

c.3

# Electric power statistics

VOLUME II

Annual statistics

1974



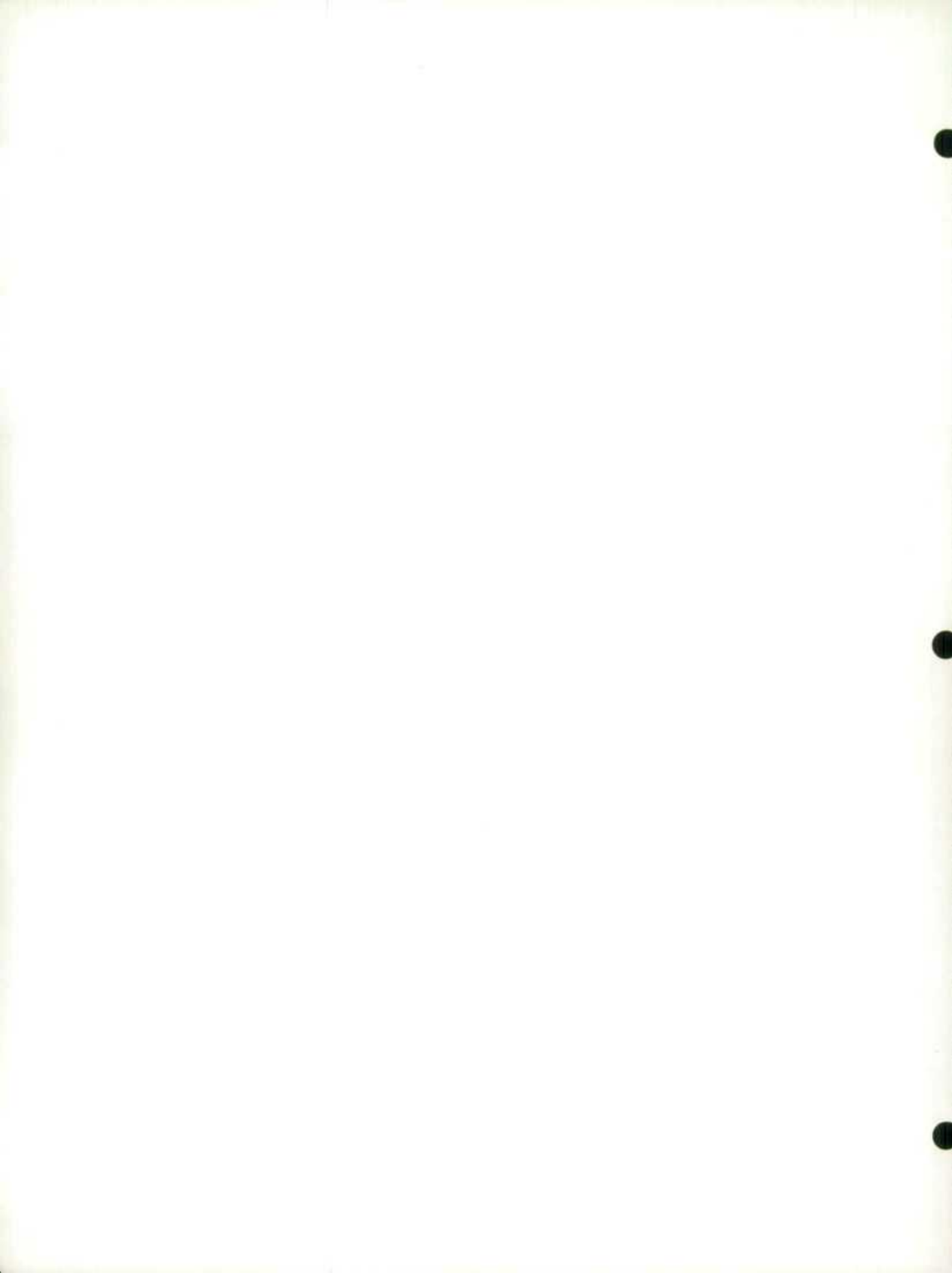
# Statistique de l'énergie électrique

VOLUME II

Statistiques annuelles

1974





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

1974

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

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

November - 1976 - Novembre  
5-3301-517

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

NOTE

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

St. John's	
Saint Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5742)
Ottawa	(992-4734)

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)



TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5

	Page
Introduction .....	5

Electric Utilities and Industrial Establishments

Services d'électricité et établissements industriels

Table	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1974 .....	10
2. Generation of Energy, 1974 .....	12
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974:	
Electric Utilities and Industrial Establishments .....	14
Electric Utilities:	
Publicly and Privately-operated .....	16
Publicly-operated .....	18
Privately-operated .....	20
Industrial Establishments .....	22
4. Average Number of Customers in 1974 .....	24
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1974:	
Electric Utilities and Industrial Establishments .....	26
Electric Utilities:	
Publicly and Privately-operated .....	26
Publicly-operated .....	28
Privately-operated .....	30
Industrial Establishments .....	30
6. Energy Sales by Category of Service, 1974 ...	32
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1974 .....	34
8. Domestic and Farm Service, 1939-1974 .....	34
9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1974 .....	36
10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1974 .....	36

Tableau	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année 1974 .....	10
2. Production d'énergie électrique, 1974 .....	12
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974:	
Services d'électricité et établissements industriels .....	14
Services d'électricité:	
Services publics et services privés .....	16
Services publics .....	18
Services privés .....	20
Établissements industriels .....	22
4. Nombre moyen d'abonnés, 1974 .....	24
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1974:	
Services d'électricité et établissements industriels .....	26
Services d'électricité:	
Services publics et services privés .....	26
Services publics .....	28
Services privés .....	30
Établissements industriels .....	30
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1974 .....	32
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1974 .....	34
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1974 .....	34
9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année 1974 .....	36
10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1974 .....	36

Electric Utilities

Services d'électricité

11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1974 .....	38
12. Employees, Wages and Salaries, 1974 .....	44
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1974 .....	46
14. Income Account, 1974 .....	52
15. Taxes, 1974 .....	54
16. Capital and Repair Expenditures, 1973-1974 ..	54

11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1974 .....	38
12. Employés, traitements et salaires, 1974 .....	44
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1974 .....	46
14. Compte de revenu, 1974 .....	52
15. Taxes, 1974 .....	54
16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1973-1974 .....	54

Historic Statistics

Données chronologiques

17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1964-1973 .....	56
---	----

17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1964-1973 .....	56
---	----

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

### METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = Watt hour x  $10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " x  $10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " x  $10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " x  $10^3$

### SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

### MESURES MÉTRIQUES

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

## 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 280.3 TW.h was an increase of 6.5% over the 263.3 TW.h in 1973. Hydro plants contributed 75.3% of the generation although hydraulic installations account for only 63.9% of the total capacity. Total generating capacity was 57.5 GW.h, an increase of approximately 5.8 GW.h during the year.

### Review of Survey Results

#### Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1974 amounted to 57 529 703 kw., 5.8% more than the total of 54 376 418 kw. in 1973. Utilities accounted for 51 659 802 kw. compared with 48 540 830 kw. in 1973 while industry had a capacity of 5 869 901 kw. in 1974, up from 5 835 588 kw. in 1973. Hydraulic installations in 1974 accounted for 63.9% of the total and thermal plants 36.1% compared with 63.0% and 37.0% in 1973. New hydraulic installations in 1974 exceeded new thermal installations by 1 872 765 kw.

Ontario had the largest generating capacity at 18 360 521 kw. or 31.9% of the national total, followed by Quebec with 25.8% and British Columbia with 11.6%. The largest increase in generating capacity was in Newfoundland where the increase amounted to 1 518 199 kw. Ontario increased its capacity by 353 325 kw., British Columbia by 360 726 kw., and Manitoba by 308 950 kw.

The largest thermal generating capacities were in Ontario with 54.7% of the Canada total, Alberta with 13.1%, British Columbia with 7.6% and Saskatchewan with 5.8%.

The largest increase in thermal capacity occurred in Ontario (one 500 000 kw. unit at Nanticoke).

In hydraulic capacity, Newfoundland with four units totalling 1 900 000 kw. at Churchill Falls, Manitoba with three units totalling 306 000 kw. at Kettle Rapids and British Columbia one unit totalling 300 000 kw. at Gordon M. Shrum accounted for most of the increases.

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

#### Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 6.4% in 1974 to 280 256 275 MW.h from 263 334 901 MW.h one year earlier. Generation by electric utilities increased 7.1% to 241 417 437 MW.h from 225 354 203 MW.h, accounting for 86.1% of the total production. Generation by industry increased 2.3% to 38 838 838 MW.h from 37 980 693 MW.h a year earlier.

Generation from hydraulic facilities amounted to 75.3% of the total while thermal was 24.7%.

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

La production de 280.3 TW.h représente une augmentation de 9.6 % par rapport aux 263.3 TW.h de 1973. Les centrales hydrauliques ont produit 75.3 % de cette énergie mais les installations hydrauliques ont fourni seulement 63.9 % de l'énergie totale. La puissance génératrice totale a été de 57.5 GW.h, ce qui représente une augmentation d'environ 5.8 GW.h.

### Revue des résultats de l'enquête

#### Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1974 était de 57 529 703 kW, soit 5.8 % de plus qu'en 1973 (54 376 418 kW). Les services ont produit 51 659 802 kW contre 48 540 830 kW en 1973 et l'industrie 5 869 901 kW en 1973 ce qui représente une augmentation par rapport à 1973 (5 835 588 kW). En 1974 les installations hydrauliques représentaient 63.9 % du total et les installations thermiques, 36.1 %, contre 63.0 % et 37.0 % en 1973. En 1974 les nouvelles installations hydrauliques ont surpassé les nouvelles installations thermiques de 1 872 765 kW.

La province d'Ontario possédait la plus grande puissance génératrice, soit 18 360 521 kW ou 31.9 % de la puissance nationale, suivie du Québec avec 25.8 % et de la Colombie-Britannique avec 11.6 %. La plus forte augmentation de puissance génératrice a été à Terre-Neuve (+ 1 918 199 kW). Ontario a accru sa puissance génératrice de 353 325 kW, la Colombie-Britannique de 360 726 kW, et le Manitoba, de 308 950 kW.

L'Ontario (54.7 %), l'Alberta (13.1 %), la Colombie-Britannique (7.6 %) et la Saskatchewan (5.8 %) possédaient les puissances génératrices thermiques les plus élevées du Canada.

Les plus fortes augmentations de puissance thermique se sont produites en Ontario (une unité de 500 000 kW à Nanticoke).

L'augmentation de la puissance hydraulique vient principalement de Terre-Neuve avec quatre unités totalisant 1 900 000 kW à Churchill Falls, Manitoba avec trois unités totalisant 306 000 kW à Kettle Rapids et Colombie-Britannique avec une unité totalisant 300 000 kW à Gordon M. Shrum.

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.

#### Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmenté de 6.4 % en 1974 atteignant 280 256 275 MW.h comparativement à 263 334 901 MW.h en 1973. La production des services est passée de 225 354 208 MW.h à 241 417 437 MW.h (+ 7.1 %), ce qui représente 86.1 % de la production totale. La production de l'industrie a augmenté (+ 2.3 %); elle a été de 38 838 838 MW.h contre 37 980 693 MW.h un an plus tôt.

La production des installations hydrauliques représentait 75.3 % de la production totale alors que la production des centrales thermiques était de 24.7 %.



Although Quebec had only 26% of total generating capacity in 1974, it accounted for 30% of total generation, followed by Ontario with 30% and British Columbia with 13%.

While total generation rose by 6.4% electric energy made available in Canada increased by 6.9% with imports rising 8.5% to 2 441 006 MW.h from 2 249 251 MW.h and exports decreasing 5.4% to 15 399 729 MW.h from 16 286 115 MW.h. Secondary energy consumption amounted to 6 023 925 MW.h compared with 4 823 424 MW.h in 1973.

#### Sales

Total sales of electricity to ultimate customers (including sales to industrial establishments with generating facilities) increased 6.4% to 214 083 698 MW.h from the 1973 total of 201 251 395 MW.h.

A 2.7% rise in the average number of customers (including industrial establishments with generating facilities) brought the total to 7 699 107 from 7 497 008.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$2,822,727,000 up 15.3% from the 1973 total of \$2,448,840,000. Revenue obtained from export sales to the United States amounted to \$168,884,000 compared with \$114,865,000 in 1973. Energy imported from United States in 1974 cost \$964,000, up from the 1973 figure of \$460,000.

The average revenue per kwh. for domestic and farm service rose 4.8% to 1.76¢ from 1.68¢ in 1973. This represents the eighth increase in revenue per kwh. since 1953.

