64 928 056	36 723 892
Thermal:								
9	Steam	73 481 400	337 793	400 289	4 362 805	2 669 938	35 271	46 773 114(1)
10	Internal combustion	786 957	60 133	6 020	—	9 933	124 421	3 309
11	Gas turbine	666 920	9 688	38 675	142 901	1 904	138	40 770
12	Total thermal	74 935 277	407 614	444 984	4 505 706	2 681 775	159 830	46 817 193
13	Total energy generated	263 739 006	38 763 027	444 984	5 256 688	5 980 963	65 087 886	83 593 085
14	Per cent of total for Canada	100.00	14.70	0.17	1.99	2.27	24.68	31.69
<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
15	Hydro	23 987 886	419 004	—	41 029	79 125	12 060 712	1 600 959
Thermal:								
16	Steam	5 054 693	39 719	—	417 286	569 287	118 365	1 306 170
17	Internal combustion	322 063	35 329	—	10 942	3 774	55 782	9 802
18	Gas turbine	939 782	—	—	—	—	—	908 366
19	Total thermal	6 316 538	75 048	—	428 228	573 061	174 147	2 224 338
20	Total energy generated	30 304 424	494 052	—	469 257	652 186	12 234 859	3 821 797
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.63	—	1.55	2.15	40.37	13.62

(1) Includes 16 430 255 MW.h of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
MW.h							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
12 728 640	2 458 796	1 739 155	36 986 373	316 291	252 000	Hydro-électrique	1
						Thermique:	
1 224 893	4 840 927	13 733 733	1 706 503	—	—	Vapeur	2
53 629	20 708	193 830	275 016	51 943	194 449	Combustion interne	3
88	213 782	257 533	— 7 143	—	—	Turbine à gaz	4
1 278 610	5 075 417	14 185 096	1 974 376	51 943	194 449	Total, thermique	5
14 007 250	7 534 213	15 924 251	38 960 749	368 234	446 449	Production totale d'énergie	6
4.76	2.56	5.42	13.25	0.13	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien ...	7
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
12 728 640	2 395 311	1 739 155	27 282 801	316 291	232 000	Hydro-électrique	8
						Thermique:	
1 157 018	4 692 815	13 003 928	48 429	—	—	Vapeur	9
53 629	11 586	168 514	164 805	21 943	162 664	Combustion interne	10
88	203 387	252 365	— 22 996	—	—	Turbine à gaz	11
1 210 735	4 907 788	13 424 807	190 238	21 943	162 664	Total, thermique	12
13 939 375	7 303 099	15 163 962	27 473 039	338 234	394 664	Production totale d'énergie	13
5.28	2.77	5.75	10.42	0.13	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien ...	14
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
—	63 485	—	9 703 572	—	20 000	Hydro-électrique	15
						Thermique:	
67 875	148 112	729 805	1 658 074	—	—	Vapeur	16
—	9 122	25 316	110 211	30 000	31 785	Combustion interne	17
—	10 395	5 168	15 853	—	—	Turbine à gaz	18
67 875	167 629	760 289	1 784 138	30 000	31 785	Total, thermique	19
67 875	231 114	760 289	11 487 710	30 000	51 785	Production totale d'énergie	20
0.13	0.76	2.51	37.91	0.10	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien ...	21

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 16 430 255 MW.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
MWh								
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
Supply of energy:								
1	Total energy generated (Table 2) ...	294 043 430	39 257 079	444 984	5 725 945	6 633 149	77 322 745	87 418 382
Energy received from other provinces and imported:								
2	Received from other provinces ....	...	-	-	342 211	3 724 467	32 417 812(1)	13 263 560(2)
3	Imported from United States	3 589 619	-	-	-	100 919(6)	29 235(7)	2 068 848(8)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	3 589 619	-	-	342 211	3 825 386	32 447 047	15 332 408
5	Total supply of energy (1+4)	297 633 049	39 257 079	444 984	6 068 156	10 458 535	109 769 792	102 750 790
Disposal of energy:								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
6	Firm .....	...	31 786 607(10)	-	8 706	76	11 392 761(2)	5 896
7	Secondary .....	...	319 890(11)	-	-	342 211	3 984 682	387 704(12)
Exported to United States:								
8	Firm	2 060 553	-	-	-	1 532 213	11 878	400 687
9	Secondary	10 743 074	-	-	-	935 914	513 038(13)	5 812 461(14)
10	Total delivered to other provinces and exported (6+7+8+9)	12 803 627	32 106 497	-	8 706	2 810 414	15 902 359	6 608 755
11	Total made available in Canada (5-10).	284 829 422	7 150 582	444 984	6 059 450	7 648 121	93 867 433	96 142 062
12	Secondary used in Canada (15+18+20).	5 197 114	82 509	41 221	-	92 554	4 851 887	59 196
13	Firm energy made available in Canada (11-12).	279 632 308	7 068 073	403 763	6 059 450	7 555 567	89 015 546	96 082 866
Energy used in own plant:								
14	Firm	39 901 622	1 574 494	870	1 019 111	1 346 149	11 643 321	10 214 052
15	Secondary	3 039 892	82 509	-	-	13 108	2 854 014	59 196
16	Total energy used in own plant (14+15).	42 941 514	1 657 003	870	1 019 111	1 359 257	14 497 335	10 273 248
Sales to ultimate customers:								
General: (28)								
Loads under 5 MW:								
17	Firm	80 982 620	1 000 398	143 452	1 556 933	2 182 376	19 392 912	34 676 186
18	Secondary	385 794	-	41 221	-	14 386	325 768	-
Loads of 5 MW and over:								
19	Firm	57 575 653	2 170 235	-	1 094 723	999 375	23 390 029	16 811 245
20	Secondary	1 771 428	-	-	-	65 060	1 672 105	-
21	Domestic and farm	70 812 058	1 474 026	207 051	1 876 025	1 977 588	22 883 950	24 825 706
22	Street lighting	2 084 820	34 764	3 207	63 354	54 725	637 228	687 201
23	Total sales to ultimate customers (28) (17+18+19+20+21+22).	213 612 373	4 679 423	394 931	4 591 035	5 293 510	68 301 992	77 000 338
24	Losses and unaccounted for	28 275 535	814 156	49 183	449 304	995 354	11 068 106	8 865 474
25	Total disposal of energy (10+16+23+24).	297 633 049	39 257 079	444 984	6 068 156	10 458 535	109 769 792	102 750 790

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
MWh							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Disponibilité de l'énergie:							
14 007 250	7 534 213	15 924 251	38 960 749	368 234	446 449	Production totale d'énergie (tableau 2)	1
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
877 211(3)	760 325(4)	430 316(5)	115 979	-	-	Reçue des autres provinces	2
304 648	-	1 661	1 084 308(9)	-	-	Importée des États-Unis	3
1 181 859	760 325	431 977	1 200 287	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3)	4
15 189 109	8 294 538	16 356 228	40 161 036	368 234	446 449	Total de la disponibilité d'énergie (1+4)	5
Écoulement d'énergie:							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
1 339 004	527 130	115 979	430 316(5)	-	-	Souscrite	6
802 199(4)	269 720(3)	-	-	-	-	Excédentaire	7
105 293	-	-	10 502	-	-	Exportée aux États-Unis:	8
613 738(15)	-	-	2 863 923(16)	-	-	Souscrite	9
						Excédentaire	9
3 001 234	796 850	115 979	3 304 741	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportés (6+7+8+9)	10
12 107 875	7 497 688	16 240 249	36 856 295	368 234	446 449	Total disponible au Canada (5-10)	11
3 978	17 045	-	28 196	20 522	6	Écoulement d'énergie excédentaire au Canada (15+18+20)	12
12 103 897	7 480 643	16 240 249	36 828 099	347 712	446 443	Énergie souscrite disponible au Canada (11-12)	13
Énergie utilisée sur place:							
Souscrite:							
688 782	355 841	1 483 712	11 485 982	30 466	58 842	Souscrite	14
3 978	4 868	-	22 219	-	-	Excédentaire	15
692 760	360 709	1 483 712	11 508 201	30 466	58 842	Total utilisée sur place (14+15)	16
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général(28):							
Puissance moins que 5 MW:							
3 797 809	2 147 677	7 283 750	8 607 876	92 013	101 238	Souscrite	17
-	-	-	4 419	-	-	Excédentaire	18
Puissance de 5 MW ou plus:							
2 469 320	1 639 574	2 092 493	6 697 442	69 163	142 054	Souscrite	19
-	12 177	-	1 558	20 522	6	Excédentaire	20
3 774 607	2 419 125	3 722 325	7 480 171	74 273	97 211	Services domestiques et agricoles	21
106 023	59 387	215 633	207 616	2 686	12 996	Éclairage des rues	22
10 147 759	6 277 940	13 314 201	22 999 082	258 657	353 505	Total des ventes aux abonnés ultimes(28) (17+18+19+20+21+22)	23
1 291 356	859 039	1 442 336	2 349 012	79 111	34 102	Pertes et quantités non comptabilisées	24
15 189 109	8 294 538	16 356 228	40 161 036	368 234	446 449	Total de l'énergie écoulée (10+16+23+24)	25

Tout autre(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	MWh							
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	Supply of energy:							
1	Total energy generated (Table 2) ...	263 739 006	38 763 027	444 984	5 256 688	5 980 963	65 087 886	83 593 085
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces ....	...	-	-	342 211	3 724 467	32 336 035(12)	13 263 560(2)
3	Imported from United States	3 521 062	-	-	-	100 919(6)	29 235(7)	2 063 462(8)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	3 521 062	-	-	342 211	3 825 386	32 365 270	15 327 022
5	Energy received from industrial establishments.	3 740 592	3 666	-	30 308	28 632	1 289 258	624 080(18)
6	Total supply of energy (1+4+5)	271 000 660	38 766 693	444 984	5 629 207	9 834 981	98 742 414	99 544 187
	Disposal of energy:							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	31 719 030	-	8 706	76	11 392 761(2)	3 890
8	Secondary .....	...	305 690	-	-	342 211	3 984 682	387 708(12)
	Exported to United States:							
9	Firm	1 528 661	-	-	-	1 236 463	11 878	164 525
10	Secondary	9 937 256	-	-	-	935 914	513 038(7)	5 816 461(14)
11	Total delivered to other provinces and exported (7+8+9+10).	11 465 917	32 024 720	-	8 706	2 514 664	15 902 359	6 372 586
12	Total made available in Canada (6-11).	259 534 743	6 741 973	444 984	5 620 501	7 320 317	82 840 055	93 171 601
13	Secondary used in Canada (16+20+22).	1 828 626	-	41 221	-	79 446	1 665 299	-
14	Firm energy made available in Canada (12-13).	257 706 117	6 741 973	403 763	5 620 501	7 240 871	81 174 756	93 171 601
	Energy used in own plant:							
15	Firm	1 389 832	10 629	870	109	3 130	187 043	623 472
16	Secondary	3 978	-	-	-	-	-	-
17	Total energy used in own plant (15+16).	1 393 810	10 629	870	109	3 130	187 043	623 472
18	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	17 771 713	1 259 242	-	580 119	1 035 188	4 313 813	6 803 216(22)
	Sales to ultimate customers:							
	General:(28)							
	Loads under 5 MW:							
19	Firm	80 937 414	1 000 019	143 452	1 556 867	2 182 376	19 372 312	34 671 333
20	Secondary	385 794	-	41 221	-	14 386	325 768	-
	Loads of 5 MW and over:							
21	Firm	57 208 370	2 165 537	-	1 094 723	999 375	23 027 444	16 811 245
22	Secondary	1 438 854	-	-	-	65 060	1 339 531	-
23	Domestic and farm	70 787 306	1 466 575	207 051	1 876 025	1 977 588	22 882 899	24 813 791
24	Street lighting	2 084 646	34 764	3 207	63 354	54 725	637 187	687 068
25	Total sales to ultimate customers(28) (19+20+21+22+23+24).	212 842 384	4 666 895	394 931	4 590 969	5 293 510	67 585 141	76 983 437
26	Losses and unaccounted for	27 526 836	805 207	49 183	449 304	988 489	10 754 058	8 761 474
27	Total disposal of energy (11+17+18+25+26).	271 000 660	38 766 693	444 984	5 629 207	9 834 981	98 742 414	99 544 187

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o
MWh						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>	
						Disponibilité de l'énergie:	
13 939 375	7 303 099	15 163 962	27 471 039	338 234	394 664	Production totale d'énergie (tableau 2)	1
						Énergie reçue des autres provinces et importée:	
877 211(3)	658 120(4)	430 316(5)	115 979	-	-	Reçue des autres provinces	2
304 648	-	1 661	1 021 137(17)	-	-	Importée des États-Unis	3
1 181 859	658 120	431 977	1 137 116	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3).	4
74 459(19)	9 487	248	1 679 454(20)	-	1 000	Énergie reçue des établissements industriels	5
15 195 693	7 970 706	15 596 187	30 289 609	338 234	395 664	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5).	6
						Écoulement d'énergie:	
						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
						Livrée aux autres provinces:	
1 436 799	527 130	115 979	430 316(5)	-	-	Souscrite	7
3 199(4)	269 720(3)	-	-	-	-	Excédentaire	8
						Exportée aux États-Unis:	
1 05 293	-	-	10 502	-	-	Souscrite	9
1 3 738(15)	-	-	2 058 105(21)	-	-	Excédentaire	10
1 979 029	796 850	115 979	2 498 923	-	-	Total livré aux autres provinces et exportée (7+8+9+10).	11
12 216 664	7 173 856	15 480 208	27 790 686	338 234	395 664	Total disponible au Canada (6-11)	12
3 978	12 177	-	5 977	20 522	6	Écoulement d'énergie excédentaire au Canada (16+20+22).	13
12 212 686	7 161 679	15 480 208	27 784 709	317 712	395 658	Énergie souscrite disponible au Canada (12-13).	14
						Énergie utilisée sur place:	
						Souscrite	
202 007	35 635	195 507	130 907	466	57	Excédentaire	15
3 978	-	-	-	-	-	Total utilisée sur place (15+16)	16
205 985	35 635	195 507	130 907	466	57		17
595 564	5 557	547 472(23)	2 621 542(24)	-	10 000	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	18
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Général(28):	
						Puissance moins que 5 MW:	
3 797 809	2 147 677	7 264 442	8 607 876	92 013	101 238	Souscrite	19
-	-	-	4 419	-	-	Excédentaire	20
						Puissance de 5 MW ou plus:	
2 469 320	1 639 574	2 092 493	6 697 442	69 163	142 054	Souscrite	21
-	12 177	-	1 558	20 522	6	Excédentaire	22
3 774 607	2 419 125	3 722 325	7 477 836	74 273	95 211	Services domestiques et agricoles	23
106 023	59 387	215 633	207 616	2 686	12 996	Éclairage des rues	24
10 147 239	4 277 940	4 294 893	22 996 747	258 657	351 505	Total des ventes aux abonnés ultimes(28) (19+20+21+22+23+24).	25
1 267 354	854 724	1 442 336	2 041 490	79 111	34 102	Pertes et quantités non comptabilisées	26
15 195 693	7 970 706	15 596 187	30 289 609	338 234	395 664	Total de l'énergie écoulee (11+17+18+25+26).	27

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1976 - Concluded

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
MW.h								
INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS								
Supply of energy:								
1	Total energy generated (Table 2) ...	30 304 424	494 052	-	469 257	652 186	12 234 859	3 825 297
Energy received from other provinces and imported:								
2	Received from other provinces ....	...	-	-	-	-	81 777(25)	-
3	Imported from United States	68 557	-	-	-	-	-	5 386
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	68 557	-	-	-	-	81 777	5 386
5	Electric utilities	17 771 713	1 259 242	-	580 119	1 035 188	4 313 813	6 803 216(22)
6	Total supply of energy (1+4+5).	48 144 694	1 753 294	-	1 049 376	1 687 374	16 630 449	10 633 899
Disposal of energy:								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	67 577(10)	-	-	-	-	-
8	Secondary .....	...	14 200(11)	-	-	-	-	-
Exported to United States:								
9	Firm	531 892	-	-	-	295 750	-	230 142
10	Secondary	805 818	-	-	-	-	-	-
11	Total delivered to other provinces and exported (7+8+9+10).	1 337 710	81 777	-	-	295 750	-	230 142
12	Total made available in Canada (6-11).	46 806 986	1 671 517	-	1 049 376	1 391 624	16 630 449	10 387 757
13	Secondary used in Canada (16+20+22).	3 368 488	82 509	-	-	13 108	3 186 588	59 196
14	Firm energy made available in Canada (12-13).	43 438 496	1 589 008	-	1 049 376	1 378 516	13 443 861	10 338 561
Energy used in own plant:								
15	Firm	38 511 790	1 563 865	-	1 019 002	1 343 019	11 456 278	9 590 580
16	Secondary	3 035 914	82 509	-	-	13 108	2 854 014	59 196
17	Total energy used in own plant (15+16).	41 547 704	1 646 374	-	1 019 002	1 356 127	14 310 292	9 649 776
18	Electric utilities	3 740 592	3 666	-	30 308	28 632	1 289 258	624 080(18)
Sales to ultimate customers:								
General:(28)								
Loads under 5 MW:								
19	Firm	45 206	379	-	66	-	20 600	4 853
20	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
Loads of 5 MW and over:								
21	Firm	367 283	4 698	-	-	-	362 585	-
22	Secondary	332 574	-	-	-	-	332 574	-
23	Domestic and Farm	24 752	7 451	-	-	-	1 051	11 915
24	Street lighting	174	-	-	-	-	41	133
25	Total sales to ultimate customers (28) (19+20+21+22+23+24).	769 989	12 528	-	66	-	716 851	16 901
26	Losses and unaccounted for	748 699	8 949	-	-	6 865	314 048	107 000
27	Total disposal of energy (11+17+18+25+26).	48 144 694	1 753 294	-	1 049 376	1 687 374	16 630 449	10 633 899
28	Inter-industrial establishment sales	1 722 255	-	-	-	-	1 561 256	40 109

Footnotes 1-27 inclusive relate to quantities of "no value" energy included in the above table as follows: (1) 354 934 MW.h. (2) 254 755 MW.h. (3) 267 469 MW.h. (4) 267 499 MW.h. (5) 427 409 MW.h. (6) 81 436 MW.h. (7) 23 340 MW.h. (8) 2 010 106 MW.h. (9) 1 057 558 MW.h. (10) 33 400 MW.h. (11) 14 200 MW.h. (12) 307 334 MW.h. (13) 23 340 MW.h. (14) 1 620 790 MW.h. (15) 66 235 MW.h. (16) 974 861 MW.h. (17) 994 387 MW.h. (18) 111 591 MW.h. (19) 83 MW.h. (20) 408 360 MW.h. (21) 768 438 MW.h. (22) 25 163 MW.h. (23) 3 305 MW.h. (24) 195 592 MW.h. (25) 47 600 MW.h. (26) 63 171 MW.h. (27) 206 423 MW.h. (28) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6).