The average annual bill for domestic and farm customers rose 11.2% in 1974 to \$153.78 from \$137.06<sup>F</sup> in 1973. In addition to the increased cost per kwh. the higher bill was due to a rise in average annual consumption of 6.8% to 8 723 kwh. from 8 170 kwh. in 1973. Average consumption varied widely from province to province, the low of 5 475 kwh. being recorded in Prince Edward Island and the high of 10 772 kwh. being registered in Manitoba. Many utilities do not distinguish between domestic and farm customers in their records and 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 14 039 kwh. and the average annual bill, \$245.02. Average cost of farm service is 1.75¢ per kwh.

#### Cost of Fuels and Resultant Generation

Electric utilities reported an expenditure of \$259,101,596 on fuel for thermal electric plants in 1974 an increase of 28.8% from the \$201,204,216 reported one year earlier. The amount spent on oil increased 69.8% to \$73,245,823 from \$43,128,328 while that on natural gas rose 10.3% to \$51,414,912 from \$46,621,465. At the same time expenditure for coal increased 20.6% to \$134,404,966 from \$111,414,123; imported coal cost \$101,580,111 or 75.6% of the total expenditure for coal compared with 78.3% in 1973.

Generation of electricity from coal operated facilities accounted for 52.2% of total thermal generation in 1974 against 48.9% in 1973; petroleum fuels were responsible for 10.2% and natural gas 15.7% in 1974 as compared with 9.5% and 19.4% respectively in 1973. Nuclear generation accounted for 21.9% of the total in 1974.

Le Québec ne possédait que 26 % de la puissance génératrice totale en 1974 mais il a produit 30 % de la production totale, suivi de l'Ontario avec 30 % et de la Colombie-Britannique avec 13 %.

La production totale s'est élevée de 6.4 % mais l'énergie électrique disponible au Canada a augmenté de 6.9 %; les importations ont atteint de 8.5 % tombant à 2 441 006 MW.h par rapport à 2 249 251 MW.h et les exportations ont diminué à 15 399 729 MW.h (+ 5.4 %) comparativement à 16 286 115 MW.h. La consommation d'énergie non garantie s'est élevée à 6 023 925 MW.h contre 4 823 424 MW.h en 1973.

#### Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes (y compris les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) ont augmenté de 6.4 % atteignant 214 083 698 MW.h comparativement à 201 251 395 MW.h en 1973.

Une augmentation de 2.7 % du nombre moyen d'abonnés (y compris les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) a fait passer le total de 7,497,008 à 7,699,107.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$2,822,727,000, soit 15.3 % de plus qu'en 1973 (\$2,448,840,000). Les exportations vers les États-Unis ont produit des recettes de \$168,884,000 contre \$114,865,000 en 1973. L'énergie importée des États-Unis en 1973 a coûté \$964,000, ce qui représente une augmentation par rapport à 1973 (\$460,000).

Les recettes moyennes par kWh pour la catégorie "domestique et agricole" ont augmenté de 4.8 %; elles sont passées de 1.68¢ en 1973 à 1.76¢. Il s'agit là de la huitième augmentation de recettes par kWh depuis 1953.

La facture moyenne par année de la catégorie "domestique et agricole" est passée de \$137.06<sup>F</sup> en 1973 à \$153.78 en 1974 (+ 11.2 %). Cette augmentation est due à l'accroissement du coût unitaire et à une hausse de 6.8 % de la consommation annuelle moyenne (de 8 170 kWh en 1973 à 8 723 kWh en 1974). La consommation moyenne varie grandement d'une province à l'autre, l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré une faible consommation (5 475 kWh) et Manitoba, une forte consommation (10 772 kWh). De nombreux services ne font pas la distinction entre la catégorie "domestique" et la catégorie "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 14 039 kWh et la facture annuelle moyenne de \$245.02. Le coût moyen du service agricole est 1.75¢ le kWh.

#### Le coût du combustible et la production qui en résulte

Les services publics d'électricité ont déclaré des dépenses de \$259,101,596 en combustible pour les centrales thermiques en 1974 ce qui représente une augmentation de 28.8 % par rapport, un an plus tôt, à \$201,204,216. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a augmenté de 69.8 % se chiffrant à \$73,245,823 comparativement à \$43,128,328 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 10,3 % atteignant \$51,414,912 (\$46,621,465 en 1973). Dans la même période, les dépenses pour le charbon ont baissé 20.6 % (\$134,404,966 comparativement à \$111,414,123); le charbon importé a coûté \$101,580,111 (75.6 % des dépenses totales pour le charbon comparativement à 78.3 % en 1973).

La production d'électricité à partir d'installations au charbon a atteint 52.2 % de la production thermique en 1974 comparativement à 48.9 % en 1973; les combustibles pétroliers en ont produit 10.2 % et le gaz naturel 15.7 % en 1974 comparativement à 9.5 % et 19.4 % respectivement en 1973. La production électrique nucléaire a atteint 21.9 % de la production totale en 1974.

### Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$726,692,000 in 1974 with publicly-operated utilities reporting a total of \$680,915,000 and privately-operated utilities \$45,777,000. Employees (excluding construction workers) showed a rise in number to 54,600 from 52,629 in 1973. A total of 50,634 was employed by publicly-operated utilities versus 49,106 one year earlier.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$23,456,432,000 compared with \$20,629,284,000 one year earlier, an increase of \$2,827,148,000 or 13.7%. Total electric utility fixed assets after depreciation amounted to \$20,883,682,000 as against \$18,527,929,000 in 1973, an increase of \$2,355,753,000. This increase in fixed assets was financed by increases of \$2,036,029,000 in long-term debt, \$263,265,000 in current liabilities and \$299,644,000 in capital and surplus.

Operating revenues of electric utilities rose 16.1% in 1974 increasing to \$3,883,075,000 from \$3,343,581,000. Operating expenses also rose to \$2,568,276,000 from \$2,180,935,000 an increase of 17.8% and operating income increased by 13.1% to \$1,314,799,000 from \$1,162,646,000. Net income 1974 rose 37.6% to \$390,100,000 from \$283,497,000.

Municipal taxes in 1974 rose to \$66,640,000 from \$58,065,000. Provincial and federal taxes were reported at \$53,515,000 and \$1,463,000 compared with \$52,128,000 and \$1,336,000 respectively for the previous year.

Utilities' expenditures on capital and repair projects showed an increase of \$475,000,000 to \$2,948,000,000 in 1974 from \$2,473,000,000 the previous year.

### Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1962-1973. 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 5.7% between 1962 and 1973 while net thermal generation increased at a 16.3% rate.

Residential and farm consumption of electric energy increased at a compound annual growth rate of 7.5% over the 11 year period 1962-1973 while consumption by industrial and commercial consumers (commercial consumers include deliveries to customers at power rates and at commercial rates) rose 4.9% and 13.0% respectively. Of the individual industries, mining showed the largest growth rate of 10.8% followed by iron and steel with 6.9%.

### Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$726,692,000 en 1974 les services publics ayant versé un montant de \$680,915,000 et les services privés \$45,777,000. Le nombre d'employés (sauf les travailleurs de la construction) a augmenté; il est passé de 52,629 en 1973 à 54,600 en 1974. Les services publics employaient 50,634 personnes en 1974 contre 49,106 en 1973.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$23,456,432,000 comparativement à \$20,629,284,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 13.7 % (+ \$2,827,148,000). L'actif fixe après amortissement atteignait \$20,883,682,000 comparativement à \$18,527,929,000 en 1973 ce qui représente une avance de \$2,355,753,000. Cette augmentation est due à un accroissement de \$2,036,029,000 de la dette à long terme, de \$263,265,000 les exigibilités et de \$299,644,000 du capital et de l'excédent.

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 16.1 % en 1974, atteignant \$3,883,075,000 comparativement à \$3,343,581,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$2,180,935,000 à \$2,568,276,000 (+ 17.8 %) et le revenu d'exploitation a progressé de 13.1 % (\$1,314,799,000 contre \$1,162,646,000). Le revenu net en 1974 a augmenté de 37.6 %, passant de \$283,497,000 à \$390,100,000.

Les taxes municipales sont passées de \$58,065,000 en 1973 à \$66,640,000 en 1974. Les taxes provinciales et fédérales étaient de \$53,515,000 et \$1,463,000 comparativement à \$52,128,000 et \$1,336,000 l'année précédente.

Les dépenses de l'immobilisation et de réparation ont connu une augmentation de \$475,000,000; s'élevant \$2,948,000,000 en 1974 contre \$2,473,000,000 l'année précédente.

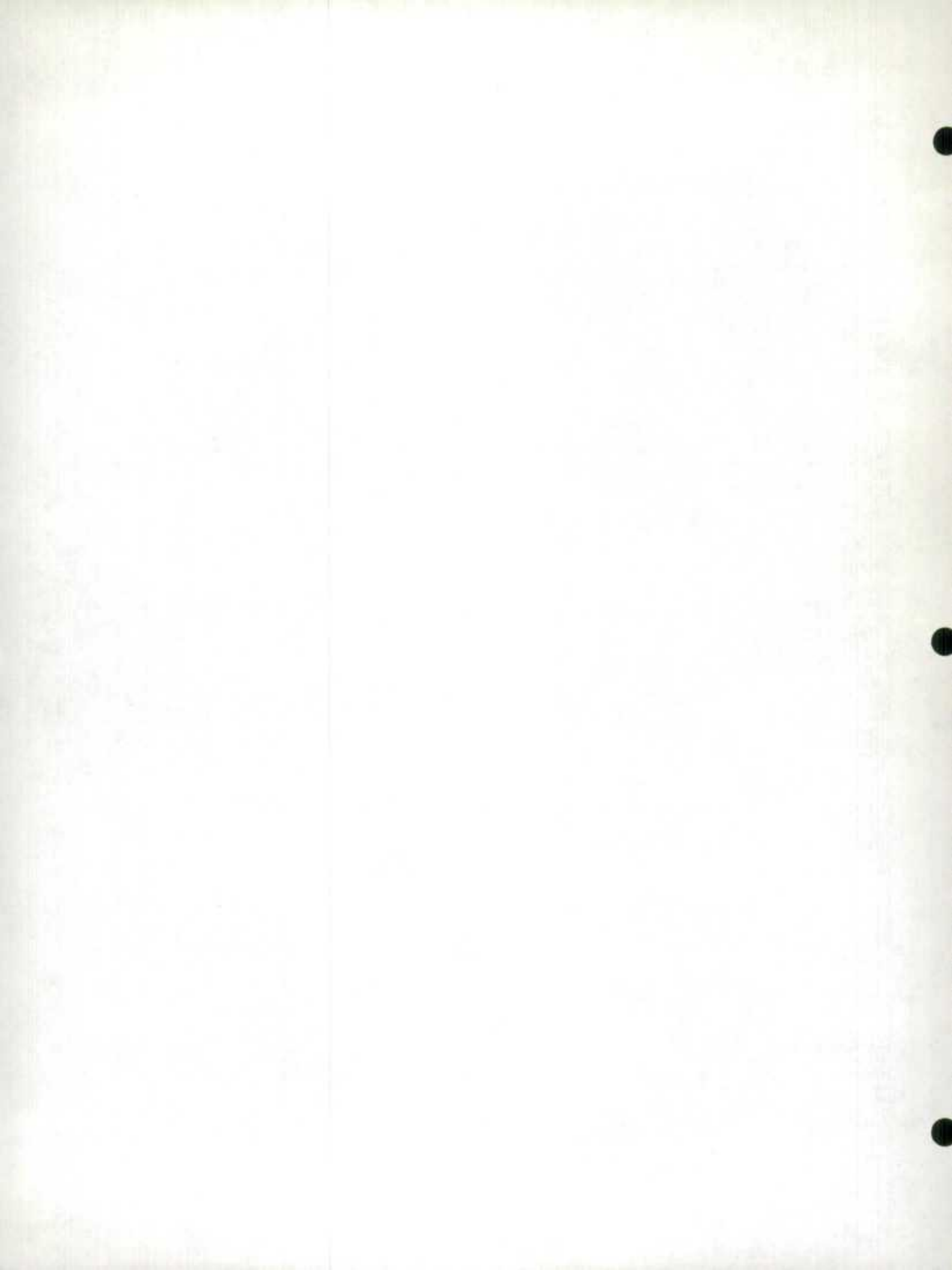
### Perspective historique

Le tableau 17 renferme un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1962-1973. 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 5.7 % entre 1962 et 1973 alors que la production thermique nette a augmenté à un taux de 16.3 %.

La consommation résidentielle et agricole d'énergie électrique a augmenté à un taux composé de 7.5 % au cours des 11 ans (1962-1973) 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 4.9 % et 13.0 % respectivement. Parmi les branches d'activité, les mines ont connu le plus haut taux d'accroissement (10.8 %), suivi du fer et l'acier (6.9 %).