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1976 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N ^o
MW.h						
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
Disponibilité de l'énergie:						
67 875	231 114	760 289	11 487 710	30 000	51 785	Production totale d'énergie (tableau 2) 1
-	102 205	-	-	-	-	Énergie reçue des autres provinces et importée:
-	-	-	63 171(26)	-	-	Reçue des autres provinces 2
-	102 205	-	63 171	-	-	Importée des États-Unis 3
-	-	-	-	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3). 4
595 564	5 557	547 472(23)	2 621 542(24)	-	10 000	Services d'électricité 5
663 439	338 876	1 307 761	14 172 423	30 000	61 785	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6). 6
Écoulement d'énergie:						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
-	-	-	-	-	-	Livrée aux autres provinces:
-	-	-	-	-	-	Souscrite 7
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 8
-	-	-	-	-	-	Exportée aux États-Unis:
-	-	-	805 818(27)	-	-	Souscrite 9
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 10
102 205	-	-	805 818	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportée (7+8+9+10). 11
341 234	338 876	1 307 761	13 366 605	30 000	61 785	Total disponible au Canada (6-11) 12
-	4 868	-	22 219	-	-	Écoulement d'énergie excédentaire au Canada (16+20+22). 13
561 234	334 008	1 307 761	13 344 386	30 000	61 785	Énergie souscrite disponible au Canada (12-13). 14
Énergie utilisée sur place:						
486 775	320 206	1 288 205	11 355 075	30 000	58 785	Souscrite 15
-	4 868	-	22 219	-	-	Excédentaire 16
486 775	325 074	1 288 205	11 377 294	30 000	58 785	Total utilisée sur place (15+16) 17
74 459(19)	9 487	248	1 679 454(20)	-	1 000	Services d'électricité 18
Ventes aux abonnés ultimes:						
Général(28):						
Puissance moins que 5 MW:						
-	-	19 308	-	-	-	Souscrite 19
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 20
Puissance de 5 MW ou plus:						
-	-	-	-	-	-	Souscrite 21
-	-	-	-	-	-	Excédentaire 22
-	-	-	2 335	-	2 000	Services domestiques et agricoles 23
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues 24
-	-	19 308	2 335	-	2 000	Total des ventes aux abonnés ultimes(28) (19+20+21+22+23+24). 25
-	4 315	-	307 522	-	-	Pertes et quantités non comptabilisées 26
663 439	338 876	1 307 761	14 172 423	30 000	61 785	Total de l'énergie écoulee (11+17+18+25+26). 27
-	-	-	120 890	-	-	Ventes entre établissements industriels 28

Les notes 1-27 inclusivement se rapportent aux quantités d'énergie sans valeur comprises dans le tableau précédent, tel que: (1) 354 934 MW.h. (2) 254 755 MW.h. (3) 267 469 MW.h. (4) 267 499 MW.h. (5) 427 409 MW.h. (6) 81 436 MW.h. (7) 23 340 MW.h. (8) 2 010 106 MW.h. (9) 1 057 558 MW.h. (10) 33 400 MW.h. (11) 14 200 MW.h. (12) 307 334 MW.h. (13) 23 340 MW.h. (14) 1 620 790 MW.h. (15) 66 235 MW.h. (16) 974 861 MW.h. (17) 994 387 MW.h. (18) 111 591 MW.h. (19) 83 MW.h. (20) 408 360 MW.h. (21) 768 438 MW.h. (22) 25 163 MW.h. (23) 3 305 MW.h. (24) 195 592 MW.h. (25) 47 600 MW.h. (26) 63 171 MW.h. (27) 206 423 MW.h. (28) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLE 4. Average Number of Customers, 1976

No.		Canada	New- foundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	Ultimate customers:							
1	Domestic and farm(1)	7,224,534	137,345	33,467	270,065	216,036	2,037,105	2,459,490
	General:(2)							
2	Loads under 5 MW	944,275	16,999	5,209	32,174	21,523	249,422	295,693
3	Loads of 5 MW and over	1,013	44	—	132	24	332	211
4	Total (1+2+3)	8,169,822	154,388	38,676	302,371	237,583	2,286,859	2,755,394
5	Per cent	100.00	1.89	0.47	3.70	2.91	27.99	33.73
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	Ultimate customers:							
6	Domestic and farm(1)	7,222,356	136,461	33,467	270,065	216,036	2,037,015	2,458,416
	General:(2)							
7	Loads under 5 MW	944,207	16,978	5,209	32,173	21,523	249,416	295,654
8	Loads of 5 MW and over	970	5	—	132	24	328	211
9	Total (6+7+8)	8,167,533	153,444	38,676	302,370	237,583	2,286,759	2,754,281
10	Per cent	100.00	1.88	0.47	3.71	2.91	28.00	33.72
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	Ultimate customers:							
11	Domestic and farm(1)	2,178	884	—	—	—	90	1,074
	General:(2)							
12	Loads under 5 MW	68	21	—	1	—	6	39
13	Loads of 5 MW and over	43	39	—	—	—	4	—
14	Total (11+12+13)	2,289	944	—	1	—	100	1,113
15	Per cent	100.00	41.24	—	0.04	—	4.37	48.63

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(2) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1976

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Abonnées ultimes:							
314,238	315,748	557,437	867,590	6,018	9,995	Services domestiques et agricoles(1)	1
Général(2):							
47,811	47,819	93,317	129,878	1,428	3,002	Puissance moins que 5 MW	2
20	27	31	185	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	3
362,069	363,594	650,785	997,653	7,450	13,000	Total (1+2+3)	4
4.43	4.45	7.97	12.21	0.9	0.16	Pourcentage	5
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
Abonnés ultimes:							
314,238	315,748	557,437	867,520	6,018	9,935	Services domestiques et agricoles(1)	6
Général(2):							
47,811	47,819	93,316	129,878	1,428	3,002	Puissance moins que 5 MW	7
20	27	31	185	4	3	Puissance de 5 MW ou plus	8
362,069	363,594	650,784	997,583	7,450	12,940	Total (6+7+8)	9
4.43	4.45	7.97	12.21	0.9	0.16	Pourcentage	10
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Abonnés ultimes:							
-	-	-	70	-	60	Services domestiques et agricoles(1)	11
Général(2):							
-	-	1	-	-	-	Puissance moins que 5 MW	12
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus	13
-	-	1	70	-	60	Total (11+12+13)	14
-	-	0.04	3.06	-	2.62	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) 1976

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
thousands of dollars - milliers de dollars								
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
Revenue from sale of electricity:								
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
1	Firm	1,656,665	28,280	7,521	52,530	48,507	363,055	642,243
2	Secondary	3,161	-	1,464	4	318	1,288	-
Loads of 5 MW and over:								
3	Firm	566,427	12,515	-	23,273	8,679	171,790	221,921
4	Secondary	8,549	-	-	-	810	7,306	-
5	Domestic and farm	1,547,225	35,682	10,717	56,332	50,542	400,743	555,422
6	Street lighting	70,226	2,315	311	3,919	3,598	23,008	12,251
7	Total (1+2+3+4+5+6)	3,852,253	78,792	20,013	136,058	112,454	967,190	1,431,837
To other provinces:								
8	Firm .....	...	103,667	-	177	2	55,646	24
9	Secondary .....	...	153	-	-	5,523	24,860	1,637
To United States:								
10	Firm	39,010	-	-	-	31,240	243	5,194
11	Secondary	134,755	-	-	-	11,474	9,751	88,063
12	Total revenue (7+8+9+10+11)	4,026,018	182,612	20,013	136,235	160,693	1,057,694	1,326,739
Value of electricity purchased:								
13	From other provinces .....	...	-	-	5,523	22,618	103,847	64,788
14	From United States	6,564	-	-	-	658	81	1,094
15	Total value (13+14)	6,564	-	-	5,523	23,276	103,927	66,493
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
Revenue from sale of electricity:								
16	To industrial establishments with generating facilities.	166,455	6,354	-	7,623	12,667	27,335	83,676
To ultimate customers:								
General: (2)								
Loads under 5 MW:								
17	Firm	1,656,277	28,272	7,521	52,528	48,507	362,903	642,157
18	Secondary	3,161	-	1,464	4	318	1,288	-
Loads of 5 MW and over:								
19	Firm	564,195	12,415	-	23,273	8,679	169,658	221,921
20	Secondary	7,153	-	-	-	810	5,910	-
21	Domestic and farm	1,546,894	35,594	10,717	56,332	50,542	400,733	555,218
22	Street lighting	70,222	2,315	311	3,919	3,598	23,007	12,248
23	Total (17+18+19+20+21+22) ..	3,847,902	78,596	20,013	136,056	112,454	963,499	1,431,544
To other provinces:								
24	Firm .....	...	103,192	-	177	2	55,646	24
25	Secondary .....	...	153	-	-	5,523	24,860	1,637
To United States:								
26	Firm	31,095	-	-	-	26,681	243	1,340
27	Secondary	130,277	-	-	-	11,474	9,751	88,063
28	Total revenue (16+23+24+ 25+26+27) ..	4,175,729	188,295	20,013	143,856	168,801	1,081,334	1,606,786

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1976

Ontario	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars -- millions de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
74,879	56,300	190,778	179,376	4,154	9,042		
-	-	-	87	-	-		1
22,845	14,797	28,376	58,114	1,951	2,166		2
-	216	-	14	203	-		3
77,897	59,471	98,102	192,841	2,603	6,873		4
5,067	3,254	8,342	7,666	212	283		5
180,688	134,038	325,598	438,098	9,123	18,364		6
							7
							8
							9
							10
							11
199,090	135,216	326,955	457,973	9,123	18,364		12
							13
							14
							15
Valeur des achats d'électricité:							
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22
							23
							24
							25
							26
							27
300,985	135,334	333,149	473,328	9,123	18,747		28
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
2,103	118	6,334	19,845	-	400		16
Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.							
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
74,879	56,300	190,638	179,376	4,154	9,042		17
-	-	-	87	-	-		18
22,845	14,797	28,376	58,114	1,951	2,166		19
-	216	-	14	203	-		20
77,897	59,471	98,102	192,829	2,603	6,856		21
5,067	3,254	8,342	7,666	212	283		22
180,688	134,038	325,458	438,086	9,123	18,347		23
							24
							25
							26
							27
							28

(1) Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1976 - Concluded

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars - milliers de dollars						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Concluded</u>							
	Value of electricity purchased:							
1	From industrial establishments with generating facilities.	18,720	30	-	345	199	6,304	4,570
2	From other provinces .....	...	-	-	5,523	22,618	103,371	64,799
3	From United States	6,465	-	-	-	658	81	1,595
4	Total value (1+2+3)	25,185	30	-	5,868	23,475	109,756	70,964
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	Revenue from sale of electricity:							
5	To electric utilities	18,720	30	-	345	199	6,304	4,570
	To ultimate customers:							
	General: (2)							
	Loads under 5 MW:							
6	Firm	388	8	-	2	-	152	86
7	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
	Loads of 5 MW and over:							
8	Firm	2,232	100	-	-	-	2,132	-
9	Secondary	1,396	-	-	-	-	1,396	-
10	Domestic and farm	331	88	-	-	-	10	204
11	Street lighting	4	-	-	-	-	1	3
12	Total (6+7+8+9+10+11)	4,351	196	-	2	-	3,691	293
	To other provinces:							
13	Firm .....	...	475	-	-	-	-	-
14	Secondary .....	...	-	-	-	-	-	-
	To United States:							
15	Firm	7,915	-	-	-	4,559	-	3,356
16	Secondary	4,478	-	-	-	-	-	-
17	Total revenue (5+12+13+14+15+16)	12,393	701	-	347	4,758	9,995	8,219
	Value of electricity purchased:							
18	From electric utilities	166,455	6,354	-	7,623	12,667	27,335	83,676
19	From other provinces .....	...	-	-	-	-	475	-
20	From United States	99	-	-	-	-	-	99
21	Total value (18+19+20)	166,554	6,354	-	7,623	12,667	27,810	83,775
22	Inter-industrial establishment sales	7,892	-	-	-	-	6,525	441

(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), 1976 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars — milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — FIN</u>							
Valeur des achats d'électricité:							
480	142	6	6,633	—	11	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	1
2,815	3,460	59	1,357	—	—	Des autres provinces	2
4,009	—	18	104	—	—	Des États-Unis	3
7,304	3,602	83	8,094	—	11	Total de la valeur (1+2+3)	4
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
480	142	6	6,633	—	11	Aux services d'électricité	5
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
Puissance moins que 5 MW:							
—	—	140	—	—	—	Souscrite	6
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	7
Puissance de 5 MW ou plus:							
—	—	—	—	—	—	Souscrite	8
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	9
—	—	—	12	—	17	Services domestiques et agricoles	10
—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues	11
—	—	140	12	—	17	Total (6+7+8+9+10+11)	12
Aux autres provinces:							
229	—	—	—	—	—	Souscrite	13
—	—	—	—	—	—	Excédentaire	14
Aux États-Unis:							
—	—	—	—	—	—	Souscrite	15
—	—	—	4,478	—	—	Excédentaire	16
709	142	146	11,123	—	28	Total du revenu (5+12+13+14+15+16)	17
Valeur des achats d'électricité:							
2,103	118	6,334	19,845	—	400	Des services d'électricité	18
—	229	—	—	—	—	Des autres provinces	19
—	—	—	—	—	—	Des États-Unis	20
2,103	347	6,334	19,845	—	400	Total de la valeur (18+19+20)	21
—	—	—	926	—	—	Ventes entre établissements industriels	22

(1) Des comptes mouvements d'énergie entre services d'électricité.

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

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1976

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
General:								
Ultimate customers:(1)								
1	Number of customers	945,288	17,043	5,209	32,306	21,547	249,754	295,904
2	Energy sales(2) MW.h	140 715 495	3 170 633	184 673	2 651 656	3 261 197	44 780 814	51 487 431
3	Revenue(3) \$'000	2,234,802	40,795	8,985	75,807	58,314	543,439	864,164
Industrial establishments:								
With generating facilities:								
4	Number of customers	151	8	-	8	9	25	30
5	Energy sales(4) MW.h	19 493 968	1 259 242	-	580 119	1 035 188	5 875 069	6 843 325(5)
6	Revenue(8) \$'000	174,347	6,354	-	7,623	12,667	33,860	84,117
Total general:								
7	Number of customers (1+4) ..	945,439	17,051	5,209	32,314	21,556	249,779	295,934
8	Energy sales (2+5) MW.h	160 209 463	4 429 875	184 673	3 231 775	4 296 385	50 655 883	58 330 756
9	Revenue (3+6) \$'000	2,409,149	47,149	8,985	83,430	70,981	577,299	948,281
Domestic and farm:								
10	Number of customers	7,224,534	137,345	33,467	270,065	216,036	2,037,105	2,459,490
11	Energy sales MW.h	70 812 058	1 474 026	207 051	1 876 025	1 977 588	22 883 950	24 825 706
12	Revenue \$'000	1,547,225	35,682	10,717	56,332	50,542	400,743	555,422
Street lighting:								
13	Energy sales MW.h	2 084 820	34 764	3 207	63 354	54 725	637 228	687 201
14	Revenue \$'000	70,226	2,315	311	3,919	3,598	23,008	12,251
Total:								
15	Number of customers (7+10) ...	8,169,973	154,396	38,676	302,379	237,592	2,286,884	2,755,424
16	Energy sales (8+11+13) MW.h	233 106 341	5 938 665	394 931	5 171 154	6 328 698	74 177 061	83 843 661
17	Revenue (9+12+14) \$'000	4,026,600	85,146	20,013	143,681	125,121	1,001,050	1,515,954

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities. (2) Table 3, pages 14 and 15, items 17, 18, 19 and 20. (3) Table 5, pages 22 and 23, items 1, 2, 3 and 4. (4) Table 3, pages 18 and 19, items 5 and 28. (5) Includes 25 163 MW.h no value energy. (6) Includes 3 305 MW.h no value energy. (7) Includes 195 592 MW.h no value energy. (8) Table 5, pages 24 and 25, items 18 and 22.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1976

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
Export and deliveries to other provinces:								
To other provinces:								
1	Energy MW.h	...	32 106 497(1)	-	8 706	342 287	15 377 443(2)	391 600(3)
2	Revenue \$'000	...	103,820	-	177	5,525	80,506	1,661
To United States:								
3	Energy MW.h	12 803 627	-	-	-	2 468 127	524 916(7)	6 217 128(8)
4	Revenue \$'000	173,765	-	-	-	42,714	9,994	93,261
Imports and receipts from other provinces:								
From other provinces:								
5	Energy MW.h	...	-	-	342 211	3 724 467	32 417 812(11)	13 263 560(2)
6	Cost \$'000	...	-	-	5,523	22,618	103,846	64,799
From United States:								
7	Energy MW.h	3 589 619	-	-	-	100 919(12)	29 235(7)	2 068 848(13)
8	Cost \$'000	6,564	-	-	-	658	81	1,694
Net transfers between provinces and exports (imports):								
Other provinces:								
9	Energy(1-5) MW.h	-	32 106 497	-	(333 505)	(3 382 180)	(17 040 369)	(12 871 960)
10	Value (2-6) \$'000	-	103,820	-	(5,346)	(17,093)	(23,340)	(63,138)
United States:								
11	Energy(3-7) MW.h	9 214 008	-	-	-	2 367 208	495 681	4 148 289
12	Value(4-8) \$'000	167,201	-	-	-	42,056	9,913	91,447