STATISTICAL TABLES



TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1974

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							
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
1	Hydro .....	36 778 940	6 205 766	-	160 348	679 875	13 800 000	7 007 924	
	Thermal:								
2	Steam .....	19 011 510	354 600	70 500	1 011 720	620 627	940 750(1)	10 816 821(2)	
3	Internal combustion .....	533 659	66 150	6 891	6 370	8 847	73 691	26 496	
4	Gas turbine .....	1 205 594	35 590	40 850	25 000	23 375	-	509 280	
5	Total thermal .....	20 750 763	456 340	118 241	1 043 090	652 849	1 014 441	11 352 597	
6	Total installed generating capacity	57 529 703	6 662 106	118 241	1 203 438	1 332 724	14 814 441	18 360 521	
7	Per cent of total for Canada .....	100.00	11.58	0.21	2.09	2.32	25.75	31.91	
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
	<u>Publicly and privately-operated</u>								
8	Hydro .....	32 376 027	6 141 631	-	155 348	665 675	11 177 663	6 754 468	
	Thermal:								
9	Steam .....	17 753 956	338 000	70 500	926 750	510 615	866 000(1)	10 364 200(2)	
10	Internal combustion .....	437 525	62 782	6 891	5 770	8 847	60 268	23 746	
11	Gas turbine .....	1 092 294	35 590	40 850	25 000	23 375	-	400 480	
12	Total thermal .....	19 283 775	436 372	118 241	957 520	542 827	926 268	10 788 426	
13	Total installed generating capacity	51 659 802	6 578 003	118 241	1 112 868	1 208 512	12 103 931	17 542 894	
14	Per cent of total for Canada .....	100.00	12.73	0.23	2.15	2.34	23.43	33.96	
	<u>Publicly-operated</u>								
15	Hydro .....	24 775 121	459 920	-	155 348	634 835	10 496 208	6 152 788	
	Thermal:								
16	Steam .....	16 086 456	308 000	-	926 750	510 615	866 000(1)	10 364 200(2)	
17	Internal combustion .....	375 936	47 903	6 891	5 770	7 847	60 268	15 786	
18	Gas turbine .....	927 004	14 150	-	25 000	23 375	-	400 480	
19	Total thermal .....	17 389 396	370 053	6 891	957 520	541 837	926 268	10 780 466	
20	Total installed generating capacity	42 164 517	829 973	6 891	1 112 868	1 176 672	11 422 476	17 203 254	
21	Per cent of total for Canada .....	100.00	1.97	0.02	2.64	2.79	27.09	40.80	
	<u>Privately-operated</u>								
22	Hydro .....	7 600 906	5 681 711	-	-	30 840	681 455	331 680	
	Thermal:								
23	Steam .....	1 667 500	30 000	70 500	-	-	-	-	
24	Internal combustion .....	61 589	14 879	-	-	1 000	-	7 960	
25	Gas turbine .....	165 290	21 440	40 850	-	-	-	-	
26	Total thermal .....	1 894 379	66 319	111 350	-	1 000	-	7 960	
27	Total installed generating capacity	9 495 285	5 748 030	111 350	-	31 840	681 455	339 640	
28	Per cent of total for Canada .....	100.00	60.54	1.17	-	0.34	7.17	3.58	
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
29	Hydro .....	4 402 913	64 135	-	5 000	14 200	2 622 337	253 456	
	Thermal:								
30	Steam .....	1 257 554	16 600	-	84 970	110 012	74 750	452 621	
31	Internal combustion .....	96 134	3 368	-	600	-	13 423	2 750	
32	Gas turbine .....	113 300	-	-	-	-	-	108 800	
33	Total thermal .....	1 466 988	19 968	-	85 570	110 012	88 173	564 171	
34	Total installed generating capacity	5 869 901	84 103	-	90 570	124 212	2 710 510	817 627	
35	Per cent of total for Canada .....	100.00	1.43	-	1.54	2.12	46.17	13.93	

(1) Includes 266 000 kw. nuclear generating capacity.

(2) Includes 2 400 000 kw. nuclear generating capacity.



TABLEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>	
puissance indiquées en kilowatts								
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>								
2 475 100	566 880	718 300	5 103 247	26 140	35 360	Hydro-électrique .....	1	
447 000	1 085 000	2 491 452	1 172 440	-	600	Thermique:		
23 370	33 150	37 060	135 090	40 145	76 399	Vapeur .....	2	
27 800	88 880	189 200	264 119	-	1 500	Combustion interne .....	3	
						Turbine à gaz .....	4	
498 170	1 207 030	2 717 712	1 571 649	40 145	78 499	Total, thermique .....	5	
2 973 270	1 773 910	3 436 012	6 674 896	66 285	113 859	Total, puissance installée .....	6	
5.17	3.08	5.97	11.60	0.12	0.20	Pourcentage par rapport au total canadien ...	7	
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>								
<u>Services publics et services privés</u>								
2 475 100	554 580	718 300	3 675 122	26 140	32 000	Hydro-électrique .....	8	
443 000	1 063 000	2 361 291	810 000	-	600	Thermique:		
20 370	23 650	24 060	97 797	32 645	70 699	Vapeur .....	9	
27 800	88 880	189 200	259 619	-	1 500	Combustion interne .....	10	
						Turbine à gaz .....	11	
491 170	1 175 530	2 574 551	1 167 416	32 645	72 799	Total, thermique .....	12	
2 968 270	1 730 110	3 292 851	4 842 538	58 785	104 799	Total, puissance installée .....	13	
5.74	3.35	6.38	9.38	0.11	0.20	Pourcentage par rapport au total canadien ...	14	
<u>Services publics</u>								
2 475 100	447 840	-	3 626 592	24 490	32 000	Hydro-électrique .....	15	
443 000	1 063 000	794 291	810 000	-	600	Thermique:		
20 370	23 650	1 500	97 597	25 170	63 184	Vapeur .....	16	
27 800	88 880	86 200	259 619	-	1 500	Combustion interne .....	17	
						Turbine à gaz .....	18	
491 170	1 175 530	881 991	1 167 216	25 170	65 284	Total, thermique .....	19	
2 966 270	1 623 370	881 991	4 793 808	49 660	97 284	Total, puissance installée .....	20	
7.03	3.85	2.09	11.37	0.12	0.23	Pourcentage par rapport au total canadien ...	21	
<u>Services privés</u>								
-	106 740	718 300	48 530	1 650	-	Hydro-électrique .....	22	
-	-	1 567 000	-	-	-	Thermique:		
-	-	22 560	200	7 475	7 515	Vapeur .....	23	
-	-	103 000	-	-	-	Combustion interne .....	24	
-	-	1 692 560	200	7 475	7 515	Turbine à gaz .....	25	
-	-					Total, thermique .....	26	
-	106 740	2 410 860	48 730	9 125	7 515	Total, puissance installée .....	27	
-	1.12	25.39	0.51	0.10	0.08	Pourcentage par rapport au total canadien ...	28	
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>								
-	12 300	-	1 428 125	-	3 360	Hydro-électrique .....	29	
4 000	22 000	130 161	362 440	-	-	Thermique:		
3 000	9 500	13 000	37 293	7 500	5 700	Vapeur .....	30	
-	-	-	4 500	-	-	Combustion interne .....	31	
-	-	-	-	-	-	Turbine à gaz .....	32	
7 000	31 500	143 161	404 233	7 500	5 700	Total, thermique .....	33	
7 000	43 800	143 161	1 832 358	7 500	9 060	Total, puissance installée .....	34	
0.12	0.75	2.44	31.22	0.13	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien ...	35	

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 266 000 kW.

(2) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 2 400 000 kW.

TABLE 2. Generation of Energy, 1974

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>								
1	Hydro .....	210 936 420	28 331 582	-	728 930	2 592 575	83 895 051	41 473 669	
	Thermal:								
2	Steam .....	67 870 841	390 460	357 463	4 680 865	2 960 729	160 556	41 091 037(1)	
3	Internal combustion .....	977 607	85 507	1 458	13 925	12 676	124 030	58 680	
4	Gas turbine .....	471 407	544	24 128	9 258	4 840	- 665	21 820	
5	Total thermal .....	69 319 855	476 511	383 049	4 704 048	2 978 245	283 921	41 171 537	
6	Total energy generated .....	280 256 275	28 808 093	383 049	5 432 978	5 570 820	84 178 972	82 645 206	
7	Per cent of total for Canada .....	100.00	10.28	0.14	1.94	1.99	30.03	29.48	
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
	✓ <u>Publicly and privately-operated</u>								
8	Hydro .....	178 206 880	27 929 095	-	694 144	2 522 744	64 265 961	39 804 414	
	Thermal:								
9	Steam .....	61 982 713	383 750	357 463	4 214 187	2 416 888	- 21 912	38 876 211(2)	
10	Internal combustion .....	790 598	84 177	1 458	13 925	12 676	115 061	55 941	
11	Gas turbine .....	437 246	544	24 128	9 258	4 840	- 665	21 820	
12	Total thermal .....	63 210 557	468 471	383 049	4 237 370	2 434 404	92 484	38 953 972	
13	Total energy generated .....	241 417 437	28 397 566	383 049	4 931 514	4 957 148	64 358 445	78 758 386	
14	Per cent of total for Canada .....	100.00	11.76	0.16	2.04	2.05	26.66	32.42	
	<u>Publicly-operated</u>								
15	Hydro .....	143 605 889	2 326 577	-	694 144	2 389 998	59 944 724	37 954 339	
	Thermal:								
16	Steam .....	53 327 207	367 907	-	4 214 187	2 416 888	- 21 912	38 876 211(1)	
17	Internal combustion .....	662 753	83 187	1 458	13 925	12 676	115 061	35 965	
18	Gas turbine .....	84 179	211	-	9 258	4 840	- 665	21 820	
19	Total thermal .....	54 074 139	451 305	1 458	4 237 370	2 434 404	92 484	38 933 996	
20	Total energy generated .....	197 680 028	2 777 882	1 458	4 931 514	4 824 402	60 037 209	76 890 516	
21	Per cent of total for Canada .....	100.00	1.41	--	2.49	2.44	30.37	38.89	
	<u>Privately-operated</u>								
22	Hydro .....	34 600 991	25 602 518	-	-	132 746	4 321 236	1 847 894	
	Thermal:								
23	Steam .....	8 655 506	15 843	357 463	-	-	-	-	
24	Internal combustion .....	127 845	990	-	-	-	-	19 976	
25	Gas turbine .....	353 067	333	24 128	-	-	-	-	
26	Total thermal .....	9 136 418	17 166	381 591	-	-	-	19 976	
27	Total energy generated .....	43 737 409	25 619 684	381 591	-	132 746	4 321 236	1 867 870	
28	Per cent of total for Canada .....	100.00	58.58	0.87	-	0.30	9.89	4.28	
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
29	Hydro .....	32 729 540	402 487	-	34 786	69 831	19 629 090	1 669 255	
	Thermal:								
30	Steam .....	5 888 128	6 710	-	466 678	543 841	182 468	2 214 826	
31	Internal combustion .....	187 009	1 330	-	-	-	8 969	2 739	
32	Gas turbine .....	34 161	-	-	-	-	-	-	
33	Total thermal .....	6 109 298	8 040	-	466 678	543 841	191 437	2 217 565	
34	Total energy generated .....	38 838 838	410 527	-	501 464	613 672	19 820 527	3 886 820	
35	Per cent of total for Canada .....	100.00	1.06	-	1.29	1.58	51.02	10.01	