Footnotes 1-14 inclusive relate to quantities of "no value" energy included in the above table as follows: (1) 47 600 MW.h. (2) 254 755 MW.h. (3) 307 334 MW.h. (4) 267 499 MW.h. (5) 267 469 MW.h. (6) 427 409 MW.h. (7) 23 340 MW.h. (8) 1 620 790 MW.h. (9) 66 235 MW.h. (10) 974 861 MW.h. (11) 354 934 MW.h. (12) 81 436 MW.h. (13) 2 010 106 MW.h. (14) 1 057 558 MW.h.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		NO
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
Général:							
47,831	47,846	93,348	130,063	1,432	3,005	Abonnés ultimes(1):	
6 267 129	3 799 428	9 376 243	15 311 295	181 698	243 298	Nombre d'abonnés	1
97,724	71,313	219,154	237,591	6,308	11,208	Ventes d'énergie(2)	2
						Revenu(3)	3
						Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
2	5	20	39	1	4	Nombre d'abonnés	4
595 564	5 557	547 472(6)	2 742 432(7)	-	10 000	Ventes d'énergie(4)	5
2,103	118	6 334	20,771	-	400	Revenu(8)	6
						Total général:	
47,833	47,851	93,368	130,102	1,433	3,009	Nombre d'abonnés (1+4)	7
6 862 693	3 804 985	9 923 715	18 053 727	181 698	253 298	Ventes d'énergie (2+5)	8
99,827	71,431	225,488	258,362	6 308	11,608	Revenu (3+6)	9
						Services domestiques et agricoles:	
314,238	315,748	557,437	867,590	6,018	9,995	Nombre d'abonnés	10
3 774 607	2 419 125	3 722 325	7 480 171	74 273	97 211	Ventes d'énergie	11
77,897	59,471	98,102	192,841	2,603	6,873	Revenu	12
						Éclairage des rues:	
106 023	59 387	215 633	207 616	2 686	12 996	Ventes d'énergie	13
5,067	3,254	8,342	7,666	212	283	Revenu	14
						Total:	
362,071	363,599	650,805	997,692	7,451	13,004	Nombre d'abonnés (7+10)	15
10 743 323	6 283 497	13 861 673	25 741 514	258 657	363 505	Ventes d'énergie (8+11+13)	16
182,791	134,156	331,932	458,869	9,123	18,764	Revenu (9+12+14)	17

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. (2) Tableau 3, les pages 14 et 15, les items 17, 18, 19 et 20. (3) Tableau 5, les pages 22 et 23, les items 1, 2, 3 et 4. (4) Tableau 3, les pages 18 et 19, les items 5 et 28. (5) Comprend 25 163 MW.h sans valeur de vente. (6) Comprend 3 305 MW.h sans valeur de vente. (7) Comprend 195 592 MW.h sans valeur de vente. (8) Tableau 5, les pages 24 et 25, les items 18 et 22.

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		NO
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
Exportations et livraisons aux autres provinces:							
2 362 203(4)	796 850(5)	115 979	430 316(6)	-	-	Aux autres provinces:	
10,423	1,178	1,357	59	-	-	Énergie	1
						Revenu	2
719 031(9)	-	-	2 874 425(10)	-	-	Aux États-Unis:	
7,980	-	-	19,816	-	-	Énergie	3
						Revenu	4
Importations et réceptions des autres provinces:							
877 211(3)	760 325(4)	430 316(6)	115 979	-	-	Des autres provinces:	
2,815	3,689	59	1,357	-	-	Énergie	5
						Coût	6
304 648	-	1 661	1 084 308(14)	-	-	Des États-Unis:	
4,009	-	18	104	-	-	Énergie	7
						Coût	8
Transferts nets entre provinces et exportations (importations):							
1 484 992	36 525	(314 337)	314 337	-	-	Autres provinces:	
7,608	(2,511)	1,298	(1,298)	-	-	Énergie(1-5)	9
						Valeur (2-6)	10
414 383	-	(1 661)	1 790 117	-	-	États-Unis:	
3,971	-	(18)	19,712	-	-	Énergie(3-7)	11
						Valeur(4-8)	12

Les notes 1-14 inclusivement se rapportent aux quantités d'énergie sans valeur comprises dans le tableau précédent, tel que: (1) 47 600 MW.h. (2) 254 755 MW.h. (3) 307 334 MW.h. (4) 267 499 MW.h. (5) 267 469 MW.h. (6) 427 409 MW.h. (7) 23 340 MW.h. (8) 1 620 790 MW.h. (9) 66 235 MW.h. (10) 974 861 MW.h. (11) 354 934 MW.h. (12) 81 436 MW.h. (13) 2 010 106 MW.h. (14) 1 057 558 MW.h.

TABLE 8. Domestic and Farm Service, 1939-1976

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	
ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS									
Customers:									
1	1939	No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
2	1945	"	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
3	1950	"	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
4	1960	"	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
5	1970	"	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
6	1975	"	6,988,544	130,077	32,799	253,786	207,734	1,979,158	2,406,203
7	1976	"	7,224,534	137,345	33,467	270,065	216,036	2,037,105	2,459,490
Kilowatt-hours sold:									
8	1939	MW.h	2 310 891	..	2 908	39 084	26 989	311 420	1 374 325
9	1945	"	3 365 497	..	5 217	70 099	45 958	507 274	1 963 043
10	1950	"	6 750 303	40 051	10 526	147 522	97 752	1 199 887	3 662 862
11	1960	"	20 391 857	169 481	30 130	461 926	328 107	5 000 588	9 318 141
12	1970	"	43 430 777	504 419	105 996	1 006 614	797 421	12 404 680	17 586 933
13	1975	"	64 128 355	1 277 115	192 205	1 764 872	1 639 427	19 829 431	23 023 486
14	1976	"	70 812 058	1 474 026	207 051	1 876 025	1 977 588	22 883 950	24 825 706
Revenue received:									
15	1939	\$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
16	1945	"	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
17	1950	"	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
18	1960	"	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
19	1970	"	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
20	1975	"	1,245,095	26,006	7,978	42,749	39,736	334,702	451,368
21	1976	"	1,547,225	35,682	10,717	56,332	50,542	400,743	555,422
Kilowatt-hours per customer:									
22	1939	kw.h	1 423	..	574	630	581	716	1 983
23	1945	"	1 693	..	817	834	739	908	2 333
24	1950	"	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 117
25	1960	"	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 100
26	1970	"	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 000
27	1975	"	9 176	9 818	5 860	6 954	7 892	10 019	9 500
28	1976	"	9 802	10 732	6 187	6 947	9 154	11 234	10 094
Average annual bill:(2)									
29	1939	\$	26.97	..	32.17	27.55	28.14	21.08	27.31
30	1945	\$	28.05	..	37.42	27.21	30.29	21.34	28.21
31	1950	\$	38.97	27.55	56.71	35.41	39.22	30.58	40.50
32	1960	\$	71.75	65.09	72.92	75.48	75.03	59.20	71.17
33	1970	\$	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38
34	1975	\$	178.16	199.93	243.24	168.45	191.28	169.11	187.59
35	1976	\$	214.16	259.80	320.23	208.59	233.95	196.72	225.83
Revenue per kilowatt-hour:									
36	1939	c	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
37	1945	c	1.66	..	4.57	3.26	4.10	2.35	1.21
38	1950	c	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
39	1960	c	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
40	1970	c	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
41	1975	c	1.94	2.04	4.15	2.42	2.42	1.69	1.96
42	1976	c	2.18	2.42	5.18	3.00	2.56	1.75	2.24
Farm service, 1976:(3)									
43	Customers	No.	179,622	..	..	..	..	..	..
44	Kilowatt-hours sold	MW.h	2 675 118	..	..	..	..	..	..
45	Revenue received	\$'000	63,482	..	..	..	..	..	..
46	Kilowatt-hours per customer	No.	14,893	..	..	..	..	..	..
47	Average annual bill	\$	353.42	..	..	..	..	..	..
48	Revenue per kilowatt-hour	c	2.37	..	..	..	..	..	..
Electric heating, 1976:(4)									
49	Homes(5)	No.	..	26,923	475	..	..	6,722	168,895
50	Apartment suites(5)	"	..	1,685	192	..	..	1,951	100,478
51	Other buildings	"	..	2,511	145	..	..	165	210

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.
 (2) Does not include sales tax.
 (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.
 (4) Estimates not available for all provinces.
 (5) Some apartment suites are included with homes.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1976

Montants	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon(1)	Northwest Territories(1) - Territoires du Nord-Ouest(1)	N ^o
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS						
Abonnés:						
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	1
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	2
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	3
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	4
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	5
306,715	302,487	526,945	827,329	5,664	9,647	6
314,238	315,748	557,437	867,590	6,018	9,995	7
Ventes de kilowatt-heures:						
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	8
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	9
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	10
1 454 613	646 234	867 319	2 102 068	13 270	..	11
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	12
3 416 899	2 282 567	3 488 852	7 058 572	67 794	87 135	13
3 774 607	2 419 125	3 722 325	7 480 171	74 273	97 211	14
Revenu:						
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	15
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	16
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	17
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	18
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	19
59,286	46,146	76,805	153,472	1,850	4,997	20
77,897	59,471	98,102	192,841	2,603	6,873	21
Kilowatt-heures par abonné:						
3 956	824	618	974	..	..	22
4 399	953	735	1 218	..	..	23
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	24
5 184	2 996	4 907	3 580	..	..	25
5 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	26
11 140	7 546	6 621	8 532	11 969	9 032	27
11 012	7 662	6 678	8 622	12 342	9 726	28
Facture annuelle moyenne(2):						
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	29
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	30
55.08	51.42	40.15	44.99	92.14	..	31
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	32
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	33
193.29	152.55	145.76	185.50	326.62	517.99	34
247.89	188.35	175.99	222.27	432.54	687.64	35
Revenu par kilowatt-heure:						
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	36
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	37
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	38
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	39
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	40
1.74	2.02	2.20	2.17	2.73	5.73	41
2.06	2.46	2.64	2.58	3.50	7.07	42
Services agricoles, 1976(3):						
40,086	67,781	71,755	-	-	-	43
909 471	922 923	842 724	-	-	-	44
19,670	22,801	21,011	-	-	-	45
22,688	13,616	11,744	-	-	-	46
490.69	336.39	292.82	-	-	-	47
2.16	2.47	2.93	-	-	-	48
Chauffage électrique, 1976(4):						
32,937	..	..	14,124	..	..	49
24,183	..	..	18,681	..	..	50
14,119	..	..	3,605	..	..	51

(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.

(4) Les estimés ne sont pas pour toutes les provinces.

(5) Quelquefois les appartements sont inclus avec les maisons.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1976

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
miles - milles							
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
Steel:							
1	Tower	27,435	1,385	-	178	1,072	7,621
2	Pole	52	11	-	2	-	32
Aluminum:							
3	Tower	737	154	-	-	4	75
4	Pole	-	-	-	-	-	-
5	Wood pole	64,244	1,999	241	2,193	2,187	13,560
6	Concrete pole	33	-	-	2	-	82
7	Underground cable	322	1	-	1	3	250
8	Marine cable	83	4	-	-	-	1
9	Other	-	-	-	-	-	-
10	Total	94,030	3,554	241	2,376	3,262	21,621
kilometres - kilomètres							
Steel:							
11	Tower	44 152	2 229	-	286	1 725	12 265
12	Pole	83	18	-	3	-	51
Aluminum:							
13	Tower	1 187	248	-	-	6	121
14	Pole	-	-	-	-	-	-
15	Wood pole	103 390	3 217	388	3 529	3 520	21 823
16	Concrete pole	53	-	-	3	-	16
17	Underground cable	519	2	-	2	5	402
18	Marine cable	133	6	-	-	-	2
19	Other	-	-	-	-	-	-
20	Total	151 326	5 720	388	3 823	5 250	34 793
21	Per cent of total Canada	100.00	3.78	0.26	2.53	3.47	22.99

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1976

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
miles - milles							
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
1	20,000- 49,999 volts	27,541	233	-	20	154	10,267
2	50,000- 99,999 "	19,515	1,147	221	1,293	1,813	2,147
3	100,000-149,999 "	25,306	792	20	654	959	7,547
4	150,000-199,999 "	1,410	-	-	-	-	1,189
5	200,000-299,999 "	18,260	1,007	-	350	319	7,797
6	300,000-399,999 "	4,242	-	-	60	121	3
7	400,000-599,999 "	3,405	-	-	-	-	645
8	600,000 volts and over	3,032	378	-	-	-	-
9	Total transmission circuit length	103,948	3,557	241	2,377	3,262	26,417
kilometres - kilomètres							
10	20,000- 49,999 volts	44 322	375	-	32	80	16 523
11	50,000- 99,999 "	31 407	1 846	356	2 081	2 918	3 455
12	100,000-149,999 "	40 727	1 275	32	1 053	1 543	12 145
13	150,000-199,999 "	2 270	-	-	-	-	1 914
14	200,000-299,999 "	29 387	1 621	-	563	513	12 548
15	300,000-399,999 "	6 828	-	-	97	195	5
16	400,000-599,999 "	5 480	-	-	-	-	1 028
17	600,000 volts and over	4 879	608	-	-	-	-
18	Total transmission circuit length	165 300	5 725	388	3 826	5 249	42 513
19	Per cent of total for Canada	100.00	3.42	0.23	2.29	3.14	25.41

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N ^o
miles - milles						
3,669	485	1,184	2,900	-	-	Acier:
-	-	-	7	-	-	Pylône
-	-	93	241	-	170	Poteau
6,419	14,121	13,226	6,624	569	319	Aluminium:
2	4	55	77	-	-	Pylône
-	-	-	76	-	-	Poteau de bois
-	-	-	-	-	-	Poteau de béton
-	-	-	-	-	-	Câble souterrain
-	-	-	-	-	-	Câble sous-marin
-	-	-	-	-	-	Autres
10,090	14,610	14,558	9,925	569	489	Total
kilomètres - kilomètres						
5 905	781	1 905	4 667	-	-	Acier:
-	-	-	11	-	-	Pylône
-	-	150	388	-	274	Poteau
10 330	22 726	21 285	10 660	916	513	Aluminium:
3	6	89	124	-	-	Pylône
-	-	-	122	-	-	Poteau de bois
-	-	-	-	-	-	Poteau de béton
-	-	-	-	-	-	Câble souterrain
-	-	-	-	-	-	Câble sous-marin
-	-	-	-	-	-	Autres
10 218	23 513	23 429	15 972	916	787	Total
10.73	15.54	15.48	10.55	0.61	0.52	Pourcentage par rapport au total canadien

TABLEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N ^o
miles - milles						
1,288	9,656	6,348	421	232	104	20,000- 49,999 volts
3,648	2,939	2,725	3,316	32	80	50,000- 99,999 "
2,592	2,089	3,910	2,562	305	305	100,000-149,999 "
-	-	80	141	-	-	150,000-199,999 "
2,307	956	1,495	1,827	-	-	200,000-299,999 "
-	-	-	123	-	-	300,000-399,999 "
1,113	-	-	1,647	-	-	400,000-599,999 "
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus
10,948	15,640	14,558	10,237	569	489	Total de la longueur des circuits de transmission.
kilomètres - kilomètres						
2 073	15 540	10 216	678	373	167	20,000- 49,999 volts
5 871	4 730	4 385	5 337	51	129	50,000- 99,999 "
4 171	3 362	6 293	4 123	491	491	100,000-149,999 "
-	-	129	227	-	-	150,000-199,999 "
3 713	1 539	2 406	2 940	-	-	200,000-299,999 "
-	-	-	520	-	-	300,000-399,999 "
1 791	-	-	2 651	-	-	400,000-599,999 "
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus
17 819	25 171	23 429	16 476	915	787	Total de la longueur des circuits de transmission.
10.53	15.05	14.01	9.85	0.55	0.47	Pourcentage par rapport au total canadien

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1976

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		short tons — tonnes courtes						
	<u>Quantity of fuel used</u>							
	Coal:							
	Bituminous:							
1	Canadian	1,686,509	—	—	801,346	229,478	—	261,250
2	Imported	8,207,779	—	—	—	—	—	8,207,779
3	Sub-bituminous	6,759,161	—	—	—	—	—	—
4	Lignite	4,444,324	—	—	—	—	—	—
5	Total coal	21,097,773	—	—	801,346	229,478	—	8,469,029
		gallons						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
6	Light	24,311,093	574,674	—	1,577,980	4,116,263	261,000	17,042,455
7	Heavy	614,055,272	20,838,009	33,620,483	254,464,840	134,759,205	7,586,000	159,577,086
8	Diesel fuel oil	59,718,022	5,927,753	4,643,681	12,570,017	745,309	8,351,826	69,793
9	Total petroleum fuels	698,084,387	27,340,436	38,264,164	268,612,837	139,620,777	16,198,826	176,689,334
		thousands of cubic feet — milliers de pieds cubes						
10	Natural gas	113,829,767	—	—	—	—	—	49,889,781
11	Uranium (see metric below)	—	—	—	—	—	—	—
		metric — tonnes — métriques						
	Coal:							
	Bituminous:							
12	Canadian	1 529 975	—	—	726 968	208 178	—	237 002
13	Imported	7 445 971	—	—	—	—	—	7 445 971
14	Sub-bituminous	6 131 807	—	—	—	—	—	—
15	Lignite	4 031 822	—	—	—	—	—	—
16	Total coal	19 139 575	—	—	726 968	208 178	—	7 682 973
		kilolitres						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
17	Light	110 520	2 612	—	7 173	18 712	1 186	77 476
18	Heavy	2 791 550	94 731	152 841	1 156 820	612 627	34 486	725 481
19	Diesel fuel oil	271 483	26 948	21 110	57 144	3 388	37 968	337
20	Total petroleum fuels	3 173 553	124 291	173 951	1 221 137	634 727	73 640	803 244
		thousand cubic metres — milliers de mètres cubes						
21	Natural gas	3 223 300	—	—	—	—	—	1 412 721
		kilograms						
22	Uranium	282 100	—	—	—	—	—	282 100
		average B.T.U. content of fuel — teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						
	Coal:							
	Bituminous:							
23	Canadian	lb.	10,294	—	—	11,721	11,850	—
24	Imported	"	12,779	—	—	—	—	12,779
25	Sub-bituminous	"	7,955	—	—	—	—	—
26	Lignite	"	6,581	—	—	—	—	—
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
27	Light	gal.	165,580	162,910	—	162,000	167,000	170,000
28	Heavy	"	179,543	176,968	182,448	180,754	180,000	176,365
29	Diesel fuel oil	"	164,486	166,868	172,200	162,900	162,055	165,083
30	Natural gas	standard(1) cu. ft.	1,011	—	—	—	—	1,002
31	Uranium	kilograms	661,767	—	—	—	—	661,767
		average kilojoule content of fuel — teneur moyenne des combustibles en kilojoules						
	Coal:							
	Bituminous:							
32	Canadian	kg	23 937	—	—	27 253	27 553	—
33	Imported	"	29 713	—	—	—	—	29 713
34	Sub-bituminous	"	18 496	—	—	—	—	—
35	Lignite	"	15 303	—	—	—	—	—
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
36	Light	litre	38 414	37 794	—	37 583	38 743	39 439
37	Heavy	"	41 653	41 056	42 327	41 934	41 934	41 759
38	Diesel fuel oil	"	38 160	38 713	39 949	37 792	37 815	38 988
39	Natural gas	M ³ (1)	37 675	—	—	—	—	37 337
40	Uranium	kilograms	698 204	—	—	—	—	698 204