(1) Includes 13 864 848 MWh of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
MW.h							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
14 240 963	3 127 224	1 721 560	34 366 734	196 418	261 714	Hydro-électrique .....	1
234 646	4 213 960	12 167 879	1 612 553	—	693	Thermique:	
45 859	20 730	99 365	274 746	111 763	128 868	Vapeur .....	2
321	26 161	383 051	1 949	—	—	Combustion interne .....	3
						Turbine à gaz .....	4
280 826	4 260 851	12 650 295	1 889 248	111 763	129 561	Total, thermique .....	5
14 521 789	7 388 075	14 371 855	36 255 982	308 181	391 275	Production totale d'énergie .....	6
5.18	2.64	5.13	12.94	0.11	0.14	Pourcentage par rapport au total canadien ...	7
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
<u>Services publics et services privés</u>							
14 240 963	3 066 121	1 721 560	23 525 762	196 418	239 698	Hydro-électrique .....	8
134 651	4 073 390	11 466 733	80 659	—	693	Thermique:	
45 859	18 345	76 161	167 126	84 834	115 035	Vapeur .....	9
321	26 161	374 120	— 23 281	—	—	Combustion interne .....	10
						Turbine à gaz .....	11
180 831	4 117 896	11 917 014	224 504	84 834	115 728	Total, thermique .....	12
13 421 794	7 184 017	13 638 574	23 750 266	281 252	355 426	Production totale d'énergie .....	13
1.97	2.98	5.65	9.84	0.12	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien ...	14
<u>Services publics</u>							
14 240 963	2 430 031	—	23 196 373	186 860	239 698	Hydro-électrique .....	15
134 651	4 073 390	3 184 533	80 659	—	693	Thermique:	
45 859	18 345	6 100	167 126	71 156	91 895	Vapeur .....	16
321	26 161	45 514	— 23 281	—	—	Combustion interne .....	17
						Turbine à gaz .....	18
180 831	4 117 896	3 236 147	224 504	71 156	92 588	Total, thermique .....	19
14 421 794	6 547 927	3 236 147	23 420 877	258 016	332 286	Production totale d'énergie .....	20
7.30	3.31	1.64	11.85	0.13	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien ...	21
<u>Services privés</u>							
—	636 090	1 721 560	329 389	9 558	—	Hydro-électrique .....	22
—	—	8 282 200	—	—	—	Thermique:	
—	—	70 061	—	13 678	23 140	Vapeur .....	23
—	—	328 606	—	—	—	Combustion interne .....	24
—	—	8 680 867	—	13 678	23 140	Turbine à gaz .....	25
—	—	—	—	—	—	Total, thermique .....	26
—	636 090	10 402 427	329 389	23 236	23 140	Production totale d'énergie .....	27
—	1.45	23.78	0.75	0.05	0.05	Pourcentage par rapport au total canadien ...	28
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
—	61 103	—	10 840 972	—	22 016	Hydro-électrique .....	29
99 995	140 570	701 146	1 531 894	—	—	Thermique:	
—	2 385	23 204	107 620	26 929	13 833	Vapeur .....	30
—	—	8 931	25 230	—	—	Combustion interne .....	31
99 995	142 955	733 281	1 664 744	26 929	13 833	Turbine à gaz .....	32
99 995	204 058	733 281	12 505 716	26 929	35 849	Total, thermique .....	33
0.26	0.53	1.89	32.20	0.07	0.09	Production totale d'énergie .....	34
						Pourcentage par rapport au total canadien ...	35

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 13,864,848 MW.h.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974

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) .....	280 256 275	28 808 093	383 049	5 432 978	5 570 820	84 178 972	82 645 206
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces .....	—	—	—	227 851(1)	3 544 877(2)	22 461 134(3)	12 431 994(4)
3	Imported from United States .....	2 441 006	—	—	—	53 279	4 598(7)	1 830 852(8)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2 441 006	—	—	227 851	3 598 156	22 465 732	14 262 846
5	Total supply of energy (1+4) ....	282 697 281	28 808 093	383 049	5 660 829	9 168 976	106 644 704	96 908 052
	Disposal of energy:							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
6	Firm .....	—	22 220 784(11)	—	—	69	11 908 122(12)	—
7	Secondary .....	—	6 949(13)	—	71 604(2)	227 851(1)	2 356 202	233 462(14)
	Exported to United States:							
8	Firm .....	2 487 546	—	—	—	1 465 606	12 656	393 368(17)
9	Secondary .....	12 912 183	—	—	—	1 030 961	868 391	7 478 986(18)
10	Total delivered to other provinces and exported (6+7+8+9).	15 399 729	22 227 733	—	71 604	2 724 487	15 145 371	8 105 816
11	Total made available in Canada (5-10)	267 297 552	6 580 360	383 049	5 589 225	6 444 489	91 499 333	88 802 236
12	Secondary used in Canada (15+18+20)	6 023 925	101 193	35 362	—	104 073	5 451 483	127 708
13	Firm energy made available in Canada (11-12).	261 273 627	6 479 167	347 687	5 589 225	6 340 416	86 047 850	88 674 528
	Energy used in own plant:							
14	Firm .....	46 646 177	1 665 323	280	1 113 810	1 360 705	18 271 697	10 233 253
15	Secondary .....	3 339 390	101 193	—	—	13 500	3 007 120	127 708
16	Total energy used in own plant (14+15).	49 985 567	1 766 516	280	1 113 810	1 374 205	21 278 817	10 360 961
	Sales to ultimate customers:							
	General: (37)							
	Loads under 5 MW:							
17	Firm .....	70 559 097	774 922	131 956	1 348 830	1 359 863	17 281 457	30 267 501
18	Secondary .....	202 176	—	35 362	—	12 010	149 819	—
	Loads of 5 MW and over:							
19	Firm .....	58 973 331	2 078 381	—	1 040 348	1 318 741	23 590 704	18 287 775
20	Secondary .....	2 482 359	—	—	—	78 563	2 294 544	—
21	Domestic and farm .....	59 295 419	1 042 197	172 030	1 566 793	1 413 750	18 222 037	21 959 729
22	Street lighting .....	1 816 409	28 899	2 612	50 830	45 568	555 347	600 908
23	Total sales to ultimate customers (36) (17+18+19+20+21+22).	193 328 791	3 924 399	341 960	4 006 801	4 228 495	62 093 908	71 115 923
24	Losses and unaccounted for .....	23 983 194	889 4 5	40 809	468 614	841 789	8 126 608	7 335 362
25	Total disposal of energy (10+16+23+24).	282 697 281	28 808 093	383 049	5 660 829	9 168 976	106 644 704	96 908 052

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°	
MWh								
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>								
Disponibilité de l'énergie:								
14 521 789	7 388 075	14 371 855	36 255 982	308 181	391 275	Production totale d'énergie (tableau 2) .....	1	
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
925 630(5) 2 004(9)	835 708(6) —	179 340 1 352	159 901 548 921(10)	— —	— —	Reçue des autres provinces .....	2	
							Importée des États-Unis .....	3
927 634	835 708	180 692	708 822	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3).	4	
15 449 423	8 223 783	14 552 547	36 964 804	308 181	391 275	Total de la disponibilité d'énergie (1+4)	5	
Écoulement d'énergie:								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
1 304 122	595 620	162 570	179 340	—	—	Garantie .....	6	
1 079 860(15)	329 880(16)	—	—	—	—	Non garantie .....	7	
Exportée aux États-Unis:								
206 396	—	—	409 520	—	—	Garantie .....	8	
1 143 993	—	—	2 387 852(19)	—	—	Non-garantie .....	9	
1 810 371	925 500	162 570	2 976 712	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (6+7+8+9).	10	
11 623 052	7 298 283	14 389 977	33 988 092	308 181	391 275	Total disponible au Canada (5-10) .....	11	
61 965	52 781	—	74 398	14 824	138	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (15+18+20).	12	
11 561 087	7 245 502	14 389 977	33 913 694	293 357	391 137	Énergie garantie disponible au Canada (11-12)	13	
Énergie utilisée sur place:								
Garantie .....							14	
752 952	395 035	1 178 169	11 608 598	27 526	38 829	Non-garantie .....	15	
61 965	5 216	—	22 688	—	—	Total utilisée sur place (14+15) .....	16	
814 917	400 251	1 178 169	11 631 286	27 526	38 829			
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général(37):								
Puissance moins que 5 MW:								
3 272 277	2 127 389	6 427 298	7 392 459	80 395	94 750	Garantie .....	17	
—	—	—	4 985	—	—	Non-garantie .....	18	
Puissance de 5 MW ou plus:								
2 926 232	1 838 535	2 190 827	5 453 602	105 521	142 665	Garantie .....	19	
—	47 565	—	46 725	14 824	138	Non-garantie .....	20	
3 211 591	2 164 310	3 223 600	6 180 030	55 464	83 888	Services domestiques et agricoles .....	21	
99 229	62 371	195 078	171 835	1 842	1 890	Éclairage des rues .....	22	
9 509 329	6 240 170	12 036 803	19 249 636	258 046	323 331	Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (17+18+19+20+21+22).	23	
1 298 806	657 862	1 175 005	3 107 170	22 609	29 115	Pertes et quantités non comptabilisées .....	24	
15 449 423	8 223 783	14 552 547	36 964 804	308 181	391 275	Total de l'énergie écoulee (10+16+23+24).	25	

voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974 - Continued

No.	MM.h							
	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-Edouard	Nova Scotia - Nouvelle- Ecosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
<u>Publicly and privately-operated</u>								
Supply of energy:								
1	Total energy generated (Table 2) .....	241 417 437	28 397 566	383 049	4 931 514	4 957 148	64 358 445	78 758 386
Energy received from other provinces and imported:								
2	Received from other provinces .....	...	-	-	227 851(1)	3 544 877(2)	22 385 211(21)	12 431 994(4)
3	Imported from United States .....	2 435 746	-	-	-	53 279	4 598(7)	1 830 852(8)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2 435 746	-	-	227 851	3 598 156	22 389 809	14 262 846
5	Energy received from industrial establishments.	5 400 066	2 397	-	8 524	19 189	3 084 584	356 510(22)
6	Total supply of energy (1+4+5) ..	249 253 249	28 399 963	383 049	5 167 889	8 574 493	89 832 838	93 377 742
Disposal of energy:								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	22 151 810	-	-	69	11 908 122(12)	-
8	Secondary .....	...	-	-	71 604(2)	227 851(1)	2 356 202	233 442(14)
Exported to United States:								
9	Firm .....	1 625 853	-	-	-	1 182 466	12 656	215 113(17)
10	Secondary .....	11 927 011	-	-	-	1 030 961	868 391	7 478 986(18)
11	Total delivered to other provinces and exported (7+8+9+10).	13 552 864	22 151 810	-	71 604	2 441 347	15 145 371	7 927 563
12	Total made available in Canada (6-11)	235 700 385	6 248 153	383 049	5 096 285	6 133 146	74 687 467	85 450 179
13	Secondary used in Canada (16+20+22)	2 275 160	-	35 362	-	90 573	1 973 023	-
14	Firm energy made available in Canada (12-13).	233 425 225	6 248 153	347 687	5 096 285	6 042 573	72 714 444	85 450 179
Energy used in own plant:								
15	Firm .....	955 999	50 157	280	14 050	6 897	239 304	68 195
16	Secondary .....	61 965	-	-	-	-	-	-
17	Total energy used on own plant (15+16).	1 017 964	50 157	280	14 050	6 897	239 304	68 195
18	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	19 299 872	1 402 888	-	608 838	1 065 754	5 807 053(26)	7 060 969(27)
Sales to ultimate customers:								
General: (37)								
Loads under 5 MW:								
19	Firm .....	70 449 148	773 634	131 956	1 348 764	1 357 749	17 222 154	30 220 323
20	Secondary .....	150 572	-	35 362	-	12 010	98 315	-
Loads of 5 MW and over:								
21	Firm .....	58 616 441	2 074 961	-	1 040 348	1 318 741	23 237 234	18 287 775
22	Secondary .....	2 062 523	-	-	-	78 563	1 874 708	-
23	Domestic and farm .....	59 262 007	1 033 999	172 030	1 566 793	1 413 750	18 220 887	21 946 203
24	Street lighting .....	1 816 193	28 899	2 612	50 830	45 568	555 306	600 733
25	Total sales to ultimate customers (36) (19+20+21+22+23+24).	192 357 784	3 911 493	341 960	4 006 735	4 226 381	61 208 604	71 055 036
26	Losses and unaccounted for .....	23 024 765	883 615	40 809	466 662	834 114	7 432 506	7 266 036
27	Total disposal of energy (11+17+18+25+26).	249 253 249	28 399 963	383 049	5 167 889	8 574 493	89 832 838	93 377 742

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
MWh						
<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</b>						
<u>Services publics et services privés</u>						
Disponibilité de l'énergie:						
14 421 794	7 184 017	13 638 574	23 750 266	281 252	355 426	1
Production totale d'énergie (tableau 2) .....						1
Énergie reçue des autres provinces et importée:						
925 630(5)	679 499(6)	179 340	159 901	-	-	2
2 004(9)	-	1 352	543 661(20)	-	-	3
927 634	679 499	180 692	703 562	-	-	4
Total reçue des autres provinces et importée (2+3) .....						4
5 444(23)	7 718	1 694	1 912 809(24)	-	1 197(25)	5
Énergie reçue des établissements industriels ....						5
15 354 872	7 871 234	13 820 960	26 366 637	281 252	356 623	6
Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5) .....						6
Écoulement d'énergie:						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
Livrée aux autres provinces:						
1 237 912	595 620	162 570	179 340	-	-	7
1 079 840(15)	329 880(16)	-	-	-	-	8
209 396	-	-	9 220	-	-	9
1 145 993	-	-	1 402 680(19)	-	-	10
3 670 162	925 500	162 570	1 591 240	-	-	11
Total livré aux autres provinces et exportée (7+8+9+10) .....						11
11 684 710	6 945 734	13 658 390	24 775,397	281 252	356 623	12
Total disponible au Canada (6-11) .....						12
61 965	47 565	-	51,710	14 824	138	13
Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (16+20+22) .....						13
11 622 745	6 898 169	13 658 390	24 723 687	266 428	356 485	14
Énergie garantie disponible au Canada (12-13) .....						14
Énergie utilisée sur place:						
163 556	47 596	238 612	123 017	597	3 738	15
61 965	-	-	-	-	-	16
225 521	47 596	238 612	123 017	597	3 738	17
Total utilisée sur place (15+16) .....						17
651 054	4 109	207 970	2 485 767(28)	-	5 570(29)	18
Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes .....						18
Ventes aux abonnés ultimes:						
Général(37):						
Puissance moins que 5 MW:						
3 272 277	2 127 389	6 427 298	7 392 459	80 395	94 750	19
-	-	-	4 985	-	-	20
Puissance de 5 MW ou plus:						
2 926 232	1 838 535	2 190 827	5 453 602	105 521	142 665	21
-	47 565	-	46 725	14 824	138	22
3 211 591	2 164 310	3 223 600	6 172 327	55 464	81 853	23
99 229	62 371	195 078	171 835	1 842	1 890	24
9 509 329	6 240 170	12 036 803	19 241 933	258 046	321 296	25
Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (19+20+21+22+23+24) .....						25
1 298 806	653 859	1 175 005	2 924 680	22 609	26 019	26
Pertes et quantités non comptabilisées .....						26
15 354 872	7 871 234	13 820 960	26 366 637	281 252	356 623	27
Total de l'énergie écaulée (11+17+18+25+26) .....						27

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974 - 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 - Continued</u>								
<u>Publicly-operated</u>								
Supply of energy:								
1	Total energy generated (Table 2) . . . . .	197 680 028	2 777 882	1 458	4 931 514	4 824 402	60 037 209	76 890 516
Energy received from other provinces and imported:								
2	Received from other provinces . . . . .	—	—	—	227 851(1)	3 544 877(2)	22 385 211(21)	12 042 892(4)
3	Imported from United States . . . . .	2 429 333	—	—	—	53 279	4 598(7)	1 825 791(8)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2 429 333	—	—	227 851	3 598 156	22 389 809	13 868 683
5	Energy received from privately-operated utilities.	5 817 046	10 484(30)	43 354	—	10 948	1 318 672(31)	655 241(32)
6	Energy received from industrial establishments.	4 451 629	—	—	8 524	19 189	3 049 312	318 349(22)
7	Total supply of energy (1+4+5+6)	210 378 036	2 788 366	44 812	5 167 889	8 452 695	86 795 002	91 732 789
Disposal of energy:								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
8	Firm . . . . .	—	—	—	—	69	11 861 720(12)	—
9	Secondary . . . . .	—	—	—	71 604(2)	227 851(1)	2 356 202	333 462(14)
Exported to United States:								
10	Firm . . . . .	1 295 996	—	—	—	1 065 837	12 656	1 918(17)
11	Secondary . . . . .	11 803 318	—	—	—	1 030 292	868 391	7 355 962(18)
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	13 099 314	—	—	71 604	2 324 049	15 098 969	7 591 342
13	Total made available in Canada (7-12)	197 278 722	2 788 366	44 812	5 096 285	6 128 646	71 696 033	84 141 447
14	Secondary used in Canada (17+22+24)	2 222 614	—	—	—	90 573	1 955 839	—
15	Firm energy made available in Canada(13-14).	195 056 108	2 788 366	44 812	5 096 285	6 038 073	69 740 194	84 141 447
Energy used in own plant:								
16	Firm . . . . .	771 629	41 983	—	14 050	6 426	234 398	42 667
17	Secondary . . . . .	61 965	—	—	—	—	—	—
18	Total energy used in own plant (16+17).	833 594	41 983	—	14 050	6 426	234 398	42 667
19	Energy delivered to privately-operated utilities.	6 012 262	1 445 227	1 193	—	—	1 100 367(33)	2 781 817(34)
20	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities	13 617 707	361 470	—	608 838	1 065 754	4 413 651(26)	4 574 214(27)
Sales to ultimate customers:								
General:(37)								
Loads under 5 MW:								
21	Firm . . . . .	65 856 263	34 105	24 742	1 348 764	1 357 749	17 195 223	29 903 206
22	Secondary . . . . .	115 310	—	—	—	12 010	98 315	—
Loads of 5 MW and over:								
23	Firm . . . . .	52 379 581	684 556	—	1 040 348	1 318 741	20 757 432	17 592 959
24	Secondary . . . . .	2 045 339	—	—	—	78 563	1 857 524	—
25	Domestic and Farm . . . . .	55 669 170	80 743	13 990	1 566 793	1 413 750	18 148 644	21 626 115
26	Street lighting . . . . .	1 702 738	1 707	989	50 830	45 568	553 426	580 498
27	Total sales to ultimate customers(36) (21+22+23+24+25+26).	177 768 401	801 111	39 721	4 006 735	4 226 381	58 610 564	69 702 778
28	Losses and unaccounted for . . . . .	20 839 098	138 575	3 898	466 662	830 085	7 337 053	7 039 922
29	Total disposal of energy (12+18+19+20+27+28).	232 170 376(38)	2 788 366	44 812	5 167 889	8 452 695	86 795 002	91 732 789

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
MWh							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - suite</u>							
<u>Services publics</u>							
Disponibilité de l'énergie:							
14 421 794	6 547 927	3 236 147	23 420 877	258 016	332 286	Production totale d'énergie (tableau 2) .....	1
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
330 010(5)	671 019(6)	-	159 901	-	-	Reçue des autres provinces .....	2
2 004(9)	-	-	543 661(20)	-	-	Importée des États-Unis .....	3
332 014	671 019	-	703 562	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3) .....	4
-	1 087	3 435 948	341 312	-	-	Énergie reçue des services privés .....	5
5 444(23)	4 277	103	1 046 049(23)	-	382(25)	Énergie reçue des établissements industriels ....	6
14 759 252	7 224 310	6 672 198	25 511 800	258 016	332 668	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6) .....	7
Écoulement d'énergie:							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
1 229 433	-	-	179 340	-	-	Garantie .....	8
1 079 860(15)	329 880(16)	-	-	-	-	Non-garantie .....	9
206 396	-	-	9 189	-	-	Exportée aux États-Unis:	
1 145 993	-	-	1 402 680(17)	-	-	Garantie .....	10
						Non-garantie .....	11
3 661 682	329 880	-	1 591 209	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11) .....	12
11 097 570	6 894 430	6 672 198	23 920 591	258 016	332 668	Total disponible au Canada (7-12) .....	13
61 965	47 565	-	51 710	14 824	138	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22+24) .....	14
11 035 605	6 846 865	6 672 198	23 868 881	243 192	332 530	Énergie garantie disponible au Canada (13-14) .....	15
Énergie utilisée sur place:							
Garantie							
163 556	47 575	96 359	120 951	59	3 605	Garantie .....	16
61 965	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	17
225 521	47 575	96 359	120 951	59	3 605	Total utilisée sur place (16+17) .....	18
-	-	520 336	-	112 450	50 872	Énergie livrée aux services privés .....	19
63 914	4 109	47 327	2 472 860(28)	-	5 570(29)	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes .....	20
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général(37):							
Puissance moins que 5 MW:							
3 272 277	2 124 991	3 422 034	7 106 702	6 841	59 629	Garantie .....	21
-	-	-	4 985	-	-	Non-garantie .....	22
Puissance de 5 MW ou plus:							
2 926 232	1 838 535	518 990	5 453 602	105 521	142 665	Garantie .....	23
-	47 565	-	46 725	14 824	138	Non-garantie .....	24
3 211 591	2 155 727	1 670 827	5 727 354	6 386	47 250	Services domestiques et agricoles .....	25
99 229	61 818	142 033	166 036	85	519	Éclairage des rues .....	26
8 509 329	6 228 636	5 753 884	18 505 404	133 657	250 201	Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (21+22+23+24+25+26) .....	27
1 298 806	614 110	254 292	2 821 376	11 850	22 420	Pertes et quantités non comptabilisées .....	28
14 759 252	7 224 310	6 672 198	25 511 800	258 016	332 668	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+27+28) .....	29

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974 - Continued

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 - Concluded</u>							
	<u>Privately-operated</u>							
	Supply of energy:							
1	Total energy generated (Table 2) .....	43 737 409	25 619 684	381 591	-	132 746	4 321 236	1 867 870
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces .....	...	-	-	-	-	-	389 102
3	Imported from United States .....	6 413	-	-	-	-	-	5 061
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	6 413	-	-	-	-	-	394 163
5	Energy received from publicly-operated utilities.	6 012 262	1 445 227	1 193	-	-	1 100 367(33)	2 781 817(34)
6	Energy received from industrial estab- lishments.	948 437	2 397	-	-	-	35 272	38 161
7	Total supply of energy (1+4+5+6)	50 704 521	27 067 308	382 784	-	132 746	5 456 875	5 082 011
	Disposal of energy:							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm .....	...	22 151 810	-	-	-	46 402	-
9	Secondary .....	...	-	-	-	-	-	-
	Exported to United States:							
10	Firm .....	329 857	-	-	-	116 629	-	213 137
11	Secondary .....	123 693	-	-	-	669	-	123 024
12	Total delivered to other provin- ces and exported (8+9+10+11).	453 550	22 151 810	-	-	117 298	46 402	336 221
13	Total made available in Canada (7-12)	50 250 971	4 915 498	382 784	-	15 448	5 410 473	4 745 790
14	Secondary used in Canada (17+22+24)	52 546	-	35 362	-	-	17 184	-
15	Firm energy made available in Canada (13-14).	50 198 425	4 915 498	347 422	-	15 448	5 393 289	4 745 790
	Energy used in own plant:							
16	Firm .....	184 370	8 174	280	-	471	4 906	25 528
17	Secondary .....	-	-	-	-	-	-	-
18	Total energy used in own plant (16+17).	184 370	8 174	280	-	471	4 906	25 528
19	Energy delivered to publicly-operated utilities.	5 817 046	10 484(30)	43 354(31)	-	10 948	1 318 672(32)	655 241(33)
20	Energy delivered to industrial estab- lishments with generating facilities.	5 682 165	1 041 418	-	-	-	1 393 402	2 486 655
	Sales to ultimate customers:							
	General:(37)							
	Loads under 5 MW:							
21	Firm .....	4 592 885	739 529	107 214	-	-	26 931	317 117
22	Secondary .....	35 362	-	35 362	-	-	-	-
	Loads of 5 MW and over:							
23	Firm .....	6 236 860	1 390 405	-	-	-	2 479 802	694 816
24	Secondary .....	17 184	-	-	-	-	17 184	-
25	Domestic and farm .....	3 593 637	953 256	158 040	-	-	72 243	320 088
26	Street lighting .....	113 455	27 192	1 623	-	-	1 880	20 235
27	Total sales to ultimate custom- ers(36) (21+22+23+24+25+26).	14 589 383	3 110 382	302 239	-	-	2 598 040	1 352 256
28	Losses and unaccounted for .....	2 185 667	745 040	36 911	-	4 029	95 453	226 110
29	Total disposal of energy (12+ 18+19+20+27+28).	28 912 181(39)	27 067 308	382 784	-	132 746	5 456 875	5 082 011

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
MWh							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>							
<u>Services privés</u>							
Disponibilité de l'énergie:							
-	636 090	10 402 427	329 389	23 236	23 140	Production totale d'énergie (tableau 2) .....	1
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
595 620	8 480	179 340	-	-	-	Reçue des autres provinces .....	2
-	-	1 352	-	-	-	Importée des États-Unis .....	3
595 620	8 480	180 692	-	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3) .....	4
-	-	520 336	-	112 450	50 872	Énergie reçue des services publics .....	5
-	3 441	1 591	866 760	-	815	Énergie reçue des établissements industriels ....	6
595 620	648 011	11 105 046	1 196 149	135 686	74 827	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6) .....	7
Écoulement d'énergie:							
Énergie livrée aux autres provinces exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
8 480	595 620	162 570	-	-	-	Garantie .....	8
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	9
Exportée aux États-Unis:							
-	-	-	31	-	-	Garantie .....	10
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	11
8 480	595 620	162 570	31	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11) .....	12
587 140	52 391	10 942 476	1 196 118	135 686	74 827	Total disponible au Canada (7-12) .....	13
-	-	-	-	-	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22+24) .....	14
587 140	52 391	10 942 476	1 196 118	135 686	74 827	Énergie garantie disponible au Canada (13-14) .....	15
Énergie utilisée sur place:							
Garantie .....							
-	21	142 253	2 066	538	133	Garantie .....	16
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	17
-	21	142 253	2 066	538	133	Total utilisée sur place (16+17) .....	18
-	1 087	3 435 948	341 312	-	-	Énergie livrée aux services publics .....	19
587 140	-	160 643	12 907	-	-	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes .....	20
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général(37):							
Puissance moins que 5 MW:							
-	2 398	3 005 264	285 757	73 554	35 121	Garantie .....	21
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	22
Puissance de 5 MW ou plus:							
-	-	1 671 837	-	-	-	Garantie .....	23
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	24
-	8 583	1 552 773	444 973	49 078	34 603	Services domestiques et agricoles .....	25
-	553	53 045	5 799	1 757	1 371	Éclairage des rues .....	26
-	11 534	6 282 919	736 529	124 389	71 095	Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (21+22+23+24+25+26) .....	27
-	39 749	920 713	103 304	10 759	3 599	Pertes et quantités non comptabilisées .....	28
395 420	648 011	11 105 046	1 196 149	135 686	74 827	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+27+28) .....	29