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N ^o
short tons - tonnes courtes						
Quantité de combustible utilisé						
45	-	394,390	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	545,649	6,213,512	-	-	-	Canadien
1,090,852	3,353,472	-	-	-	-	Importé
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux
1,090,897	3,899,121	6,607,902	-	-	-	Lignite
						Total du charbon
gallons						
712,224	-	-	26,497	-	-	Combustibles pétroliers:
-	420,757	-	1,216,565	337,229	1,235,098	Mazout:
3,838,477	479,313	1,508,433	9,812,291	1,455,763	10,315,366	Léger
-	-	-	-	-	-	Lourd
4,550,701	900,070	1,508,433	11,055,353	1,792,992	11,550,464	Huile diesel
						Total des combustibles pétroliers
thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes						
102,548	11,326,219	51,356,667	1,154,552	-	-	Gaz naturel
-	-	-	-	-	-	Uranium (voir métrique ci-dessous)
metric - tonnes - métriques						
40	-	357 784	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	495 004	5 636 803	-	-	-	Canadien
989 604	3 042 218	-	-	-	-	Importé
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux
982 624	3 217 211	3 994 281	-	-	-	Lignite
						Total du charbon
kilolitres						
3 237	-	-	120	-	-	Combustibles pétroliers:
-	1 922	-	5 530	1 533	5 614	Mazout:
17 456	2 179	6 857	44 607	6 618	46 894	Léger
-	-	-	-	-	-	Lourd
20 887	4 091	6 857	50 257	8 151	52 508	Huile diesel
						Total des combustibles pétroliers
thousand cubic metres - milliers de mètres cubes						
2 903	320 722	1 454 259	32 693	-	-	Gaz naturel
kilograms						
-	-	-	-	-	-	Uranium
average B.T.U. content of fuel - teneur moyenne des combustibles en B.T.U.						
11,500	-	5,603	-	-	-	Charbon:
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:
-	8,100	7,942	-	-	-	Canadien
7,140	6,400	-	-	-	-	Importé
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux
-	-	-	-	-	-	Lignite
						liv
162,326	-	-	169,000	-	-	Canadien
-	179,700	-	182,248	170,170	170,170	Importé
165,000	167,402	163,046	164,040	164,409	163,968	Sous-bitumineux
-	-	-	-	-	-	Lignite
1,030	971	1,028	1,035	-	-	gal
-	-	-	-	-	-	Léger
						"
average kilojoule content of fuel - teneur moyenne des combustibles en kilojoules						
26 739	-	13 027	-	-	-	Lourd
-	-	-	-	-	-	"
-	18 833	18 467	-	-	-	standard (1) gal
16 603	14 881	-	-	-	-	Léger
						"
17 659	-	-	39 207	-	-	Lourd
-	41 706	-	42 281	39 478	39 478	"
38 279	38 836	37 826	38 056	38 142	38 040	Huile diesel
-	-	-	-	-	-	"
38 363	36 168	38 295	38 549	-	-	M ³ (1)
-	-	-	-	-	-	Gaz naturel
						kilograms
						Uranium

Rest: voir(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1976 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
dollars							
<u>Cost of fuel used</u>							
Coal:							
Bituminous:							
1	Canadian	36,870,645	-	-	23,040,823	4,487,719	9,120,237
2	Imported	242,291,952	-	-	-	-	242,291,952
3	Sub-bituminous	24,435,283	-	-	-	-	-
4	Lignite	18,409,296	-	-	-	-	-
5	Total coal	322,007,176	-	-	23,040,823	4,487,719	251,412,189
Petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
6	Light	8,103,546	235,253	-	554,036	1,253,469	5,658,789
7	Heavy	121,484,049	4,215,637	7,843,203	37,561,282	31,299,714	39,016,486
8	Diesel fuel oil	25,492,781	2,735,030	1,728,942	3,415,065	339,177	23,709
9	Total petroleum fuels	155,080,376	7,185,920	9,572,145	41,530,383	32,892,360	44,698,984
10	Natural gas	111,896,948	-	-	-	-	71,912,806
11	Uranium	18,760,200	-	-	-	-	18,760,200
12	Total all fuels	607,744,700	7,185,920	9,572,145	64,571,206	37,380,079	386,784,179
13	Per cent of total for Canada	100.00	1.18	1.58	10.62	6.15	63.64
MW.h.							
<u>Energy generated(2)</u>							
By coal:							
Bituminous:							
14	Canadian	2 336 340	-	-	1 059 211	368 048	613 434
15	Imported	22 368 050	-	-	-	-	22 368 050
16	Sub-bituminous	9 661 041	-	-	-	-	-
17	Lignite	4 521 152	-	-	-	-	-
18	Total coal	38 886 583	-	-	1 059 211	368 048	22 981 904
By petroleum fuels:							
Furnace fuel oil:							
19	Light	263 771	5 385	-	19 679	67 337	162 843
20	Heavy	9 061 773	337 793	405 201	3 283 915	2 237 388	2 751 995
21	Diesel fuel oil	758 894	64 436	39 783	142 901	9 002	981
22	Total petroleum	10 084 438	407 614	444 984	3 446 495	2 313 727	2 915 819
23	Natural gas	9 534 001	-	-	-	-	4 489 213
24	Uranium	16 430 255	-	-	-	-	16 430 255
25	Total all fuels	74 935 277	407 614	444 984	4 505 706	2 681 775	46 817 193
26	Per cent of total for Canada	100.00	0.54	0.59	6.01	3.58	62.48

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

TABLE 12. Administrative and Operating Employees, Wages and Salaries, 1976

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>							
1	Number	60,230	2,039	245	2,898	1,825	23,187
2	Wages and salaries	\$'000 1,053,953	28,341	3,493	40,965	28,119	432,865
<u>Publicly-operated</u>							
3	Number	56,074	875	212	2,898	1,814	22,821
4	Wages and salaries	\$'000 991,501	12,479	3,094	40,965	27,973	427,485
<u>Privately-operated</u>							
5	Number	4,156	1,164	33	-	11	364
6	Wages and salaries	\$'000 62,452	15,862	399	-	146	3,300

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité combustible et production d'énergie, 1976 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO	
dollars								
<u>Coût des combustibles utilisés</u>								
						Charbon:		
						Bitumineux:		
1,200	—	220,666	—	—	—	Canadien	1	
—	5,562,941	18,872,342	—	—	—	Importé	2	
9,937,285	8,472,011	—	—	—	—	Sous-bitumineux	3	
9,938,485	14,034,952	19,093,008	—	—	—	Lignite	4	
						Total du charbon	5	
						Combustibles pétroliers:		
						Mazout:		
308,320	—	—	14,679	—	—	Léger	6	
—	94,576	—	172,250	152,248	556,653	Lourd	7	
1,947,334	260,116	618,381	4,652,976	786,130	4,981,759	Huile diesel	8	
2,255,654	354,692	618,381	4,839,905	938,378	5,538,412	Total des combustibles pétroliers	9	
140,770	12,134,135	26,753,017	956,220	—	—	Gaz naturel	10	
—	—	—	—	—	—	Uranium	11	
12,334,909	26,523,779	46,464,406	5,796,125	938,378	5,538,412	Total des combustibles	12	
2.03	4.36	7.65	0.95	0.16	0.91	Pourcentage par rapport au total canadien ...	13	
Mw.h.								
<u>Production d'énergie(2)</u>								
						Au moyen du charbon:		
						Bitumineux:		
30	—	295 195	—	—	—	Canadien	14	
—	—	—	—	—	—	Importé	15	
1 143 372	633 480	9 027 561	—	—	—	Sous-bitumineux	16	
1 143 402	3 378 780	—	—	—	—	Lignite	17	
						Total du charbon	18	
						Au moyen de combustibles pétroliers:		
						Mazout:		
7 215	—	—	202	—	—	Léger	19	
—	4 674	—	13 389	2 919	17 117	Lourd	20	
53 629	4 082	19 190	135 759	19 024	145 547	Huile diesel	21	
60 844	8 756	19 190	122 572	21 943	162 664	Total des combustibles pétroliers	22	
7 489	886 772	4 082 861	67 666	—	—	Gaz naturel	23	
—	—	—	—	—	—	Uranium	24	
1 210 735	4 907 788	13 424 807	190 238	21 943	162 664	Total des combustibles	25	
1.62	6.55	17.92	0.25	0.03	0.22	Pourcentage par rapport au total canadien ...	26	

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

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

TABLEAU 12. Personnel d'administration et d'exploitation employés, traitements et salaires, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>							
						Nombre	1
3,643	1,856	3,374	4,660	100	274	\$'000 Traitements et salaires	2
58,964	37,792	50,758	81,302	1,612	4,667		
<u>Services publics</u>							
						Nombre	3
3,643	1,856	1,397	4,278	41	265	\$'000 Traitements et salaires	4
58,964	37,792	19,740	74,779	1,005	4,534		
<u>Services privés</u>							
						Nombre	5
—	—	1,977	382	59	9	\$'000 Traitements et salaires	6
—	—	31,018	6,523	607	133		

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1976

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars - milliers de dollars						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>						
	Assets:						
	Fixed assets:						
	Electric utility (at original cost):						
1	12,490,637	1,012,883	24,013	283,409	519,523	2,759,347	4,035,166
2	5,389,132	224,350	6,151	126,853	191,907	1,593,166	1,886,244
3	5,652,845	136,053	23,142	185,130	139,096	1,363,971	1,575,696
4	1,901,661	58,453	126	18,335	24,665	313,760	623,368
5	7,270,571	50,861	1,495	107,891	241,530	2,641,238	2,590,899
6	32,704,846	1,482,600	54,927	721,618	1,116,721	8,671,482	10,711,373
7	5,157,228	139,837	16,618	184,036	160,631	1,245,024	1,773,401
8	27,547,618	1,342,763	38,309	537,582	956,090	7,426,458	8,937,972
9	839,379	-	-	-	-	-	839,379
10	105,896	-	130	24,510	-	71,294	8,882
11	28,492,893	1,342,763	38,439	562,092	956,090	7,497,752	9,786,233
	Current assets:						
12	1,229,402	28,234	106	290	911	1,086,785	101,708
13	1,061,550	17,059	-	21,441	128,998	104,356	374,810
14	815,461	33,644	3,391	29,797	30,388	213,315	279,733
15	678,454	12,665	1,120	19,725	23,266	74,804	416,734
16	45,347	4,989	2,055	298	320	7,446	13,994
17	3,830,214	96,591	6,672	71,551	183,883	1,486,706	1,184,062
	Investments:						
18	767,905	274,366	-	-	-	131,823	-
19	109,263	-	-	10,267	8,025	1,962	68,672
20	28,958	280	-	75	17,349	3,429	10
21	906,126	274,646	-	10,342	25,374	137,214	68,682
22	119,651	3,329	148	1,673	13,395	38,526	1,129
23	285,244	11,748	-	2,178	98	83,581	179,001
24	33,634,128	1,729,077	45,259	647,836	1,178,840	9,243,779	11,219,107
	Liabilities:						
25	24,330,911	1,178,040	14,860	588,812	980,960	6,599,711	7,776,947
	Current liabilities:						
26	1,118,987	30,699	4,241	37,151	76,030	16,331	634,612
27	460,968	92,415	3,643	1,126	20,395	23,787	283,846
28	966,711	57,891	155	33,555	8,903	550,733	30,732
29	2,546,666	181,005	8,039	71,832	105,328	590,851	949,190
30	2,285,901	8,406	65	19,135	27,947	1,979,019	155,034
31	646,205	36,305	5,848	2,433	1,029	17,289	42,906
32	765,413	165,135	2,950	749	2,750	24,762	161,972
	Surplus:						
33	317,026	4,290	1,584	3,029	3,544	11,784	144,913
34	2,742,006	155,896	11,913	116	57,282	20,363	1,984,143
35	3,824,445	325,321	16,447	3,894	63,576	56,909	2,298,000
36	33,634,128	1,729,077	45,259	647,836	1,178,840	9,243,779	11,219,107

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1976

Montants	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET</u> <u>SERVICES PRIVÉS</u>
						Actif:
						Actif fixe:
						Service d'électricité (au prix coûtant):
896,570	300,550	832,890	1,680,298	64,529	81,459	Usine génératrice
136,595	117,826	290,426	785,361	15,938	14,315	Installations de transmission
468,974	252,080	389,204	1,113,623	4,330	1,546	Installations de distribution
65,247	43,272	77,849	663,160	1,738	11,688	Autres biens et matériel
800,654	126,243	201,147	498,485	1,166	8,962	Constructions en cours
2,368,040	839,971	1,791,516	4,740,927	87,701	117,970	Total
341,037	235,420	325,439	712,127	12,671	10,987	Dépréciation accumulée
2,027,003	604,551	1,466,077	4,028,800	75,030	106,983	Total, moins la dépréciation accumulée
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée.
-	-	966	7	107	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée.
2,027,003	604,551	1,467,043	4,028,807	75,137	106,983	Total de l'actif fixe
						Actif disponible:
1	1,393	7,855	1,118	-	-	Avoir en caisse et en banque
127,900	-	1,957	294,629	-	-	Placements temporaires
30,458	24,711	38,349	123,813	2,058	5,782	Comptes à recevoir (net)
18,789	15,569	31,345	57,961	470	5,976	Stocks
17,349	-	3,627	263	6	-	Autres
183,367	41,673	83,133	477,784	2,534	11,758	Total de l'actif disponible
						Investissements:
-	3,195	8,824	349,697	-	-	Dans des sociétés affiliées
12,531	-	7,786	-	-	-	Dans le fonds de réserve
7,455	-	360	-	-	-	Autres
20,006	3,195	16,970	349,697	-	-	Total des investissements
27,897	1,931	17,875	13,396	-	352	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ..
-	4	8,627	7	-	-	Autres éléments d'actif
2,258,773	651,354	1,593,648	4,869,691	77,671	119,093	Total de l'actif
						Passif:
2,048,774	446,502	694,313	3,819,388	74,361	108,243	Dette à long terme
						Exigibilités:
38,686	29,800	59,180	174,787	3,149	14,321	Comptes payables et passif court
14,589	-	16,244	4,891	32	-	Emprunts et billets à payer
69,524	749	41,241	173,166	15	47	Autres
122,799	30,549	116,665	352,844	3,196	14,368	Total des exigibilités
57,228	-	70,246	2,374	1,910	2,807	Réserves
16,566	12,813	44,029	466,978	9	-	Crédits différés et autres exigibilités
-	505	392,086	14,449	55	-	Capital et surplus:
						Capital, actions
						Surplus:
-	71,300	69,527	7,055	-	-	Capital
13,406	89,685	206,782	206,603	- 1,860	- 6,325	Gagné
11,406	161,490	668,395	228,107	- 1,805	- 6,325	Total capital et surplus
2,258,773	651,354	1,593,648	4,869,691	77,671	119,093	Total du passif