Voir note(s) à la fin du tableau

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1974 - Concluded

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
		MWh							
	<b>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</b>								
	Supply of energy:								
1	Total energy generated (Table 2) .....	38 838 838	410 527	-	501 464	613 672	19 820 527	3 886 820	
2	Energy received from other provinces and imported:								
3	Received from other provinces .....	...	-	-	-	-	75 923(35)	-	
4	Imported from United States .....	5 260	-	-	-	-	-	-	
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	5 260	-	-	-	-	75 923	-	
5	Energy received from publicly-operated utilities.	13 617 707	361 470	-	608 838	1 065 754	4 413 651(26)	4 574 214(27)	
6	Energy received from privately operated utilities.	5 682 165	1 041 418	-	-	-	1 393 402	2 486 655	
7	Total supply of energy (1+4+5+6)	58 143 970	1 813 415	-	1 110 302	1 679 426	25 703 503	10 947 689	
	Disposal of energy:								
	Energy delivered to other provinces and exported:								
8	Delivered to other provinces:								
9	Firm .....	...	68 974(11)	-	-	-	-	-	
9	Secondary .....	...	6 949(13)	-	-	-	-	-	
10	Exported to United States:								
11	Firm .....	861 693	-	-	-	283 140	-	178 253	
11	Secondary .....	985 172	-	-	-	-	-	-	
12	Total delivered to other prov- inces and exported (8+9+10+11).	1 846 865	75 923	-	-	283 140	-	178 253	
13	Total made available in Canada (7-12)	56 297 105	1 737 492	-	1 110 302	1 396 286	25 703 503	10 769 456	
14	Secondary used in Canada (17+22+24)	3 748 765	101 193	-	-	13 500	3 478 460	127 788	
15	Firm energy made available in Canada (13-14).	52 548 340	1 636 299	-	1 110 302	1 382 786	22 225 043	10 641 728	
	Energy used in own plant:								
16	Firm .....	45 690 178	1 615 166	-	1 099 760	1 353 808	18 032 393	10 165 058	
17	Secondary .....	3 277 425	101 193	-	-	13 500	3 007 120	127 708	
18	Total energy used in own plant (16+17).	48 967 603	1 716 359	-	1 099 760	1 367 308	21 039 513	10 292 766	
19	Energy delivered to publicly-operated utilities.	4 451 629	-	-	8 524	19 189	3 049 312	318 349(21)	
20	Energy delivered to privately-operated utilities.	948 437	2 397	-	-	-	35 272	38 161	
	Sales to ultimate customers:								
	General:(37)								
	Loads under 5 MW:								
21	Firm .....	109 949	1 288	-	66	2 114	59 303	47 178	
22	Secondary .....	51 504	-	-	-	-	51 504	-	
	Loads of 5 MW and over:								
23	Firm .....	356 890	3 420	-	-	-	353 470	-	
24	Secondary .....	419 836	-	-	-	-	419 836	-	
25	Domestic and Farm .....	32 612	8 198	-	-	-	1 150	13 526	
26	Street lighting .....	216	-	-	-	-	41	175	
27	Total sales to ultimate custom- ers(36) (21+22+23+24+25+26)	971 007	12 906	-	66	2 114	885 304	60 879	
28	Losses and unaccounted for .....	958 429	5 830	-	1 952	7 675	694 102	59 281	
29	Total disposal of energy (12+ 18+19+20+27+28).	58 143 970	1 813 415	-	1 110 302	1 679 426	25 703 503	10 947 689	
30	Inter-Industrial establishment sales ..	1 455 035	-	-	-	-	1 302 863	33 072	

Footnotes 1-36 inclusive relate to quantities of "no value" energy included in the above table as follows: (1) 19 545 MW.h. (2) 19 143 MW.h. (3) 280 724 MW.h. (4) 224 801 MW.h. (5) 324 421 MW.h. (6) 324 354 MW.h. (7) 1 131 MW.h. (8) 1 417 208 MW.h. (9) 1 969 MW.h. (10) 546 259 MW.h. (11) 41 847 MW.h. (12) 229 447 MW.h. (13) 6 949 MW.h. (14) 232 015 MW.h. (15) 319 708 MW.h. (16) 324 334 MW.h. (17) 821 MW.h. (18) 1 416 548 MW.h. (19) 216 528 MW.h. (20) 540 999 MW.h. (21) 231 928 MW.h. (22) 34 231 MW.h. (23) 5 130 MW.h. (24) 367 664 MW.h. (25) 382 MW.h. (26) 166 977 MW.h. (27) 130 437 MW.h. (28) 148 583 MW.h. (29) 5 570 MW.h. (30) 3 398 MW.h. (31) 199 MW.h. (32) 158 624 MW.h. (33) 893 561 MW.h. (34) 173 290 MW.h. (35) 48 796 MW.h. (36) 5 260 MW.h. (37) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6). (38) Total disposal is 21 792 340 MW.h more than total supply because publicly-operated utilities received 21 792 340 MW.h more energy from private utilities in other provinces than they delivered. (39) Total disposal is 21 792 340 MW.h less than total supply because privately-operated utilities received 21 792 340 MW.h less energy from public utilities in other provinces than they delivered.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1974 - fin

Quantité	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territoires — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
MW.h						
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
Disponibilité de l'énergie:						
99 995	204 058	733 281	12 505 716	26 929	35 849	1 Production totale d'énergie (tableau 2) .....
—	156 209	—	—	—	—	2 Énergie reçue des autres provinces et importée:
—	—	—	5 260(36)	—	—	Reçue des autres provinces .....
—	156 209	—	5 260	—	—	3 Importée des États-Unis .....
—	—	—	—	—	—	4 Total reçue des autres provinces et importée (2+3).
63 914	4 109	47 327	2 472 860(28)	—	5 570(29)	5 Énergie reçue des services publics .....
587 140	—	160 643	12 907	—	—	6 Énergie reçue des services privés .....
751 049	364 376	941 251	14 996 743	26 929	41 419	7 Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6).
Écoulement d'énergie:						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
156 209	—	—	—	—	—	8 Livrée aux autres provinces:
—	—	—	—	—	—	Garantie .....
—	—	—	400 300	—	—	9 Non-garantie .....
—	—	—	985 172	—	—	10 Exportée aux États-Unis:
—	—	—	—	—	—	Garantie .....
156 209	—	—	1 385 472	—	—	11 Non-garantie .....
—	—	—	—	—	—	12 Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11).
594 840	364 376	941 251	13 611 271	26 929	41 419	13 Total disponible au Canada (7-12) .....
—	5 216	—	22 688	—	—	14 Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22+24).
594 840	359 160	941 251	13 588 583	26 929	41 419	15 Énergie garantie disponible au Canada (13-14)
Énergie utilisée sur place:						
589 396	347 439	939 557	11 485 581	26 929	35 091	16 Garantie .....
—	5 216	—	22 688	—	—	17 Non-garantie .....
589 396	352 655	939 557	11 508 269	26 929	35 091	18 Total utilisée sur place (16+17) .....
5 444(22)	4 277	103	1 046 049(23)	—	382(24)	19 Énergie livrée aux services publics .....
—	3 441	1 591	866 760	—	815	20 Énergie livrée aux services privés .....
Ventes aux abonnés ultimes:						
Général(37):						
Puissance moins que 5 MW:						
—	—	—	—	—	—	21 Garantie .....
—	—	—	—	—	—	22 Non-garantie .....
Puissance de 5 MW ou plus:						
—	—	—	—	—	—	23 Garantie .....
—	—	—	—	—	—	24 Non-garantie .....
—	—	—	7 703	—	2 035	25 Services domestiques et agricoles .....
—	—	—	—	—	—	26 Éclairage des rues .....
—	—	—	7 703	—	2 035	27 Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (21+22+23+24+25+26).
—	4 003	—	182 490	—	3 096	28 Pertes et quantités non comptabilisées .....
751 049	364 376	941 251	14 996 743	26 929	41 419	29 Total de l'énergie écoulée (12+18+19+20+27+28).
—	—	—	119 100	—	—	30 Ventes entre établissements industriels .....

Tes notes 1-36 inclusivement se rapportent aux quantités d'énergie sans valeur comprises dans le tableau précédent, tel que: (1) 19 545 MW.h. (2) 19 143 MW.h. (3) 280 724 MW.h. (4) 224 801 MW.h. (5) 324 421 MW.h. (6) 324 354 MW.h. (7) 1 131 MW.h. (8) 1 417 208 MW.h. (9) 1 969 MW.h. (10) 346 259 MW.h. (11) 41 847 MW.h. (12) 229 447 MW.h. (13) 6 949 MW.h. (14) 232 015 MW.h. (15) 319 708 MW.h. (16) 324 334 MW.h. (17) 821 MW.h. (18) 1 416 598 MW.h. (19) 216 528 MW.h. (20) 540 999 MW.h. (21) 231 928 MW.h. (22) 134 231 MW.h. (23) 5 130 MW.h. (24) 367 664 MW.h. (25) 382 MW.h. (26) 166 977 MW.h. (27) 130 437 MW.h. (28) 148 583 MW.h. (29) 5 570 MW.h. (30) 3 398 MW.h. (31) 199 MW.h. (32) 158 624 MW.h. (33) 893 561 MW.h. (34) 173 290 MW.h. (35) 48 796 MW.h. (36) 5 260 MW.h. (37) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6). (38) L'écoulement total dépasse la disponibilité totale, de 21 792 340 MW.h parce que les services publics ont reçu 21 792 340 MW.h d'énergie de plus des services privés d'autres provinces qu'ils n'en ont livrée. (39) L'écoulement total est de 21 792 340 MW.h inférieur à la disponibilité totale parce que les services privés ont reçu 21 792 340 MW.h d'énergie inférieur des services publics d'autres provinces qu'ils n'en ont livrée.



TABLE 4. Average Number of Customers in 1974

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>								
Ultimate customers:								
1	Domestic and farm(1) .....	6,798,452	123,899	31,421	245,018	218,582	1,927,484	2,356,020
General:(2)								
2	Loads under 5 MW .....	899,323	15,108	5,973	32,942	20,096	241,383	283,236
3	Loads of 5 MW and over .....	1,332	33	-	133	145	279	477
4	Total (1+2+3) .....	7,699,107	139,040	37,394	278,093	238,823	2,169,146	2,639,733
5	Per cent .....	100.00	1.81	0.49	3.61	3.10	28.16	34.27
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
<u>Publicly and privately-operated</u>								
Ultimate customers:								
6	Domestic and farm(1) .....	6,795,606	123,043	31,421	245,018	218,582	1,927,393	2,354,587
General:(2)								
7	Loads under 5 MW .....	899,144	15,086	5,973	32,941	20,094	241,372	283,093
8	Loads of 5 MW and over .....	1,301	6	-	133	145	275	477
9	Total (6+7+8) .....	7,696,051	138,135	37,394	278,092	238,821	2,169,040	2,638,157
10	Per cent .....	100.00	1.80	0.49	3.61	3.10	28.18	34.27
<u>Publicly-operated</u>								
Ultimate customers:								
11	Domestic and farm(1) .....	6,360,153	15,751	3,151	245,018	218,582	1,921,311	2,315,548
General:(2)								
12	Loads under 5 MW .....	825,618	1,289	658	32,941	20,094	240,996	279,243
13	Loads of 5 MW and over .....	830	3	-	133	145	137	167
14	Total (11+12+13) .....	7,186,601	17,043	3,809	278,092	238,821	2,162,444	2,594,958
15	Per cent .....	100.00	0.24	0.05	3.87	3.32	30.08	36.10
<u>Privately-operated</u>								
Ultimate customers:								
16	Domestic and farm(1) .....	435,453	107,292	28,270	-	-	6,082	39,039
General:(2)								
17	Loads under 5 MW .....	73,526	13,797	5,315	-	-	376	3,850
18	Loads of 5 MW and over .....	471	3	-	-	-	138	310
19	Total (16+17+18) .....	509,450	121,092	33,585	-	-	6,596	43,199
20	Per cent .....	100.00	23.77	6.59	-	-	1.29	8.48
<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
Ultimate customers:								
21	Domestic and farm(1) .....	2,846	856	-	-	-	91	1,433
General:(2)								
22	Loads under 5 MW .....	179	22	-	1	2	11	163
23	Loads of 5 MW and over .....	31	27	-	-	-	4	-
24	Total (21+22+23) .....	3,056	905	-	1	2	106	1,596
25	Per cent .....	100.00	29.61	-	0.03	0.07	3.47	31.58