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1976 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Novo Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars - milliers de dollars						
	<u>ELECTRIC UTILITIES -</u> <u>PUBLICLY-OPERATED</u>						
	Assets:						
	Fixed assets:						
	Electric utility (at original cost):						
1	10,749,403	171,704	1,972	283,409	512,801	2,684,744	3,983,625
2	4,894,121	27,846	-	126,853	191,086	1,589,209	1,867,729
3	5,251,522	38,192	1,614	185,130	139,095	1,337,795	1,554,375
4	1,783,191	6,424	80	18,335	24,626	313,100	619,262
5	7,062,321	48,122	3	107,891	241,530	2,640,224	2,589,105
6	29,740,558	292,288	3,669	721,618	1,109,138	8,565,072	10,614,096
7	4,645,425	17,209	1,438	184,036	158,381	1,190,397	1,727,633
8	25,095,133	275,079	2,231	537,582	950,757	7,374,675	8,886,463
9	839,379	-	-	-	-	-	839,379
10	95,439	-	130	24,510	-	70,799	-
11	26,029,951	275,079	2,361	562,092	950,757	7,445,474	9,725,842
	Current assets:						
12	1,200,483	350	-	290	748	1,086,637	102,385
13	1,041,706	400	-	21,441	128,998	102,011	369,970
14	757,562	15,715	209	29,797	30,337	208,737	273,006
15	647,243	6,067	179	19,725	23,251	74,436	415,369
16	42,048	4,901	719	298	320	7,151	13,634
17	3,689,042	27,433	1,107	71,551	183,654	1,478,972	1,176,563
	Investments:						
18	756,266	271,694	-	-	-	131,823	-
19	103,848	-	-	10,267	8,025	1,962	68,672
20	28,407	279	-	75	17,349	3,248	1
21	888,521	271,973	-	10,342	25,374	137,033	68,673
22	97,580	-	-	1,673	13,363	37,615	925
23	268,629	4,968	-	2,178	98	81,647	178,987
24	30,973,723	579,453	3,468	647,836	1,173,246	9,180,741	11,150,990
	Liabilities:						
25	22,972,419	403,825	778	588,812	978,720	6,584,580	7,771,729
	Current liabilities:						
26	1,038,235	10,993	19	37,151	75,917	13,319	630,644
27	414,772	73,410	473	1,126	20,395	23,869	279,527
28	914,424	45,420	-	33,555	8,903	550,335	30,248
29	2,367,431	129,823	492	71,832	105,215	587,523	940,419
30	2,224,856	4,244	65	19,135	27,947	1,978,302	155,034
31	550,835	1,804	156	2,433	1,029	13,522	35,585
	Capital and surplus:						
32	201,341	20,441	-	749	1,750	2,863	126,502
	Surplus:						
33	256,923	-	1,584	3,029	3,544	9,123	148,670
34	2,399,918	19,316	393	116	55,041	4,828	1,980,858
35	2,858,182	39,757	1,977	3,894	60,335	16,814	2,248,223
36	30,973,723	579,453	3,468	647,836	1,173,246	9,180,741	11,150,990

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1976 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u> <u>SERVICES PUBLICS</u>						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
896,570	287,302	108,714	1,674,699	62,404	81,459	Usine génératrice
136,595	116,691	35,158	774,360	14,625	13,969	Installations de transmission
468,974	251,942	194,404	1,080,001	—	—	Installations de distribution
65,247	42,504	23,865	657,749	1,016	10,983	Autres biens et matériel
800,654	126,243	2,924	495,499	1,164	8,962	Constructions en cours
2,368,040	824,682	365,065	4,682,308	79,209	115,373	Total
341,037	221,736	93,574	690,251	9,396	10,337	Dépréciation accumulée
2,027,003	602,946	271,491	3,992,057	69,813	105,036	Total moins la dépréciation accumulée
—	—	—	—	—	—	Installations d'eau lourde moins la dépréciation accumulée
—	—	—	—	—	—	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
2,027,003	602,946	271,491	3,992,057	69,813	105,036	Total de l'actif fixe
Actif disponible:						
1	1,393	7,785	897	—	—	Avoir en caisse et en banque
122,300	—	1,957	294,629	—	—	Placements temporaires
30,450	24,298	14,251	122,041	1,246	5,465	Comptes à recevoir (net)
18,758	15,569	12,028	55,552	237	5,871	Stocks
12,349	—	2,436	240	—	—	Autres
183,867	41,260	38,457	473,359	1,483	11,336	Total de l'actif disponible
Investissements:						
—	3,052	—	349,697	—	—	Dans des sociétés affiliées
12,551	—	2,371	—	—	—	Dans le fonds de réserve
7,455	—	—	—	—	—	Autres
20,006	3,052	2,371	349,697	—	—	Total des investissements
27,897	1,931	499	13,326	—	351	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ..
—	—	744	7	—	—	Autres éléments d'actif
2,258,773	649,189	313,562	4,828,446	71,296	116,723	Total de l'actif
Passif:						
2,048,774	446,502	171,489	3,801,431	69,808	105,971	Dette à long terme
Exigibilités:						
38,686	29,467	16,009	169,241	2,519	14,270	Comptes payables et passif couru
14,589	—	292	1,091	—	—	Emprunts et billets à payer
69,524	560	2,771	173,108	—	—	Autres
122,799	30,027	19,072	343,440	2,519	14,270	Total des exigibilités
57,228	—	16,342	545	1,477	2,807	Réserves
16,566	12,154	608	466,978	—	—	Crédits différés et autres exigibilités
Capital et surplus:						
—	—	41,059	7,784	—	—	Capital, actions
Surplus:						
—	71,300	20,747	6,926	—	—	Capital
13,408	89,206	44,245	201,342	— 2,508	— 6,325	Gagné
13,408	160,506	106,051	216,052	— 2,508	— 6,325	Total, capital et surplus
2,258,773	649,189	313,562	4,828,446	71,296	116,723	Total du passif

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1976 - Concluded

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	
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PRIVATELY-OPERATED</u>							
	Assets:							
	Fixed assets:							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	1,741,234	841,179	22,041	-	6,722	74,603	51,541
2	Transmission	495,011	196,504	6,151	-	821	3,957	18,515
3	Distribution	401,323	97,861	21,528	-	1	26,176	21,321
4	Other property and equipment	118,470	52,029	46	-	39	660	4,106
5	Construction in progress	208,250	2,739	1,492	-	-	1,014	1,794
6	Total	2,964,288	1,190,312	51,258	-	7,583	106,410	97,277
7	Accumulated depreciation	511,803	122,628	15,180	-	2,250	54,627	45,768
8	Total, less depreciation	2,452,485	1,067,684	36,078	-	5,333	51,783	51,509
9	Heavy water plants less accumulated depreciation.	-	-	-	-	-	-	-
10	Other fixed assets, less depreciation	10,457	-	-	-	-	495	8,882
11	Total fixed assets	2,462,942	1,067,684	36,078	-	5,333	52,278	60,391
	Current assets:							
12	Cash on hand and in banks	28,919	27,884	106	-	163	148	327
13	Temporary investments	19,844	16,659	-	-	-	2,345	340
14	Accounts receivable (net)	57,899	17,929	3,182	-	51	4,578	4,747
15	Inventories	31,211	6,598	941	-	15	368	1,225
16	Other	3,299	88	1,336	-	-	295	360
17	Total current assets	141,172	69,158	5,565	-	229	7,734	7,499
	Investments:							
18	In associated companies	11,639	2,672	-	-	-	-	-
19	Reserve fund investments	5,415	-	-	-	-	-	-
20	Other	551	1	-	-	-	181	9
21	Total investments	17,605	2,673	-	-	-	181	9
22	Deferred charges and prepaid expenses ..	22,071	3,329	148	-	32	911	204
23	Other assets	16,615	6,780	-	-	-	1,934	14
24	Total assets	2,660,405	1,149,624	41,791	-	5,594	63,038	68,117
	Liabilities:							
25	Long-term debt	1,358,492	774,215	14,082	-	2,240	15,131	5,218
	Current liabilities:							
26	Accounts payable and accrued liabilities.	80,752	19,706	4,222	-	113	3,012	3,968
27	Loans and notes payable	46,196	19,005	3,170	-	-	- 82	4,319
28	Other	52,287	12,471	155	-	-	398	484
29	Total current liabilities	179,235	51,182	7,547	-	113	3,328	8,771
30	Reserves	61,045	4,162	-	-	-	717	-
31	Deferred credits and other liabilities	95,370	34,501	5,692	-	-	3,767	7,321
32	Capital and surplus:							
	Share capital	564,072	144,694	2,950	-	1,000	21,899	35,277
	Surplus:							
33	Capital	60,103	4,290	-	-	-	2,661	4,343
34	Earned	342,088	136,580	11,520	-	2,241	15,535	7,707
35	Total capital and surplus	966,263	285,564	14,470	-	3,241	40,095	46,407
36	Total liabilities	2,660,405	1,149,624	41,791	-	5,594	63,038	68,117

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1976 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars							
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ -</u> <u>SERVICES PRIVÉS</u>	
						Actif:	
						Actif fixe:	
						Service d'électricité (au prix coûtant):	
-	13,248	724,176	5,599	2,125	-	Usine génératrice	1
-	1,135	255,268	11,001	1,313	346	Installations de transmission	2
-	138	194,800	33,622	4,330	1,546	Installations de distribution	3
-	768	53,984	5,411	722	705	Autres biens et matériel	4
-	-	198,223	2,986	2	-	Constructions en cours	5
-	15,289	1,426,451	58,619	8,492	2,597	Total	6
-	13,684	231,865	21,876	3,275	650	Dépréciation accumulée	7
-	1,605	1,194,586	36,743	5,217	1,947	Total moins la dépréciation accumulée	8
-	-	-	-	-	-	Installations d'eau lourde moins la dépré- ciation accumulée.	9
-	-	966	7	107	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépré- ciation accumulée.	10
-	1,605	1,195,552	36,750	5,324	1,947	Total de l'actif fixe	11
						Actif disponible:	
-	-	70	221	-	-	Avoir en caisse et en banque	12
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires	13
-	413	24,098	1,772	812	317	Comptes à recevoir (net)	14
-	-	19,317	2,409	233	105	Stocks	15
-	-	1,191	23	6	-	Autres	16
-	413	44,676	4,425	1,051	422	Total de l'actif disponibles	17
						Investissements:	
-	143	8,824	-	-	-	Dans des sociétés affiliées	18
-	-	5,415	-	-	-	Dans le fonds de réserve	19
-	-	360	-	-	-	Autres	20
-	143	14,599	-	-	-	Total des investissements	21
-	-	17,376	70	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ..	22
-	4	7,883	-	-	-	Autres éléments d'actif	23
-	2,165	1,280,086	41,245	6,375	2,370	Total de l'actif	24
						Passif:	
-	-	522,824	17,957	4,553	2,272	Dette à long terme	25
-	333	43,171	5,546	630	51	Exigibilités:	
-	-	15,952	3,800	32	-	Comptes payables et passif couru	26
-	189	38,470	58	15	47	Emprunts et billets à payer	27
-	-	-	-	-	-	Autres	28
-	522	97,593	9,404	677	98	Total des exigibilités	29
-	-	53,904	1,829	433	-	Réserves	30
-	659	43,421	-	9	-	Crédits différés et autres exigibilités	31
-	505	351,027	6,665	55	-	Capital et surplus:	
-	-	-	-	-	-	Capital, actions	32
-	-	48,780	129	-	-	Surplus:	
-	479	162,537	5,261	648	-	Capital	33
-	-	-	-	-	-	Gagné	34
-	984	562,344	12,055	703	-	Total, capital et surplus	35
-	2,165	1,280,086	41,245	6,375	2,370	Total du passif	36

TABLE 14. Income Account, 1976

No.	Canada	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars - milliers de dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>							
	Operating revenue:							
1	Sale of electricity(1)	5,494,784	203,055	21,623	152,893	213,881	1,136,236	2,498,224
2	Other	130,811	12,917	259	33,387	4,120	21,239	36,225
3	Total operating revenue	5,625,595	215,972	21,882	186,280	218,001	1,157,475	2,534,449
	Operating expense:							
4	Operation, maintenance and administra- tion	2,083,352	73,671	13,740	130,031	111,370	345,902	875,503
5	Power purchased	1,264,719	25,498	1,389	12,114	38,070	140,556	944,739
6	Depreciation	551,168	23,946	1,978	21,079	19,957	95,791	218,972
7	Total operating expense	3,899,239	123,115	17,107	163,224	169,397	582,249	2,039,214
8	Operating income	1,726,356	92,857	4,775	23,056	48,604	575,226	495,235
9	Other income	201,953	26,892	-	1,952	8	102,528	51,216
10	Total income	1,928,309	119,749	4,775	25,008	48,612	677,754	546,451
	Income deductions:							
11	Interest on long-term debt	1,341,011	71,574	933	34,815	36,013	488,290	377,990
12	Income tax	56,335	11,957	1,495	1	217	3,764	6,580
13	Other deductions	67,590	1,093	142	63	27	1,963	64,988
14	Total income deductions	1,464,936	84,624	2,570	34,879	36,257	490,091	449,558
15	Net income	463,373	35,125	2,205	- 9,871	12,355	187,663	96,893
	<u>Publicly-operated</u>							
	Operating revenue:							
16	Sale of electricity(1)	4,972,150	35,909	2,110	152,893	212,649	1,112,578	2,447,003
17	Other	123,118	11,170	23	33,387	4,089	21,032	33,975
18	Total operating revenue	5,095,268	47,079	2,133	186,280	216,738	1,133,610	2,480,978
	Operating expense:							
19	Operation, maintenance and administra- tion	1,902,959	35,027	601	130,031	110,882	335,920	863,008
20	Power purchased	1,206,975	2,467	1,152	12,114	38,070	137,208	922,364
21	Depreciation	488,064	2,898	114	21,079	19,817	93,457	216,258
22	Total operating expense	3,597,998	40,372	1,867	163,224	168,769	566,585	2,001,362
23	Operating income	1,497,270	6,707	266	23,056	47,969	567,025	481,570
24	Other income	181,763	24,301	-	1,952	-	102,342	50,802
25	Total income	1,679,033	31,008	266	25,008	47,969	669,367	532,372
	Income deductions:							
26	Interest on long-term debt	1,259,068	28,503	5	34,815	35,880	487,163	377,182
27	Income tax	6,271	-	70	1	-	24	6,580
28	Other deductions	55,348	-	70	63	25	2,278	64,962
29	Total income deductions	1,320,687	28,503	75	34,879	35,905	484,909	442,144
30	Net income	358,346	2,505	191	- 9,871	12,064	184,458	90,228
	<u>Privately-operated</u>							
	Operating revenue:							
31	Sale of electricity(1)	522,634	167,146	19,513	-	1,232	23,658	51,221
32	Other	7,693	1,747	236	-	31	207	296
33	Total operating revenue	530,327	168,893	19,749	-	1,263	23,865	51,517
	Operating expense:							
34	Operation, maintenance and administra- tion	180,393	38,644	13,139	-	488	9,982	12,495
35	Power purchased	57,744	23,051	237	-	-	3,348	22,643
36	Depreciation	63,104	21,048	1,864	-	140	2,334	2,714
37	Total operating expense	301,241	82,743	15,240	-	628	15,664	37,852
38	Operating income	229,086	86,150	4,509	-	635	8,201	13,665
39	Other income	20,190	2,591	-	-	8	186	414
40	Total income	249,276	88,741	4,509	-	643	8,387	14,079
	Income deductions:							
41	Interest on long-term debt	81,943	43,071	928	-	133	1,127	800
42	Income tax	50,064	11,957	1,495	-	217	3,740	6,580
43	Other deductions	12,242	1,093	72	-	2	315	36
44	Total income deductions	144,249	56,121	2,495	-	352	5,182	7,416
45	Net income	105,027	32,620	2,014	-	291	3,205	6,663

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

TABLEAU 14. Compte de revenu, 1976

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS							
225,043	144,176	377,016	489,316	12,844	20,477	Revenu d'exploitation:	
3,759	79	11,019	4,213	189	3,405	Vente d'électricité(1)	1
228,802	144,255	388,035	493,529	13,033	23,882	Autres	2
						Total du revenu d'exploitation	3
91,619	86,771	147,252	184,031	3,816	19,646	Frais d'exploitation:	
24,799	12,324	45,988	14,953	3,062	1,227	Exploitation, entretien et administration	4
32,217	21,017	42,996	69,945	1,465	1,805	Achat d'énergie	5
148,635	120,112	236,236	268,929	8,343	22,678	Dépréciation	6
						Total des frais d'exploitation	7
80,167	24,143	151,799	224,600	4,690	1,204	Revenu d'exploitation	8
663	1,156	17,309	228	1	-	Autres revenu	9
80,830	25,299	169,108	224,828	4,691	1,204	Total du revenu	10
79,551	20,566	46,406	174,250	5,497	5,126	Déductions:	
-	242	30,696	1,029	282	72	Intérêt sur la dette à long terme	11
547	1,579	156	620	338	-	Impôt sur le revenu	12
80,098	22,387	77,258	175,899	6,117	5,198	Autres déductions	13
732	2,912	91,850	48,929	- 1,426	- 3,994	Total des déductions	14
						Revenu net	15
Services publics							
225,043	142,388	143,212	473,057	6,800	18,508	Revenu d'exploitation:	
3,759	78	6,233	3,936	129	3,353	Vente d'électricité(1)	16
228,802	142,466	149,445	476,993	6,929	21,861	Autres	17
						Total du revenu d'exploitation	18
91,619	85,703	53,684	175,014	2,024	19,446	Frais d'exploitation:	
24,799	12,229	44,496	12,364	-	-	Exploitation, entretien et administration	19
32,217	20,885	10,108	68,413	1,097	1,721	Achat d'énergie	20
148,635	118,817	108,288	255,791	3,121	21,167	Dépréciation	21
						Total des frais d'exploitation	22
80,167	23,649	41,157	221,202	3,808	694	Revenu d'exploitation	23
663	1,156	387	160	-	-	Autres revenu	24
80,830	24,805	41,544	221,362	3,808	694	Total du revenu	25
79,551	20,566	11,993	172,868	5,497	5,045	Déductions:	
-	-	6,246	-	-	-	Intérêt sur la dette à long terme	26
547	1,579	- 10,240	620	-	-	Impôt sur le revenu	27
80,098	22,145	7,999	173,488	5,497	5,045	Autres déductions	28
732	2,660	33,545	47,874	- 1,689	- 4,351	Total des déductions	29
						Revenu net	30
Services privés							
-	1,788	233,804	16,259	6,044	1,969	Revenu d'exploitation:	
-	1	4,786	277	60	52	Vente d'électricité(1)	31
-	1,789	238,590	16,536	6,104	2,021	Autres	32
						Total du revenu d'exploitation	33
-	1,068	93,568	9,017	1,792	200	Frais d'exploitation:	
-	95	1,492	2,589	3,062	1,227	Exploitation, entretien et administration	34
-	132	32,888	1,532	368	84	Achat d'énergie	35
-	1,295	127,948	13,138	5,222	1,511	Dépréciation	36
						Total des frais d'exploitation	37
-	494	110,642	3,398	882	510	Revenu d'exploitation	38
-	-	16,922	68	1	-	Autres revenu	39
-	494	127,564	3,466	883	510	Total du revenu	40
-	-	34,413	1,382	-	81	Déductions:	
-	242	24,450	1,029	282	72	Intérêt sur la dette à long terme	41
-	-	10,396	-	338	-	Impôt sur le revenu	42
-	242	69,259	2,411	620	153	Autres déductions	43
-	252	58,305	1,055	263	357	Total des déductions	44
						Revenu net	45

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

TABLE 15. Taxes, (1) 1976

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars - milliers de dollars						
<u>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>								
1	Municipal	80,965	597	273	3,050	15	20,809	22,040
2	Provincial	79,784	—	—	—	4,391	21,089(2)	23,855
3	Federal	718	—	—	—	260	—	458
4	Total taxes	161,467	597	273	3,050	4,666	41,898	46,353
5	Per cent of total for Canada	100.00	0.37	0.17	1.89	2.89	25.95	28.71
<u>Publicly-operated</u>								
6	Municipal	67,899	—	20	3,050	—	19,236	20,373
7	Provincial	77,332	—	—	—	4,367	20,035	23,736
8	Federal	498	—	—	—	40	—	458
9	Total taxes	145,729	—	20	3,050	4,407	39,271	44,567
10	Per cent of total for Canada	100.00	—	0.01	2.09	3.03	26.95	30.58
<u>Privately-operated</u>								
11	Municipal	13,066	597	253	—	15	1,573	1,667
12	Provincial	2,452	—	—	—	24	1,054	119
13	Federal	220	—	—	—	220	—	—
14	Total taxes	15,738	597	253	—	259	2,627	1,786
15	Per cent of total for Canada	100.00	3.79	1.61	—	1.65	16.69	11.33

(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.
 (2) Includes \$20,000,000 "Levy on production".

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, (1) 1975 and 1976

No.		1975						Grand total Total, général
		Electric utilities(2) — Services d'électricité(2)			Other industries — Autres établissements			
		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, dams and reservoirs.	1,691,400	44,400	1,735,800	16,700	7,900	24,600	1,760,400
2	Electric transformer stations	(3)	(3)	(3)	5,100	1,200	6,300	6,300
3	Power transmission and distribution	873,500	111,100	984,600	25,100	10,800	35,900	1,020,500
4	Street lighting	(4)	(4)	(4)	27,900	10,100	38,000	38,000
5	Total generating transmission and distribution facilities.	2,564,900	155,500	2,720,400	74,800	30,000	104,800	2,825,200
6	Dams and reservoirs	(3)	(3)	(3)	42,100	9,300	51,400	51,400
7	All other structures	95,900	7,800	103,700	...	...	...	103,700
8	Total	2,660,800	163,300	2,824,100	116,900	39,300	156,200	2,980,300
9	Machinery and equipment	1,296,300	178,200	1,474,500	...	...	...	1,474,500
10	Total	3,957,100	341,500	4,298,600	116,900	39,300	156,200	4,434,800

(1) Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.
 (2) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.
 (3) Included in item 1, "Electric power generating plants".
 (4) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

TABLEAU 15. Taxes(1), 1976

Montants	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousands of dollars - milliers de dollars							
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>	
865	2,738	14,979	15,280	49	270	Municipales	1
2,214	-	868	27,387	-	-	Provinciales	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales	3
3,079	2,738	15,827	42,667	49	270	Total des taxes	4
1.91	1.69	9.80	26.42	0.03	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien	5
						<u>Services publics</u>	
865	2,738	6,594	15,023	-	-	Municipales	6
2,214	-	100	26,880	-	-	Provinciales	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales	8
3,079	2,738	6,694	41,903	-	-	Total des taxes	9
2.11	1.88	4.59	28.76	-	-	Pourcentage par rapport au total canadien	10
						<u>Services privés</u>	
-	-	8,385	257	49	270	Municipales	11
-	-	748	507	-	-	Provinciales	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales	13
-	-	9,133	764	49	270	Total des taxes	14
-	-	58.03	4.85	0.31	1.72	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 de travail, l'assurance-chômage et la vente d'électricité.
 (2) Comprend \$20,000,000, "Impôt provincial sur production".

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1975 et 1976

1976P								
Electric utilities(2) - Services d'électricité(2)			Other industries - Autres établissements			Grand total - Total, général		
Capital - Immobilisations	Repair - Réparations	Total	Capital - Immobilisations	Repair - Réparations	Total			
thousands of dollars - milliers de dollars								
1,884,300	46,000	1,930,300	22,100	10,300	32,400	1,962,700	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle, barrages et réservoirs.	1
(3)	(3)	(3)	5,500	1,100	6,600	6,600	Postes de transformateurs électriques	2
956,900	115,400	1,072,300	17,800	11,500	29,300	1,101,600	Lignes de transmission et distribution	3
(4)	(4)	(4)	22,400	4,800	27,200	27,200	Éclairages des rues	4
2,841,200	161,400	3,002,600	67,800	27,700	95,500	3,098,100	Total des installations de production, de transmission et de distribution.	5
(3)	(3)	(3)	28,000	6,900	34,900	34,900	Barrages et réservoirs	6
85,300	7,200	92,500	...	...	...	92,500	Tous autres édifices	7
2,926,500	168,600	3,095,100	95,800	34,600	130,400	3,225,500	Total	8
4,436,200	203,300	4,639,500	...	...	...	1,639,500	Machines et outillage	9
4,162,700	371,900	4,734,600	95,800	34,600	130,400	4,865,000	Total	10

(1) Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.
 (2) Les services d'électricité tels que définis par les dépenses de l'immobilisation et réparation compris ventes aux établissements pourvus d'installations électrogènes.
 (3) Inclus dans l'item 1, "Usine génératrices d'énergie électrique".
 (4) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1968

Canada

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	84 871 487	87 648 416	101 868 407	104 702 554	107 312 828	120 581 133
2	Industries	28 472 461	29 414 912	27 966 023	28 044 749	27 660 105	28 665 654
3	Total	113 343 948	117 063 328	129 834 430	132 747 303	134 972 933	149 246 787
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	18 017 595	23 149 203	24 129 941	28 598 414	36 570 557	36 879 613
5	Industries	3 625 204	4 061 299	4 170 861	4 279 106	4 834 785	4 975 830
6	Total	21 642 799	27 210 502	28 300 802	32 877 520	41 405 342	41 855 443
7	Grand total generation (3+6)	134 986 747	144 273 830	158 135 232	165 624 823	176 378 275	191 102 230
8	Imported from United States	3 121 229	3 575 046	3 218 035	4 181 049	4 451 239	2 740 152
9	Received from other provinces .....	...	...	...	...	...	...
10	Total supply of energy (7+8+9)	138 107 976	147 848 876	161 353 267	169 805 872	180 829 514	193 842 382
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	27 277 574	29 737 741	32 131 003	35 005 414	37 779 593	43 446 333
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	20 658 287	21 341 788	22 610 951	22 426 780	23 289 887	24 763 537
13	Smelting and refining	21 264 897	21 523 948	21 212 006	22 225 524	22 786 427	23 996 106
14	Chemicals	6 911 304	7 437 166	8 527 203	8 885 183	9 511 711	10 251 604
15	Primary iron and steel	3 584 288	4 117 634	4 304 326	4 350 599	4 643 810	5 030 177
16	Abrasives	1 071 697	1 213 968	1 405 128	1 191 582	1 256 806	1 227 074
17	Other manufacturing	12 780 933	14 220 836	15 431 536	16 464 845	17 482 931	18 546 519
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	66 271 406	69 855 340	73 491 150	75 544 513	78 971 572	83 815 017
19	Mining consumption	6 422 941	7 424 489	8 055 292	8 994 984	10 096 211	10 620 236
20	Total industrial consumption (18+19)	72 694 347	77 279 829	81 546 442	84 539 497	89 067 783	94 435 253
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	8 464 603	9 571 227	13 435 408	12 881 550	13 202 806	14 538 671
22	At commercial rates	12 018 383	13 266 901	14 544 482	17 148 049	19 632 390	22 642 428
23	Street lighting	941 505	1 021 159	1 106 947	1 205 849	1 317 100	1 395 747
24	Total (21+22+23)	21 424 491	23 859 287	29 086 837	31 235 448	34 152 296	38 576 846
25	Losses and unaccounted for	12 030 539	11 536 767	12 957 488	13 570 134	14 419 439	14 736 505
26	Energy used in own plant by utilities	905 714	1 838 373	1 455 866	1 644 231	1 442 186	1 342 175
27	Residual error of estimate	- 384 164	- 87 242	- 221 702	- 182 740	- 20 097	- 14 871
28	Total domestic disposal (11+18+19+24+25+26+27)	133 948 501	144 164 755	156 955 934	165 811 984	176 841 200	189 522 241
29	Total exported to United States	4 159 475	3 684 121	4 397 333	3 993 888	3 988 314	4 370 141
30	Total delivered to other provinces .....	...	...	...	...	...	...
31	Total disposal of energy (28+29+30)	138 107 976	147 848 876	161 353 267	169 805 872	180 829 514	193 842 382

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975

Canada

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N ^o
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
128 856 020	133 315 417	151 527 740	161 076 292	178 206 880	172 920 099	Services d'électricité	1
27 852 834	27 669 068	28 416 581	31 766 212	32 729 540	29 476 350	Établissements industriels	2
156 708 854	160 984 485	179 944 321	192 842 504	210 936 420	202 396 449	Total	3
						Production thermique (nette):	
43 074 321	50 644 451	54 775 423	64 277 916	63 210 557	65 428 027	Services d'électricité	4
4 939 722	4 843 267	5 493 004	6 214 481	6 109 298	5 567 895	Établissements industriels	5
48 014 043	55 487 718	60 268 427	70 492 397	69 319 855	70 995 922	Total	6
204 722 897	216 472 203	240 212 748	263 334 901	280 256 275	273 392 371	Total de la production (3+6)	7
3 245 121	3 378 377	2 381 244	2 249 251	2 441 006	3 971 600	Importée des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
207 968 018	219 850 580	242 593 992	256 584 152	282 697 281	277 363 971	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
43 430 777	46 541 538	50 205 464	54 019 542	59 295 419	64 128 355	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
25 226 993	25 255 241	28 126 071	28 707 842	30 093 475	25 249 656	Pâtes et papier	12
23 175 714	23 551 763	23 234 036	24 149 789	27 290 427	25 579 342	Ponte et affinage des métaux	13
10 711 015	11 036 357	9 981 011	11 010 521	11 232 331	9 796 159	Produits chimiques	14
5 342 092	5 276 310	5 757 970	6 014 554	6 698 192	5 903 548	Formes primaires, fer ou acier	15
1 299 263	1 158 218	1 278 585	1 021 778	1 403 409	1 096 376	Abrasive	16
19 428 966	20 694 305	22 197 957	24 779 296	25 040 434	25 302 032	Autres manufacturières	17
85 184 043	86 972 194	90 575 630	95 683 780	101 758 268	92 927 113	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
11 835 970	12 848 903	13 512 513	15 433 199	16 221 063	15 317 088	Consommation de l'industrie minière	19
97 020 013	99 821 097	104 088 143	111 116 979	117 979 331	108 244 201	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
16 722 915	15 984 737	20 786 121	22 335 400	63 221 921	63 773 886	Service industriel	21
25 881 033	30 251 610	33 993 401	37 675 978	1 816 409	1 970 501	Service commercial	22
1 464 149	1 540 179	1 618 091	1 734 780			Éclairage des rues	23
44 068 097	47 776 526	56 397 613	61 746 158	65 038 330	65 744 387	Total (21+22+23)	24
16 444 444	17 943 307	20 314 753	21 792 834	23 983 194	26 135 308	Pertes et quantités non comptabilisées	25
1 429 285	856 053	600 235	635 946	1 017 964	1 498 786	Utilisés sur place par les services	26
- 55 988	- 56 445	- 49 267	- 13 422	- 16 686	203 749	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
203 336 628	212 882 076	231 556 941	249 298 037	267 297 552	265 954 786	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
5 631 390	6 968 504	11 037 051	16 286 115	15 399 729	11 409 185	Total exportée aux États-Unis	29
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	30
207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152	282 697 281	277 363 971	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Newfoundland

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	1 873 284	2 074 947	2 127 183	2 495 490	3 297 776	3 596 275
2	Industries	421 569	423 018	476 535	399 366	385 776	383 659
3	Total	2 294 853	2 497 965	2 603 718	2 894 856	3 683 552	3 979 934
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	88 233	190 152	239 978	162 483	123 106	161 772
5	Industries	41 000	80 392	80 434	148 369	7 620	5 212
6	Total	129 233	270 544	320 412	310 852	130 726	166 984
7	Grand total generation (3+6)	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	226 661	250 397	272 725	315 369	390 322	438 840
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	1 022 485	1 058 696	1 096 476	1 113 367	1 210 872	1 536 711
19	Mining consumption	786 651	1 101 267	1 135 409	1 296 966	1 588 698	1 359 226
20	Total industrial consumption (18+19)	1 809 136	2 159 963	2 231 885	2 410 333	2 799 570	2 895 937
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	97 326	48 773	75 808	75 486	- 34 709	113 320
22	At commercial rates	81 726	93 546	121 244	159 132	365 360	419 896
23	Street lighting	6 975	8 493	11 003	12 328	14 641	16 368
24	Total (21+22+23)	186 027	150 812	208 055	246 946	345 292	549 584
25	Losses and unaccounted for	103 273	106 805	121 797	158 433	187 995	176 673
26	Energy used in own plant by utilities	18 451	19 921	18 057	1 608	14 930	16 691
27	Residual error of estimate	- 4 522	- 3 461	- 8 970	- 10 375	- 4 922	- 12 098
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	2 339 026	2 684 437	2 843 549	3 122 314	3 733 187	4 065 647
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	85 060	84 072	80 581	83 394	81 091	81 776
31	Total disposal of energy (28+29+30)	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708	3 814 278	4 146 918

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Terre-Neuve

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
M.w.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
4 244 541	4 370 913	10 531 453	18 921 743	27 929 095	34 977 897	Services d'électricité	1
414 064	352 362	399 354	435 605	402 487	372 111	Établissements industriels	2
4 658 605	4 723 275	10 930 807	19 357 348	28 331 582	35 350 008	Total	3
						Production thermique (nette):	
187 180	303 506	348 879	382 007	468 471	431 603	Services d'électricité	4
8 191	4 640	10 643	3 668	8 040	21 711	Établissements industriels	5
195 371	308 146	359 522	385 675	476 511	453 314	Total	6
4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
504 419	586 923	722 666	854 633	1 042 197	1 277 115	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1 999 871	1 658 406	1 733 788	2 317 092	2 084 426	1 363 718	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
1 460 215	1 650 095	1 444 205	1 474 326	1 643 610	1 932 673	Consommation de l'industrie minière	19
3 460 086	3 308 501	3 177 993	3 791 418	3 728 036	3 296 391	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
55 637	131 918	122 990	215 471	860 204	745 578	Service industriel	21
459 610	506 182	583 848	642 007	860 204	745 578	Service commercial	22
17 774	19 714	22 480	25 213	28 899	32 082	Éclairage des rues	23
533 021	657 814	729 318	882 693	889 103	777 660	Total (21+22+23)	24
263 774	196 800	233 155	291 452	889 445	773 902	Pertes et quantités non comptabilisées	25
21 975	36 276	42 553	52 594	50 157	66 925	Utilisée sur place par les services	26
- 13 267	- 15 360	- 15 892	- 18 167	- 18 578	13 964	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
4 770 008	4 770 954	4 889 793	5 854 623	6 580 360	6 205 957	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
83 948	260 467	6 400 536	13 888 400	22 227 733	29 597 365	Total livrée aux autres provinces	30
4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	28 808 093	35 803 322	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Prince Edward Island

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		Mw.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	-	316	291	-	-	-
2	Industries	-	-	-	-	-	-
3	Total	-	316	291	-	-	-
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	123 982	136 596	155 626	181 611	199 038	217 987
5	Industries	-	-	-	-	-	-
6	Total	123 982	136 596	155 626	181 611	199 038	217 987
7	Grand total generation (3+6)	123 982	136 912	155 917	181 611	199 038	217 987
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	123 982	136 912	155 917	181 611	199 038	217 987
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	47 024	54 852	62 236	71 961	81 840	91 127
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	11 944	11 644	13 830	16 427	18 570	22 304
19	Mining consumption	-	-	-	-	-	-
20	Total industrial consumption (18+19)	11 944	11 644	13 830	16 427	18 570	22 304
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	4 464	8 528	1 537	17 404	18 276	20 756
22	At commercial rates	42 621	43 069	56 678	51 827	56 632	59 281
23	Street lighting	1 590	1 758	1 888	1 967	2 047	2 169
24	Total (21+22+23)	48 675	53 355	60 103	71 198	76 955	82 206
25	Losses and unaccounted for	16 200	17 048	19 735	22 025	21 493	22 206
26	Energy used in own plant by utilities	139	13	13	-	180	144
27	Residual error of estimate	-	-	-	-	-	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	123 982	136 912	155 917	181 611	199 038	217 987
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31	Total disposal of energy (28+29+30)	123 982	136 912	155 917	181 611	199 038	217 987

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Ile-du-Prince-Édouard

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
						Services d'électricité	1
						Établissements industriels	2
						Total	3
						Production thermique (nette):	
250 413	274 026	308 116	343 479	383 049	420 650	Services d'électricité	4
						Établissements industriels	5
						Total	6
250 413	274 026	308 116	343 479	383 049	420 650	Total de la production (3+6)	7
						Importée des États-Unis	8
						Reçue des autres provinces	9
250 413	274 026	308 116	343 479	383 049	420 650	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement énergie:	
103 996	118 656	136 432	155 481	172 030	192 205	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
22 069	20 560	40 610	25 394	33 387	41 868	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
30	6	8	12	13	-	Consommation de l'industrie minière	19
22 099	20 566	40 618	25 306	33 400	41 868	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
29 418	30 836	29 130	- 9 295	133 918	139 024	Service industriel	21
66 589	73 191	66 375	137 175			Service commercial	22
2 124	2 235	2 319	2 425	2 612	2 903	Éclairage des rues	23
98 131	106 262	97 824	130 305	136 530	141 927	Total (21+22+23)	24
24 015	28 345	32 996	31 982	40 809	43 768	Pertes et quantités non comptabilisées	25
172	197	246	305	280	882	Utilisée sur place par les services	26
						Différence imputable à une erreur d'estimation	27
250 413	274 026	308 116	343 479	383 049	420 650	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
						Total exportée aux États-Unis	29
						Total livrée aux autres provinces	30
250 413	274 026	308 116	343 479	383 049	420 650	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Nova Scotia