(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, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Abonnés ultimes:							
298,136	292,314	498,898	793,615	5,229	7,836	Services domestiques et agricoles(1) .....	1
46,713	44,908	84,126	120,868	1,300	2,670	Général(2):	
22	25	31	179	4	4	Puissance moins que 5 MW .....	2
						Puissance de 5 MW ou plus .....	3
344,871	337,247	583,055	914,662	6,533	10,510	Total (1+2+3) .....	4
4.48	4.38	7.57	11.88	0.08	0.17	Pourcentage .....	5
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
<u>Services publics et services privés</u>							
Abonnés ultimes:							
298,136	292,314	498,898	793,235	5,229	7,750	Services domestiques et agricoles(1) .....	6
46,713	44,908	84,126	120,868	1,300	2,670	Général(2):	
22	25	31	179	4	4	Puissance moins que 5 MW .....	7
						Puissance de 5 MW ou plus .....	8
344,871	337,247	583,055	914,282	6,533	10,424	Total (6+7+8) .....	9
4.48	4.38	7.57	11.88	0.08	0.16	Pourcentage .....	10
<u>Services publics</u>							
Abonnés ultimes:							
298,136	291,324	291,909	754,035	764	4,624	Services domestiques et agricoles(1) .....	11
46,713	44,792	41,190	115,593	231	1,878	Général(2):	
22	25	11	179	4	4	Puissance moins que 5 MW .....	12
						Puissance de 5 MW ou plus .....	13
344,871	336,141	333,110	869,807	999	6,506	Total (11+12+13) .....	14
4.80	4.68	4.63	12.10	0.01	0.12	Pourcentage .....	15
<u>Services privés</u>							
Abonnés ultimes:							
-	990	206,989	39,200	4,465	3,126	Services domestiques et agricoles(1) .....	16
-	116	42,936	5,275	1,069	792	Général(2):	
-	-	20	-	-	-	Puissance moins que 5 MW .....	17
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus .....	18
-	1,106	249,945	44,475	5,534	3,918	Total (16+17+18) .....	19
-	0.22	49.06	8.73	1.09	0.77	Pourcentage .....	20
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Abonnés ultimes:							
-	-	-	380	-	86	Services domestiques et agricoles(1) .....	21
-	-	-	-	-	-	Général(2):	
-	-	-	-	-	-	Puissance moins que 5 MW .....	22
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus .....	23
-	-	-	380	-	86	Total (21+22+23) .....	24
-	-	-	12.43	-	2.81	Pourcentage .....	25

(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) 1974

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							
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
Revenue from sale of electricity:							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
Value of electricity purchased:							
13							
14							
15							
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
<u>Publicly and privately-operated</u>							
Revenue from sale of electricity:							
16							
To ultimate customers:							
General: (2)							
Loads under 5 MW:							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1974

milliers	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
						Puissance moins que 5 MW:	
46,083	40,422	115,823	125,753	2,725	5,906	Garantie .....	1
-	-	-	95	-	-	Non-garantie .....	2
19,972	14,836	17,490	33,436	2,191	1,448	Puissance de 5 MW ou plus:	
-	301	-	140	112	1	Garantie .....	3
47,199	40,746	62,618	127,443	1,447	4,165	Non-garantie .....	4
3,225	2,292	5,747	4,814	143	146	Services domestiques et agricoles .....	5
						Éclairage des rues .....	6
116,479	98,397	201,678	291,681	6,618	11,666	Total (1+2+3+4+5+6) .....	7
5,680	1,097	310	299	-	-	Aux autres provinces:	
2,278	43	-	-	-	-	Garantie .....	8
						Non-garantie .....	9
1,720	-	-	2,039	-	-	Aux États-Unis:	
9,799	-	-	9,620	-	-	Garantie .....	10
						Non-garantie .....	11
115,436	99,737	201,988	303,639	6,618	11,666	Total du revenu (7+8+9+10+11) .....	12
Valeur des achats d'électricité:							
1,142	1,140	299	236	-	-	Des autres provinces .....	13
1	-	17	25	-	-	Des États-Unis .....	14
1,143	1,140	316	261	-	-	Total de la valeur (13+14) .....	15
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
<u>Services publics et services privés</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
1,545	61	1,470	15,110	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	16
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
						Puissance moins que 5 MW:	
46,083	40,422	115,823	125,753	2,725	5,906	Garantie .....	17
-	-	-	95	-	-	Non-garantie .....	18
19,972	14,836	17,490	33,436	2,191	1,448	Puissance de 5 MW ou plus:	
-	301	-	140	112	1	Garantie .....	19
47,199	40,746	62,618	127,343	1,447	4,148	Non-garantie .....	20
3,225	2,292	5,747	4,814	143	146	Services domestiques et agricoles .....	21
						Éclairage des rues .....	22
116,479	98,397	201,678	291,581	6,618	11,649	Total (17+18+19+20+21+22) .....	23
5,409	1,097	310	299	-	-	Aux autres provinces:	
2,278	43	-	-	-	-	Garantie .....	24
						Non-garantie .....	25
1,720	-	-	132	-	-	Aux États-Unis:	
9,799	-	-	5,106	-	-	Garantie .....	26
						Non-garantie .....	27
117,230	99,798	203,458	312,228	6,618	11,649	Total du revenu (16+23+24+25+26+27) .....	28

Voir notes) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1974 - Continued

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						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Continued</u>							
	<u>Publicly and privately-operated - Concluded</u>							
	Value of electricity purchased:							
1	From industrial establishments with generating facilities.	21,903	18	-	105	87	11,838	1,137
2	From other provinces .....	...	-	-	1,619	17,631	73,793	56,475
3	From United States .....	964	-	-	-	21	66	834
4	Total value (1+2+3) .....	22,867	18	-	1,724	17,739	85,697	58,446
	<u>Publicly-operated</u>							
	Revenue from sale of electricity:							
5	To privately-operated utilities .....	33,721	8,370	39	-	-	1,070	21,529
6	To industrial establishments with generating facilities.	93,243	1,562	-	5,876	9,104	21,574	39,147
	To ultimate customers:							
	General: (2)							
	Loads under 5 MW:							
7	Firm .....	1,032,877	1,292	893	37,146	30,951	264,246	433,909
8	Secondary .....	689	-	-	-	196	398	-
	Loads of 5 MW and over:							
9	Firm .....	402,995	13,914	-	16,278	10,939	120,330	165,728
10	Secondary .....	7,914	-	-	-	706	6,654	-
11	Domestic and farm .....	974,220	1,961	505	31,655	32,435	283,896	381,574
12	Street lighting .....	43,272	-	58	2,928	2,737	16,241	8,377
13	Total (7+8+9+10+11+12) .....	2,461,967	17,167	1,456	88,007	77,964	691,765	989,588
	To other provinces:							
14	Firm .....	...	-	-	-	1	53,931	-
15	Secondary .....	...	-	-	767	1,619	12,155	2
	To United States:							
16	Firm .....	12,051	-	-	-	10,023	175	2
17	Secondary .....	142,679	-	-	-	15,754	10,886	101,134
18	Total revenue (5+6+13+14+15+ 16+17).	2,743,661	27,099	1,495	94,650	114,465	791,556	1,151,402
	Value of electricity purchased:							
19	From privately-operated utilities .....	38,947	53	802	-	113	4,655	4,856
20	From industrial establishments with generating facilities.	16,453	-	-	105	87	11,472	761
21	From other provinces .....	...	-	-	1,619	17,631	73,793	55,769
22	From United States .....	927	-	-	-	21	66	814
23	Total value (19+20+21+22) .....	56,327	53	802	1,724	17,852	89,986	62,200

See footnote(s) at end of table.

TABIEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - suite</u>							
<u>Services publics et services privés - fin</u>							
Valeur des achats d'électricité:							
5	116	13	8,573	-	11	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	1
1,142	869	299	236	-	-	Des autres provinces .....	2
1	-	17	25	-	-	Des États-Unis .....	3
1,148	985	329	8,834	-	11	Total de la valeur (1+2+3) .....	4
<u>Services publics</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
-	-	618	-	1,419	676	Aux services privés .....	5
516	61	409	14,994	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	6
Aux abonnés ultimes:							
Général (2):							
Puissance moins que 5 MW:							
46,083	40,344	51,812	121,424	315	4,462	Garantie .....	7
-	-	-	95	-	-	Non-garantie .....	8
Puissance de 5 MW ou plus:							
19,972	14,836	3,923	33,436	2,191	1,448	Garantie .....	9
-	301	-	140	112	1	Non-garantie .....	10
47,199	40,618	28,339	122,393	225	3,420	Services domestiques et agricoles .....	11
3,225	2,281	2,667	4,673	11	74	Éclairage des rues .....	12
116,479	98,380	86,741	282,161	2,854	9,405	Total (7+8+9+10+11+12) .....	13
Aux autres provinces:							
5,341	-	-	299	-	-	Garantie .....	14
2,278	43	-	-	-	-	Non-garantie .....	15
Aux États-Unis:							
1,720	-	-	131	-	-	Garantie .....	16
9,799	-	-	5,106	-	-	Non-garantie .....	17
136,133	98,484	87,768	302,691	4,273	10,081	Total du revenu (5+6+13+14+15+16+17).	18
Valeur des achats d'électricité:							
-	16	25,725	2,727	-	-	Des services privés .....	19
5	64	-	3,959	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	20
45	801	-	236	-	-	Des autres provinces .....	21
1	-	-	25	-	-	Des États-Unis .....	22
31	881	25,725	6,947	-	-	Total de la valeur (19+20+21+22) .....	23

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1974 - Continued

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau Brunswick	Québec	Atlantic
		thousands of dollars						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Concluded</u>							
	<u>Privately-operated</u>							
	Revenue from sale of electricity:							
1	To publicly-operated utilities .....	38,947	53	802	-	113	4,655	4,856
2	To industrial establishments with generating facilities.	33,747	5,161	-	-	-	4,347	22,033
	To ultimate customers:							
	General: (2)							
	Loads under 5 MW:							
3	Firm .....	96,632	15,352	3,786	-	-	441	4,781
4	Secondary .....	1,248	-	1,248	-	-	-	-
	Loads of 5 MW and over:							
5	Firm .....	35,618	7,821	-	-	-	8,814	5,416
6	Secondary .....	38	-	-	-	-	38	-
7	Domestic and farm .....	70,608	16,753	6,111	-	-	979	5,458
8	Street lighting .....	5,490	1,524	148	-	-	26	356
9	Total (3+4+5+6+7+8) .....	209,634	41,450	11,293	-	-	10,298	16,011
	To other provinces:							
10	Firm .....	-	73,791	-	-	-	362	-
11	Secondary .....	-	-	-	-	-	-	-
	To United States:							
12	Firm .....	2,481	-	-	-	950	-	1,330
13	Secondary .....	752	-	-	-	1	-	351
14	Total revenue (1+2+9+10+11+12+13).	285,561	120,455	12,095	-	1,064	19,662	45,181
	Value of electricity purchased:							
15	From publicly-operated utilities .....	33,721	8,370	39	-	-	1,070	21,529
16	From industrial establishments with generating facilities.	5,450	18	-	-	-	366	376
17	From other provinces .....	-	-	-	-	-	-	706
18	From United States .....	37	-	-	-	-	-	20
19	Total value (15+16+17+18) .....	39,208	8,388	39	-	-	1,436	22,631
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	Revenue from sale of electricity:							
20	To publicly-operated utilities .....	16,453	-	-	105	87	11,472	761
21	To privately-operated utilities .....	5,450	18	-	-	-	366	376
	To ultimate customers:							
	General: (2)							
	Loads under 5 MW:							
22	Firm .....	887	26	-	2	17	312	530
23	Secondary .....	206	-	-	-	-	206	-
	Loads of 5 MW and over:							
24	Firm .....	2,042	69	-	-	-	1,973	-
25	Secondary .....	1,619	-	-	-	-	1,619	-
26	Domestic and farm .....	461	97	-	-	-	8	234
27	Street lighting .....	2	-	-	-	-	1	1
28	Total (22+23+24+25+26+27) .....	5,217	192	-	2	17	4,119	770