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MW.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	684 122	422 308	419 639	636 517	662 736	609 053
2	Industries	33 304	29 728	23 567	32 982	35 049	30 677
3	Total	722 426	452 036	443 186	669 499	697 785	639 730
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	1 453 463	1 926 514	2 200 172	2 028 815	2 004 329	2 113 484
5	Industries	226 736	253 130	229 000	261 287	360 250	384 433
6	Total	1 680 199	2 179 644	2 429 172	2 290 102	2 364 579	2 497 917
7	Grand total generation (3+6)	2 402 625	2 631 680	2 872 358	2 959 601	3 062 364	3 137 647
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	42 859	46 775	58 871	96 376	234 720	357 595
10	Total supply of energy (7+8+9)	2 445 484	2 678 455	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 442
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	655 194	695 786	745 754	822 303	885 672	933 959
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	783 852	805 376	876 506	906 428	1 033 551	1 092 094
19	Mining consumption	148 459	148 881	142 962	145 695	146 514	163 289
20	Total industrial consumption (18+19)	932 311	954 257	1 019 468	1 052 123	1 180 065	1 255 383
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	28 806	44 087	43 128	87 333	70 660	43 254
22	At commercial rates	454 282	501 884	558 950	625 374	693 721	789 682
23	Street lighting	22 718	25 883	27 122	28 889	32 168	39 687
24	Total (21+22+23)	505 806	571 854	629 200	741 596	796 549	872 623
25	Losses and unaccounted for	212 372	260 427	267 758	255 134	307 248	297 759
26	Energy used in own plant by utilities	19 515	23 489	21 546	22 955	7 131	24 909
27	Residual error of estimate	273	- 4 247	- 263	- 7 452	- 5	- 47
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	2 325 471	2 501 566	2 683 463	2 866 659	3 176 610	3 406 596
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	120 013	176 889	247 766	169 318	120 474	88 644
31	Total disposal of energy (28+29+30)	2 445 484	2 678 455	2 931 229	3 055 977	3 297 084	3 495 442

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Nouvelle-Écosse

1970	1971	1972	1973	1974	1975		NO
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
558 110	764 885	723 791	791 129	694 144	575 218	Services d'électricité	1
34 000	38 000	39 000	42 953	34 786	48 387	Établissements industriels	2
592 110	782 885	762 791	834 082	728 930	623 605	Total	3
						Production thermique (nette):	
2 567 210	3 133 278	3 363 098	3 566 921	4 237 370	4 447 566	Services d'électricité	4
351 744	198 843	404 237	446 277	466 678	426 608	Établissements industriels	5
2 918 954	3 332 121	3 767 335	4 013 198	4 704 048	4 874 174	Total	6
3 511 064	4 115 006	4 530 126	4 847 280	5 432 978	5 497 779	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
232 373	152 186	268 225	217 243	227 851	283 898	Reçue des autres provinces	9
3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
1 006 414	1 118 268	1 287 932	1 373 407	1 566 793	1 764 872	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1 046 500	1 320 177	1 679 115	1 844 804	2 037 147	1 841 798	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
166 544	150 548	142 816	109 390	116 057	114 073	Consommation de l'industrie minière	19
1 213 044	1 470 725	1 821 931	1 954 194	2 153 204	1 955 871	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
140 167	99 664	38 026	- 37 541	1 337 686	1 364 201	Service industriel	21
882 693	998 572	1 106 362	1 206 945	50 830	54 427	Service commercial	22
40 814	43 072	48 095	49 837			Éclairage des rues	23
1 063 674	1 141 308	1 192 483	1 219 241	1 388 516	1 418 628	Total (21+22+23)	24
396 501	371 707	345 428	456 441	468 614	534 729	Pertes et quantités non comptabilisées	25
25 978	25 387	25 138	21 565	14 050	23 186	Utilisée sur place par les services	26
- 24	- 5 049	- 1	- 61	- 1 952	- 75	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
3 075 787	4 122 346	4 673 091	5 024 787	5 589 225	5 697 211	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
37 650	144 846	125 260	39 736	71 604	84 466	Total livrée aux autres provinces	30
3 113 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523	5 660 829	5 781 677	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

New Brunswick

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		M.W.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	962 946	1 043 319	1 126 608	1 251 467	1 523 125	2 461 863
2	Industries	60 570	64 624	61 819	60 836	56 759	74 445
3	Total	1 023 516	1 107 943	1 188 427	1 312 303	1 579 884	2 536 308
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	944 584	1 253 465	1 456 728	1 793 433	2 082 145	1 599 780
5	Industries	587 691	598 728	575 188	529 005	536 842	568 166
6	Total	1 532 275	1 852 193	2 031 916	2 322 438	2 618 987	2 167 946
7	Grand total generation (3+6)	2 555 791	2 960 136	3 220 343	3 634 741	4 198 871	4 704 254
8	Imported from United States	6 334	18 431	11 380	7 244	23 350	23 095
9	Received from other provinces	144 813	210 135	306 898	215 412	152 985	130 289
10	Total supply of energy (7+8+9)	2 706 938	3 188 702	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	451 772	478 357	525 516	602 908	664 357	718 414
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	1 261 421	1 638 899	1 736 040	1 805 321	1 928 595	2 035 860
19	Mining consumption	124 150	158 188	174 733	206 566	220 965	209 996
20	Total industrial consumption (18+19)	1 385 571	1 797 087	1 910 773	2 011 887	2 149 560	2 245 856
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	139 118	137 403	244 230	156 408	144 788	135 754
22	At commercial rates	243 121	293 417	312 634	337 415	373 751	450 211
23	Street lighting	19 689	20 119	21 860	22 743	24 498	30 126
24	Total (21+22+23)	401 928	450 939	578 724	516 566	543 037	616 091
25	Losses and unaccounted for	175 777	216 291	145 510	284 477	351 217	338 039
26	Energy used in own plant by utilities	5 861	5 958	7 171	11 136	13 605	14 470
27	Residual error of estimate	- 2 067	- 43 843	797	344	- 1 164	18
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	2 418 842	2 904 789	3 168 491	3 427 318	3 720 654	3 932 888
29	Total exported to United States	245 217	236 350	311 195	333 689	388 390	488 429
30	Total delivered to other provinces	42 879	47 563	58 935	96 390	266 162	450 311
31	Total disposal of energy (28+29+30)	2 706 938	3 188 702	3 538 621	3 857 397	4 375 206	4 857 638

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite
Nouveau-Brunswick

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N ^o
MM.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
2 584 954	2 010 364	2 890 339	3 032 789	2 522 744	2 138 407	Services d'électricité	1
80 755	60 255	76 201	69 432	69 831	62 285	Établissements industriels	2
2 665 709	2 070 619	2 966 540	3 102 221	2 592 575	2 200 692	Total	3
						Production thermique (nette):	
1 896 198	3 090 890	2 706 105	2 567 212	2 434 404	1 997 797	Services d'électricité	4
579 916	518 186	596 967	601 495	543 841	478 891	Établissements industriels	5
2 476 114	3 609 076	3 303 072	3 168 707	2 978 245	2 476 688	Total	6
5 141 823	5 679 695	6 269 612	6 270 928	5 570 820	4 677 380	Total de la production (3+6)	7
44 578	145 489	171 112	56 002	53 279	87 368	Importée des États-Unis	8
73 864	316 641	1 217 623	2 586 212	3 544 877	3 855 940	Reçue des autres provinces	9
5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
787 421	889 038	1 043 541	1 183 355	1 413 750	1 639 427	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
2 126 899	2 215 881	2 565 146	2 745 604	2 843 001	2 537 664	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
231 766	260 272	234 921	254 474	264 577	322 581	Consommation de l'industrie minière	19
2 358 665	2 476 153	2 800 067	3 000 078	3 107 578	2 860 245	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
148 171	205 630	297 265	176 408	1 028 716	1 639 862	Service industriel	21
515 678	590 184	693 324	758 087			Service commercial	22
34 214	39 020	43 040	46 367	45 568	50 087	Éclairage des rues	23
698 063	834 834	1 033 629	980 862	1 074 284	1 689 949	Total (21+22+23)	24
328 382	362 272	558 412	638 497	841 789	514 882	Pertes et quantités non comptabilisées	25
42 634	58 666	32 913	6 601	6 897	7 447	Utilisée sur place par les services	26
- 3 811	- 3 236	11 151	- 957	191	908	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
4 221 354	4 617 727	5 479 713	5 808 436	6 444 489	6 712 858	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
756 822	1 334 716	1 884 775	2 846 983	2 496 567	1 623 770	Total exportée aux États-Unis	29
282 089	189 382	293 859	257 723	227 920	284 060	Total livrée aux autres provinces	30
5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142	9 168 976	8 620 688	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Quebec

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		Mw.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	38 040 775	37 204 523	45 499 990	45 890 224	45 946 212	49 334 559
2	Industries	18 321 442	18 845 221	16 700 353	16 512 795	15 680 477	15 845 065
3	Total	56 362 217	56 049 744	62 200 343	62 403 919	61 626 689	65 179 624
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	112 056	570 256	160 069	1 148 020	3 170 786	3 449 202
5	Industries	357 828	384 835	381 213	332 999	332 781	359 093
6	Total	469 884	955 091	541 282	1 481 019	3 503 567	3 808 295
7	Grand total generation (3+6)	56 832 101	57 004 835	62 741 625	63 884 038	65 130 256	68 987 919
8	Imported from United States	734	867	911	1 010	1 119	1 290
9	Received from other provinces	128 617	188 287	172 161	216 842	306 234	275 562
10	Total supply of energy (7+8+9)	56 961 452	57 193 989	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	7 343 251	8 173 937	8 939 346	10 042 626	10 765 543	11 544 838
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	30 566 094	30 968 901	30 844 423	31 039 496	31 523 294	33 939 816
19	Mining consumption	1 700 947	1 949 298	2 161 902	2 199 288	2 319 365	2 256 248
20	Total industrial consumption (18+19)	32 267 041	32 918 199	33 006 325	33 238 784	33 842 659	36 196 064
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	2 934 339	3 468 034	6 497 847	6 023 848	5 854 648	5 388 757
22	At commercial rates	2 488 443	2 757 484	2 793 941	3 868 918	4 653 224	5 869 885
23	Street lighting	242 513	274 189	306 857	360 633	421 868	430 466
24	Total (21+22+23)	5 665 295	6 499 707	9 598 645	10 253 399	10 929 740	11 689 108
25	Losses and unaccounted for	4 282 624	3 361 901	4 267 970	4 313 840	4 251 567	4 381 926
26	Energy used in own plant by utilities	569 707	1 403 339	886 761	1 016 549	774 712	690 258
27	Residual error of estimate	- 232 786	- 128 564	- 106 617	- 75 000	- 12 880	- 13 498
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	49 895 132	52 228 519	56 592 430	58 790 198	60 551 341	64 490 716
29	Total exported to United States	47 463	46 900	25 872	25 578	36 595	24 457
30	Total delivered to other provinces	7 018 857	4 918 570	6 296 395	5 286 114	4 849 673	4 744 308
31	Total disposal of energy (28+29+30)	56 961 452	57 193 989	62 914 697	64 101 890	65 437 609	69 264 771

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Québec

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
MW. h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
57 425 636	59 747 746	62 049 449	61 803 214	64 265 961	58 044 991	Services d'électricité	1
17 073 534	15 607 565	15 720 405	18 193 605	19 629 090	17 765 063	Établissements industriels	2
74 499 170	75 355 311	77 769 854	79 996 819	93 895 051	75 810 054	Total	3
						Production thermique (nette):	
1 042 408	568 171	850 624	130 254	92 484	103 462	Services d'électricité	4
335 058	323 824	320 994	285 213	191 437	194 369	Établissements industriels	5
1 377 466	891 995	1 171 618	415 467	283 921	297 831	Total	6
75 876 636	76 247 306	78 941 472	80 412 286	84 178 972	76 107 885	Total de la production (3+6)	7
1 621	1 964	2 603	2 915	4 598	8 840	Importée des États-Unis	8
280 655	630 238	6 601 856	14 001 970	22 461 134	29 869 655	Reçue des autres provinces	9
76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
11 404 640	13 267 420	14 529 536	16 080 504	18 222 037	19 829 431	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasive	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
35 119 210	34 410 958	35 304 372	37 202 742	42 368 872	40 530 901	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
2 413 738	2 413 272	2 267 116	2 608 950	2 906 611	2 144 484	Consommation de l'industrie minière	19
37 532 948	36 824 230	37 571 488	39 811 692	45 275 483	42 675 385	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
6 691 760	4 431 707	6 393 733	7 053 898	18 961 469	16 825 234	Service industriel	21
7 099 105	9 569 427	11 140 054	11 718 866	526 321	604 040	Service commercial	22
443 302	462 251	469 496	526 321	555 347	604 040	Éclairage des rues	23
14 234 167	14 463 385	18 003 283	19 299 085	19 516 816	17 429 274	Total (21+22+23)	24
4 761 881	6 055 108	6 118 586	6 841 032	8 126 608	9 709 277	Pertes et quantités non comptabilisées	25
715 531	133 278	94 746	159 224	239 304	252 751	Utilisée sur place par les services	26
80 265	4 123	- 28 455	13 677	119 085	35 736	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
69 729 472	70 747 544	76 289 184	82 205 214	91 499 333	89 931 854	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
30 976	66 868	82 785	66 214	881 047	917 174	Total exportée aux États-Unis	29
8 378 464	6 065 096	9 173 962	12 145 743	14 264 324	15 137 352	Total livrée aux autres provinces	30
76 138 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171	106 644 704	105 986 380	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Ontario

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N ^o
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
37 488 816	36 586 239	39 665 410	39 221 219	39 804 414	36 840 237	Services d'électricité	1
1 395 551	1 524 469	1 598 344	1 588 733	1 669 255	1 559 328	Établissements industriels	2
39 084 467	38 110 708	41 263 754	40 809 952	41 473 669	38 399 565	Total	3
						Production thermique (nette):	
23 471 787	29 340 540	32 157 836	37 078 505	38 953 972	38 154 558	Services d'électricité	4
1 300 130	1 188 279	1 607 972	2 133 710	2 217 565	2 004 207	Établissements industriels	5
24 771 963	30 528 819	33 765 808	39 212 215	41 171 537	40 158 765	Total	6
63 856 450	68 639 527	75 029 562	80 022 167	82 645 206	78 558 330	Total de la production (3+6)	7
2 866 068	2 554 702	1 747 299	1 593 786	1 830 852	2 715 864	Importée des États-Unis	8
6 532 722	6 154 296	8 563 666	10 385 586	12 431 994	13 071 092	Reçue des autres provinces	9
73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
17 306 933	18 583 626	19 607 654	20 617 313	21 959 729	23 023 486	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonde et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
25 336 734	24 747 248	26 958 127	28 849 010	30 150 555	26 516 213	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
3 203 844	3 482 507	3 374 555	3 484 653	3 598 375	3 685 349	Consommation de l'industrie minière	19
28 800 738	29 229 755	30 332 682	32 333 663	33 748 930	30 201 562	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
8 448 436	7 435 277	9 187 314	10 194 704	25 269 232	26 680 148	Service industriel	21
10 393 549	11 047 251	12 297 652	13 418 738	13 418 738	13 418 738	Service commercial	22
499 175	521 495	543 475	578 560	600 908	657 009	Éclairage des rues	23
13 343 160	19 004 023	22 028 441	24 192 002	25 870 140	27 337 157	Total (21+22+23)	24
3 860 771	6 098 222	7 032 366	7 084 316	7 325 362	8 047 816	Pertes et quantités non comptabilisées	25
106 534	57 806	90 495	70 089	68 195	578 333	Utilisée sur place par les services	26
- 109 885	- 17 541	- 2 761	- 14 676	- 170 120	9 324	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
69 438 172	72 955 891	79 088 877	84 282 707	88 802 236	89 197 678	Total de l'énergie étouffée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
3 398 358	4 060 059	6 075 461	7 645 684	7 872 354	4 838 357	Total exportée aux États-Unis	29
108 710	332 575	176 189	73 148	233 462	309 251	Total livrée aux autres provinces	30
73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539	96 908 052	94 345 286	Total de l'énergie disponible (10+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Manitoba

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		Mw.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	4 735 222	5 194 403	5 977 221	6 416 239	6 400 388	7 221 079
2	Industries	65 490	63 597	59 661	58 316	64 344	61 703
3	Total	4 800 712	5 258 000	6 036 882	6 474 555	6 464 732	7 282 782
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	179 636	222 466	124 838	82 679	305 152	76 113
5	Industries	10 815	8 674	8 558	7 560	8 364	20 193
6	Total	190 451	231 140	133 396	90 239	313 496	96 306
7	Grand total generation (3+6)	4 991 163	5 489 140	6 170 278	6 564 794	6 778 228	7 379 088
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	819 828	740 699	614 928	609 130	729 603	685 977
10	Total supply of energy (7+8+9)	5 810 991	6 229 839	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	1 786 931	1 888 415	1 946 519	2 024 913	2 114 281	2 244 259
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	1 613 009	1 703 330	1 759 639	1 809 004	2 042 342	2 379 472
19	Mining consumption	198 576	265 176	247 539	277 798	273 558	410 911
20	Total industrial consumption (18+19)	1 811 585	1 968 506	2 007 178	2 086 802	2 315 900	2 790 383
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	639 100	677 003	752 810	808 204	867 439	890 778
22	At commercial rates	685 411	733 015	791 130	824 746	912 028	1 048 341
23	Street lighting	62 985	66 303	71 077	75 592	79 606	84 670
24	Total (21+22+23)	1 387 496	1 476 321	1 615 017	1 708 542	1 859 073	2 023 789
25	Losses and unaccounted for	522 416	535 102	556 533	576 187	668 286	698 161
26	Energy used in own plant by utilities	67 495	77 948	109 466	119 613	95 285	94 085
27	Residual error of estimate	- 3 521	- 4 290	- 12 865	- 2 673	1 411	1 675
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	5 572 402	5 942 002	6 221 848	6 513 384	7 054 156	7 848 352
29	Total exported to United States	-	-	-	-	1	6
30	Total delivered to other provinces(4)	238 589	287 837	563 358	660 540	453 674	216 767
31	Total disposal of energy (28+29+30)	5 810 991	6 229 839	6 785 206	7 173 924	7 507 831	8 065 065

TAB. 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Manitoba

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
7 743 811	9 122 313	10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	Services d'électricité	1
21 905	-	-	-	-	-	Établissements industriels	2
7 765 716	9 122 313	10 367 921	11 448 974	14 240 963	14 332 344	Total	3
						Production thermique (nette):	
667 352	606 872	531 952	708 813	180 831	409 671	Services d'électricité	4
15 673	9 015	9 969	89 612	99 995	76 388	Établissements industriels	5
683 025	615 887	541 921	798 425	280 826	486 059	Total	6
8 448 741	9 738 200	10 909 842	12 247 399	14 521 789	14 818 403	Total de la production (3+6)	7
1 925	2 233	657	3 643	2 004	6 735	Importée des États-Unis	8
797 629	560 168	772 068	1 007 465	925 630	804 763	Reçue des autres provinces	9
9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
2 397 813	2 533 212	2 751 060	2 844 458	3 211 591	3 416 899	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
2 578 107	2 510 111	2 602 832	2 864 692	2 673 104	2 429 346	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
439 270	497 549	474 527	561 677	741 215	733 927	Consommation de l'industrie minière	19
3 017 177	3 007 660	3 077 359	3 426 369	3 414 319	3 163 273	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
965 343	1 111 095	1 346 568	1 411 643	3 373 586	3 509 068	Service industriel	21
1 234 132	1 367 183	1 539 051	1 668 802	99 229	102 227	Service commercial	22
89 588	93 773	97 605	99 064	-	-	Éclairage des rues	23
2 289 063	2 572 051	2 983 224	3 179 509	3 472 815	3 611 295	Total (21+22+23)	24
841 536	1 000 994	1 104 867	1 288 400	1 298 806	1 498 568	Pertes et quantités non comptabilisées	25
53 100	69 258	93 869	102 684	225 521	199 663	Utilisée sur place par les services	26
1 785	1 587	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
8 600 676	9 184 762	10 010 379	10 841 420	11 623 052	11 889 698	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
293 555	686 787	845 898	998 235	1 352 389	1 172 975	Total exportée aux États-Unis	29
334 064	429 052	826 290	1 418 852	2 473 982	2 567 228	Total livrée aux autres provinces(4)	30
9 348 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507	15 449 423	15 629 901	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Saskatchewan

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	1 289 930	1 621 500	1 605 360	1 653 373	1 669 675	3 040 753
2	Industries	79 281	76 822	80 920	83 321	84 396	81 516
3	Total	1 369 211	1 698 322	1 686 280	1 736 694	1 754 071	3 122 269
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	1 911 906	1 926 251	2 146 513	2 498 061	2 990 028	2 257 550
5	Industries	58 062	109 124	109 481	127 875	132 388	142 363
6	Total	1 969 968	2 035 375	2 255 994	2 625 936	3 122 416	2 399 913
7	Grand total generation (3+6)	3 339 179	3 733 697	3 942 274	4 362 630	4 876 487	5 522 182
8	Imported from United States	657	730	753	802	765	748
9	Received from other provinces(4)	206 245	284 008	528 678	426 250	380 935	206 821
10	Total supply of energy (7+8+9)	3 546 081	4 018 435	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	945 545	1 083 232	1 184 831	1 284 778	1 383 889	1 526 604
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	427 406	471 826	484 082	492 681	568 399	574 298
19	Mining consumption	443 014	564 369	842 491	880 995	982 337	1 138 505
20	Total industrial consumption (18+19)	870 420	1 036 195	1 326 573	1 373 676	1 550 736	1 712 803
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	321 182	481 347	443 324	548 587	664 405	743 831
22	At commercial rates	344 938	318 807	326 084	357 928	398 382	434 265
23	Street lighting	28 152	29 860	32 158	33 520	35 754	42 996
24	Total (21+22+23)	694 272	830 014	801 566	940 035	1 098 541	1 221 092
25	Losses and unaccounted for	438 322	483 399	533 538	566 447	546 089	574 474
26	Energy used in own plant by utilities	18 106	16 161	41 515	42 951	43 449	46 037
27	Residual error of estimate	19	1	-	-	6 037	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	2 966 684	3 449 002	3 888 023	4 207 887	4 628 741	5 079 010
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	579 397	569 433	583 682	581 795	629 446	650 784
31	Total disposal of energy (28+29+30)	3 546 081	4 018 435	4 471 705	4 789 682	5 258 187	5 729 751

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Saskatchewan

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N ^o
MM.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
2 547 678	2 532 958	3 078 450	2 424 914	3 066 121	2 625 086	Services d'électricité	1
62 409	35 381	46 667	49 166	61 103	76 872	Établissements industriels	2
2 610 087	2 568 339	3 125 117	2 474 080	3 127 224	2 701 958	Total	3
						Production thermique (nette):	
3 268 333	3 356 064	3 463 802	4 820 573	4 117 896	4 231 602	Services d'électricité	4
132 959	150 965	157 722	143 181	142 955	156 021	Établissements industriels	5
3 401 292	3 507 029	3 621 524	4 963 754	4 260 851	4 387 623	Total	6
6 011 379	6 075 368	6 746 641	7 437 834	7 388 075	7 089 581	Total de la production (3+6)	7
765	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
165 826	170 414	346 684	635 055	835 708	865 102	Reçue des autres provinces(4)	9
6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
1 601 194	1 726 083	1 847 995	1 904 023	2 164 310	2 282 567	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
630 897	623 782	667 830	768 297	877 909	822 984	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
1 114 746	1 243 425	1 340 709	1 868 401	2 066 432	1 802 383	Consommation de l'industrie minière	19
1 745 643	1 867 207	2 008 539	2 636 698	2 944 341	2 625 367	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
872 201	909 519	1 192 906	1 137 079	1 421 803	1 454 045	Service industriel	21
457 708	475 863	498 668	509 367			Service commercial	22
45 029	48 225	48 643	50 470	62 371	56 109	Éclairage des rues	23
1 374 938	1 433 607	1 740 217	1 696 916	1 484 174	1 510 154	Total (21+22+23)	24
636 256	614 634	679 275	780 968	657 862	727 162	Pertes et quantités non comptabilisées	25
43 677	44 083	45 734	46 877	47 596	41 793	Utilisée sur place par les services	26
372	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
5 402 080	5 685 614	6 321 760	7 065 482	7 298 283	7 187 043	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
774 890	560 168	771 565	1 007 407	925 500	767 640	Total livrée aux autres provinces	30
6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889	8 223 783	7 954 683	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

TABIEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Alberta

1970	1971	1972	1973	1974	1975	N°
MWh						
						Disponibilité de l'énergie:
						Production hydro-électrique (nette):
1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	Services d'électricité 1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels 2
1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384	1 721 560	1 422 072	Total 3
						Production thermique (nette):
8 172 129	9 207 491	10 212 955	11 413 470	11 917 014	12 953 483	Services d'électricité 4
646 565	688 974	718 861	696 473	733 281	724 341	Établissements industriels 5
8 818 694	9 896 465	10 931 816	12 109 943	12 650 295	13 677 824	Total 6
10 035 294	11 097 564	12 497 873	13 630 327	14 371 855	15 099 896	Total de la production (3+6) 7
1 050	1 149	1 255	1 257	1 352	1 596	Importée des États-Unis 8
1 783	2 556	4 565	119 127	179 340	297 411	Reçue des autres provinces 9
10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ... 10
						Écoulement d'énergie:
1 259 209	1 319 538	1 731 735	1 932 887	1 223 600	3 488 852	Services domestiques et agricoles 11
						Consommation manufacturière:
x	x	x	x	x	x	Pâtes à papiers 12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux 13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques 14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier 15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs 16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières 17
1 844 030	2 001 340	2 181 454	2 324 599	2 495 947	2 454 818	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17). 18
1 248 378	1 442 887	1 766 215	1 963 187	2 102 924	1 900 662	Consommation de l'industrie minière 19
3 092 408	3 444 227	3 947 669	4 287 786	4 598 871	4 355 480	Total de la consommation industrielle (18+19) ... 20
						Consommation commerciale et autres:
1 175 691	1 445 118	1 850 881	1 593 942	4 913 022	5 532 977	Service industriel 21
1 721 466	1 904 778	1 996 594	2 920 327	195 078	203 863	Service commercial 22
147 346	155 640	165 460	181 445	-	-	Éclairage des rues 23
3 044 503	3 505 536	4 012 935	4 695 714	5 108 100	5 736 840	Total (21+22+23) 24
1 184 073	1 175 613	1 615 322	1 662 959	1 175 005	1 427 600	Pertes et quantités non comptabilisées 25
306 404	304 101	48 683	49 067	238 612	187 363	Utilisée sur place par les services 26
- 6 706	- 2 049	- 1 022	- 1 111	45 789	49 561	Différence imputable à une erreur d'estimation 27
9 879 891	10 946 986	12 355 322	13 627 302	14 389 977	15 245 696	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27). 28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis 29
158 736	154 283	148 371	123 409	162 570	153 207	Total livrée au autres provinces 30
10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711	14 552 547	15 398 903	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) 31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

British Columbia

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	7 622 689	7 177 145	8 078 869	8 662 345	9 747 339	14 202 558
2	Industries	7 857 451	8 221 601	8 902 215	8 941 926	9 657 274	10 459 311
3	Total	15 480 140	15 398 746	16 981 084	17 604 271	19 404 613	24 661 869
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	768 600	2 273 145	2 821 527	2 679 022	2 876 210	736 530
5	Industries	1 063 931	1 160 096	1 253 088	1 311 233	1 429 523	1 453 424
6	Total	1 832 531	3 433 241	4 074 615	3 990 255	4 305 733	2 189 954
7	Grand total generation (3+6)	17 312 671	18 831 987	21 055 699	21 594 526	23 710 346	26 851 823
8	Imported from United States	205 884	656 590	864 592	1 654 817	1 815 891	473 902
9	Received from other provinces	12	28	41	4 619	22 021	49 058
10	Total supply of energy (7+8+9)	17 518 567	19 488 605	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	2 727 959	2 954 420	3 301 502	3 586 500	4 011 515	4 228 915
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	11 037 482	11 907 183	13 410 648	14 371 587	15 140 072	16 265 410
19	Mining consumption	417 469	532 969	588 662	687 700	783 979	838 166
20	Total industrial consumption (18+19)	11 454 951	12 440 152	13 999 310	15 059 287	15 924 051	17 103 576
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	226 897	127 045	313 389	60 023	- 5 243	227 284
22	At commercial rates	1 826 551	2 018 029	2 153 534	2 479 747	2 690 881	2 946 508
23	Street lighting	94 689	103 176	111 747	121 279	127 993	137 094
24	Total (21+22+23)	2 148 137	2 248 250	2 578 670	2 661 049	2 813 631	3 310 886
25	Losses and unaccounted for	1 152 286	1 334 370	1 140 288	1 305 262	1 577 467	1 681 821
26	Energy used in own plant by utilities	93 268	97 544	98 130	99 647	160 568	105 876
27	Residual error of estimate	- 108 218	95 789	- 16 699	5 951	2 601	2 610
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	17 468 383	19 170 525	21 101 201	22 717 696	24 489 832	26 431 684
29	Total exported to United States	28 039	307 135	813 559	532 903	1 034 052	925 471
30	Total delivered to other provinces	22 145	10 945	5 572	3 363	24 374	17 611
31	Total disposal of energy (28+29+30)	17 518 567	19 488 605	21 920 332	23 253 962	25 548 258	27 374 783

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - suite

Colombie-Britannique

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
14 661 605	16 596 298	20 246 679	21 481 454	23 525 762	21 460 134	Services d'électricité	1
8 544 850	10 049 286	10 512 181	11 361 312	10 840 972	9 567 378	Établissements industriels	2
23 206 455	26 645 584	30 758 860	32 842 766	34 366 734	31 027 512	Total	3
						Production thermique (nette):	
1 470 804	673 011	722 547	3 113 128	224 504	2 078 338	Services d'électricité	4
1 531 691	1 719 687	1 621 564	1 771 172	1 664 744	1 436 101	Établissements industriels	5
3 002 495	2 392 698	2 344 111	4 884 300	1 889 248	3 514 439	Total	6
26 208 950	29 038 282	33 102 971	37 727 066	36 255 982	34 541 951	Total de la production (3+6)	7
329 114	672 840	458 318	591 648	548 921	1 151 197	Importée des États-Unis	8
156 002	151 926	145 910	120 887	159 901	150 119	Reçue des autres provinces	9
26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
4 700 054	5 117 187	5 445 612	5 956 314	6 180 030	7 058 572	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
14 278 760	16 463 115	16 841 765	16 740 062	16 191 599	14 383 972	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) ..	18
1 159 484	1 368 590	2 158 270	2 763 946	2 437 678	2 305 154	Consommation de l'industrie minière	19
15 438 244	17 831 705	19 000 035	19 504 008	18 629 277	16 689 126	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
209 955	193 351	321 289	632 323	5 765 829	5 727 310	Service industriel	21
3 264 420	3 624 274	3 952 273	4 522 125	171 835	194 641	Service commercial	22
143 004	152 532	174 794	170 982	5 937 664	5 921 951	Éclairage des rues	23
3 617 379	3 970 157	4 448 356	5 325 430	3 107 170	2 789 389	Total (21+22+23)	24
1 901 474	2 018 105	2 552 262	2 675 059	123 017	135 578	Pertes et quantités non comptabilisées	25
108 090	122 194	120 524	122 791	10 934	94 331	Utilisée sur place par les services	26
- 4 639	- 18 930	- 12 287	7 873	32 688 092	32 688 947	Différence imputable à une erreur d'estimation	27
25 760 604	29 040 418	31 554 502	33 591 475	33 988 092	32 688 947	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27) ..	28
911 879	820 074	2 148 132	4 728 999	2 797 372	2 856 909	Total exportée aux États-Unis	29
1 783	2 556	4 565	119 127	179 340	297 411	Total livrée aux autres provinces	30
26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601	36 964 804	35 843 267	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1975 - Continued

Yukon and Northwest Territories

No.		1964	1965	1966	1967	1968	1969
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	165 226	172 192	224 440	247 151	276 675	319 607
2	Industries	43 442	44 114	45 894	29 790	25 706	26 550
3	Total	208 668	216 306	270 334	276 941	302 381	346 157
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	37 248	38 374	36 838	44 390	51 977	63 783
5	Industries	7 151	12 918	13 741	10 256	35 309	35 619
6	Total	44 399	51 292	50 579	54 646	87 286	99 402
7	Grand total generation (3+6)	253 067	267 598	320 913	331 587	389 667	445 559
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	253 067	267 598	320 913	331 587	389 667	445 559
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm	24 645	26 454	32 792	36 637	44 577	54 154
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	850	1 258	1 232	1 247	1 370	1 142
19	Mining consumption	140 232	142 891	177 781	196 376	220 031	258 959
20	Total industrial consumption (18+19)	141 082	144 149	179 013	197 623	221 401	260 101
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	26 754	45 592	37 748	13 429	36 906	28 072
22	At commercial rates	31 729	27 137	42 007	46 486	55 729	67 315
23	Street lighting	630	835	1 970	1 021	1 128	1 405
24	Total (21+22+23)	59 113	73 564	81 725	60 936	93 763	96 792
25	Losses and unaccounted for	24 502	20 353	18 709	29 917	26 708	29 704
26	Energy used in own plant by utilities	3 743	3 077	8 689	6 553	3 218	4 806
27	Residual error of estimate	- 18	1	- 15	- 79	-	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	253 067	267 598	320 913	331 587	389 667	445 559
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31	Total disposal of energy (11+18+19+24+25+26+27)	253 067	267 598	320 913	331 587	389 667	445 559

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1964-1975 - fin
Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1970	1971	1972	1973	1974	1975		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
384 249	402 602	408 191	430 472	436 116	503 713	Services d'électricité	1
25 666	1 750	24 429	25 406	22 016	24 926	Établissements industriels	2
409 915	404 352	432 620	455 878	458 132	528 639	Total	3
						Production thermique (nette):	
80 507	90 602	109 509	153 554	200 562	199 297	Services d'électricité	4
37 749	40 854	44 075	43 680	40 762	49 258	Établissements industriels	5
118 256	131 456	153 584	197 234	241 324	248 555	Total	6
528 171	535 808	586 204	653 112	699 456	777 194	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
528 171	535 808	586 204	653 112	699 456	777 194	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
64 450	81 567	101 301	117 167	139 352	154 929	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papiers	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
906	616	591	1 484	2 321	3 831	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
337 855	339 752	309 171	344 183	343 571	375 802	Consommation de l'industrie minière	19
338 761	340 368	309 762	345 667	345 892	379 633	Total de la consommation industrielle (18+19) ...	20
						Consommation commerciale et autres:	
- 13 864	- 9 378	6 019	- 33 234	156 456	156 439	Service industriel	21
84 083	94 705	119 200	173 539	3 732	13 113	Service commercial	22
1 779	2 222	2 684	4 096			Éclairage des rues	23
71 998	87 549	127 903	144 401	160 188	169 552	Total (21+22+23)	24
45 781	21 507	42 084	41 728	51 724	68 215	Pertes et quantités non comptabilisées	25
5 168	4 807	5 154	4 149	4 335	4 865	Utilisée sur place par les services	26
23	10					Différence imputable à une erreur d'estimation	27
528 171	535 808	586 204	653 112	699 456	777 194	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+ 25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
528 171	535 808	586 204	653 112	699 456	777 194	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699712