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>							
<u>Services privés</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
-	16	25,725	2,727	-	-	Aux services publics .....	1
1,029	-	1,061	116	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	2
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
-	78	64,011	4,329	2,410	1,444	Puissance moins que 5 MW:	
-	-	-	-	-	-	Garantie .....	3
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	4
-	-	13,567	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Garantie .....	5
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	6
-	128	34,279	4,950	1,222	728	Services domestiques et agricoles .....	7
-	11	3,080	141	132	72	Éclairage des rues .....	8
-	217	114,937	9,420	3,764	2,244	Total (3+4+5+6+7+8) .....	9
Aux autres provinces:							
-	1,097	310	-	-	-	Garantie .....	10
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	11
Aux États-Unis:							
-	-	-	1	-	-	Garantie .....	12
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	13
1,097	1,330	142,033	12,264	3,764	2,244	Total du revenu (1+2+9+10+11+12+13) .....	14
Valeur des achats d'électricité:							
-	-	618	-	1,419	676	Des services publics .....	15
-	52	13	4,614	-	11	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	16
1,097	68	299	-	-	-	Des autres provinces .....	17
-	-	17	-	-	-	Des États-Unis .....	18
1,097	120	947	4,614	1,419	687	Total de la valeur (15+16+17+18) .....	19
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
Revenu de la vente d'électricité:							
5	64	-	3,959	-	-	Aux services publics .....	20
-	52	13	4,614	-	11	Aux services privés .....	21
Aux abonnés ultimes:							
Général(2):							
-	-	-	-	-	-	Puissance moins que 5 MW:	
-	-	-	-	-	-	Garantie .....	22
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	23
-	-	-	-	-	-	Puissance de 5 MW ou plus:	
-	-	-	-	-	-	Garantie .....	24
-	-	-	-	-	-	Non-garantie .....	25
-	-	-	100	-	17	Services domestiques et agricoles .....	26
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues .....	27
-	-	-	100	-	17	Total (22+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) 1974 - 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							
<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS -</u> <u>Concluded</u>							
Revenue from sale of electricity - Concluded:							
To other provinces:							
1			297	-	-	-	-
2			-	-	-	-	-
To United States:							
3	6,407	-	-	-	2,689	-	1,811
4	4,514	-	-	-	-	-	-
5	38,041	507	-	107	2,793	15,957	3,718
Value of electricity purchased:							
6	93,243	1,562	-	5,876	9,104	21,574	39,147
7	33,747	5,161	-	-	-	4,347	22,033
8	-	-	-	-	-	297	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	126,990	6,723	-	5,876	9,104	26,218	61,180
11	5,473	-	-	-	-	4,497	225

(1) Does not include inter-utility transactions. (2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities, (see Table 6).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1974

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</u> <u>ESTABLISHMENTS</u>							
General:							
Ultimate customers:(1)							
1	900,655	15,141	5,973	33,075	20,241	241,662	283,713
2	132 216 963	2 853 303	167 318	2 389 178	2 769 177	43 316 524	48 555 276
3	1,582,765	38,474	5,927	53,426	42,809	405,031	610,364
Industrial establishments: with generating facilities:							
4	107	5	-	7	8	22	31
5	20 754 907	1 402 888	-	608 838	1 065 754	7 109 916(5)	7 093 941(6)
6	132,463	6,723	-	5,876	9,104	30,418	61,405
Total general:							
7	900,762	15,146	5,973	33,082	20,249	241,684	283,744
8	152 971 870	4 256 191	167 318	2 998 016	3 834 931	50 426 440	55 649 217
9	1,715,228	45,197	5,927	59,302	51,913	435,449	671,769
Domestic and farm:							
10	6,798,452	123,899	31,421	245,018	218,582	1,927,484	2,356,020
11	59 295 419	1 042 197	172 030	1 566 793	1 413 750	18 222 037	21 959 729
12	1,045,289	18,811	6,616	31,655	32,435	284,883	387,271
Street lighting:							
13	1 816 409	28 899	2 612	50 830	45 568	555 347	600 908
14	48,764	1,524	206	2,928	2,737	16,268	8,734
Total:							
15	7,699,214	139,045	37,394	278,100	238,831	2,169,168	2,639,765
16	214 083 698	5 327 287	341 960	4 615 639	5 294 249	69 203 824	78 209 834
17	2,809,281	6,532	12,749	93,885	87,085	736,600	1,067,774

(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 26 and 27, items 1, 2, 3 and 4. (4) Table 3, pages 22 and 23 items 5, 6 and 30. (5) Includes 166 977 MW.h no value energy. (6) Includes 130 437 MW.h no value energy. (7) Includes 148 583 MW.h no value energy. (8) No value energy. (9) Table 5, pages 32 and 33, items 7, 8 and 13.



TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1974 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>	
milliers de dollars								
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS - fin</u>								
Revenu de la vente d'électricité - fin:								
Aux autres provinces:								
271	-	-	-	-	-		Garantie ..... 1	
-	-	-	-	-	-		Non-garantie ..... 2	
-	-	-	1,907	-	-		Aux États-Unis:	
-	-	-	4,514	-	-		Garantie ..... 3	
-	-	-	-	-	-		Non-garantie ..... 4	
276	116	13	15,094	-	28		Total du revenu (20+21+28+1+2+3+4) .... 5	
Valeur des achats d'électricité:								
516	61	409	14,994	-	-		Des services publics ..... 6	
1,029	-	1,061	116	-	-		Des services privés ..... 7	
-	271	-	-	-	-		Des autres provinces ..... 8	
-	-	-	-	-	-		Des États-Unis ..... 9	
1,545	332	1,470	15,110	-	-		Total de la valeur (6+7+8+9) ..... 10	
-	-	-	751	-	-		Ventes entre établissements industriels ... 11	

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité. (2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir tableau 6).

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>	
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>								
Général:								
Abonnés ultimes(1):								
46,715	44,933	84,157	121,047	1,304	2,674		Nombre d'abonnés ..... 1	
6 198 509	4 013 489	8 618 125	12 897 771	200 740	237 553	MW.h	Ventes d'énergie(2) ..... 2	
66,055	55,559	133,313	159,424	5,028	7,355	\$'000	Revenu(3) ..... 3	
Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:								
2	3	7	21	-	1		Nombre d'abonnés ..... 4	
651 054	4 109	207 970	2 604 867(7)	-	5 570(8)	MW.h	Ventes d'énergie(4) ..... 5	
1,545	61	1,470	15,861	-	-	\$'000	Revenu(9) ..... 6	
Total général:								
46,737	44,936	84,164	121,068	1,304	2,675		Nombre d'abonnés (1+4) ..... 7	
6 849 563	4 017 598	8 826 095	15 502 638	200 740	243 123	MW.h	Ventes d'énergie (2+5) ..... 8	
67,600	55,620	134,783	175,285	5,028	7,355	\$'000	Revenu (3+6) ..... 9	
Services domestiques et agricoles:								
298,136	292,314	498,898	793,615	5,229	7,836		Nombre d'abonnés ..... 10	
3 211 591	2 164 310	3 223 600	6 180 030	55 464	83 888	MW.h	Ventes d'énergie ..... 11	
47,199	40,746	62,618	127,443	1,447	4,165	\$'000	Revenu ..... 12	
Éclairage des rues:								
99 229	62 371	195 078	171 835	1 842	1 990	MW.h	Ventes d'énergie ..... 13	
3,225	2,292	5,747	4,814	143	146	\$'000	Revenu ..... 14	
Total:								
344,873	337,250	583,062	914,683	6,533	10,511		Nombre d'abonnés (7+10) ..... 15	
10 160 383	6 244 279	12 244 773	21 854 503	258 046	328 901	MW.h	Ventes d'énergie (8+11+13) .... 16	
118,024	98,658	203,148	307,562	6,618	11,666	\$'000	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 26 et 27, les items 1, 2, 3 et 4. (4) Tableau 3, les pages 22 et 23, les items 5, 6 et 3D. (5) Comprend 166 977 MW.h sans valeur de vente. (6) Comprend 130 437 MW.h sans valeur de vente. (7) Comprend 148 583 MW.h sans valeur de vente. (8) Sans valeur de vente. (9) Tableau 5, les pages 32 et 33, les items 7, 8 et 13.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1974

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 .....		22 227 733(1)	-	71 604(2)	227 920(3)	14 264 324(4)	233 462(5)
2	Revenue .....		74,088	-	767	1,620	66,448	2
To United States:								
3	Energy .....	15 399 729	-	-	-	2 496 567	881 047	7 872 354(8)
4	Revenue .....	168,884	-	-	-	29,417	11,061	105,228
Imports and receipts from other provinces:								
From other provinces:								
5	Energy .....		-	-	227 851(3)	3 544 877(2)	22 461 134(10)	12 431 994(11)
6	Cost .....		-	-	1,619	17,631	74,090	56,475
From United States:								
7	Energy .....	2 441 006	-	-	-	53 279	4 598(14)	1 830 852(15)
8	Cost .....	964	-	-	-	21	66	834
Net transfers between provinces and exports (imports):								
Other provinces:								
9	Energy(1-5) .....	-	22 227 733	-	(156 247)	(3 316 957)	(8 196 810)	(12 198 532)
10	Value(2-6) .....	-	74,088	-	(852)	(16,011)	(7,642)	(56,473)
United States:								
11	Energy(3-7) .....	12 958 723	-	-	-	2 443 288	876 449	6 041 502
12	Value(4-8) .....	167,920	-	-	-	29,396	10,995	104,394

Footnotes 1 - 17 inclusive relate to quantities of "no value" energy included in the above table as follows: (1) 48 796 MW.h. (2) 19 143 MW.h. (3) 19 545 MW.h. (4) 229 447 MW.h. (5) 232 015 MW.h. (6) 319 708 MW.h. (7) 324 334 MW.h. (8) 1 417 419 MW.h. (9) 216 528 MW.h. (10) 280 724 MW.h. (11) 224 801 MW.h. (12) 324 421 MW.h. (13) 324 354 MW.h. (14) 1 131 MW.h. (15) 1 417 208 MW.h. (16) 1 969 MW.h. (17) 546 259 MW.h.

TABLE 8. Domestic and Farm Service 1939-1974

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>								
Customers:								
1	1939 .....	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	1973 .....	6,612,142	120,298	30,215	243,803	192,178	1,860,854	2,329,498
7	1974 .....	6,798,452	123,899	31,421	245,018	218,582	1,927,484	2,356,020
Kilowatt-hours sold:								
8	1939 .....	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	1 066 614	797 421	12 404 680	17 586 933
13	1973 .....	54 019 542	854 633	155 481	1 373 407	1 183 355	16 080 504	20 617 313
14	1974 .....	59 295 419	1 042 197	172 030	1 566 793	1 413 750	18 222 037	21 959 729
Revenue received:								
15	1939 .....	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	1973 .....	906,280	15,676	4,641	28,672	28,065	249,490	339,385
21	1974 .....	1,045,289	18,811	6,616	31,655	32,435	284,883	387,271
Kilowatt-hours per customer:								
22	1939 .....	1 423	..	574	630	581	716	1 909
23	1945 .....	1 693	..	817	834	739	908	2 337
24	1950 .....	2 413	1 321	1 022	1 181	1 023	1 541	3 217
25	1960 .....	4 489	2 828	1 625	2 739	2 322	4 079	5 308
26	1970 .....	7 147	4 791	3 981	4 693	4 714	7 177	8 004
27	1973 .....	8 170	7 104	5 146	5 633	6 158	8 641	8 872
28	1974 .....	8 723	8 412	5 475	6 395	6 468	9 454	9 321
Average annual bill:								
29	1939 .....	26.97	..	32.21	27.56	28.13	21.08	27.31
30	1945 .....	28.05	..	37.35	27.21	30.29	21.34	28.24
31	1950 .....	38.97	27.57	56.69	35.41	39.22	30.58	40.50
32	1960 .....	71.75	65.09	72.38	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	1973 .....	137.01	130.31	153.60	117.59	146.04	134.07	145.69
35	1974 .....	153.78	151.83	210.56	129.20	148.39	147.80	164.38

See footnote(a) at end of table.



TABEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</b>							
Exportations et livraisons aux autres provinces:							
Aux autres provinces:							
2 473 982(6)	925 500(7)	162 570	179 340	-	-	MW.h	1
7,958	1,140	310	299	-	-	\$'000	2
Aux États-Unis:							
1 352 389	-	-	2 797 372(9)	-	-	MW.h	3
11,519	-	-	11,659	-	-	\$'000	4
Importations et réceptions des autres provinces:							
Des autres provinces:							
925 630(12)	835 708(13)	179 340	159 901	-	-	MW.h	5
1,142	1,140	299	236	-	-	\$'000	6
Des États-Unis:							
2 004(16)	-	1 352	548 921(17)	-	-	MW.h	7
1	-	17	25	-	-	\$'000	8
Transferts nets entre provinces et exportations (importations):							
Autres provinces:							
1 548 352	89 792	(16 770)	19 439	-	-	MW.h	9
6,816	-	11	63	-	-	\$'000	10
États-Unis:							
1 350 385	-	(1 352)	2 248 451	-	-	MW.h	11
11,518	-	(17)	11,634	-	-	\$'000	12

Les notes 1 - 17 inclusivement se rapportent aux quantités d'énergie sans valeur comprises dans le tableau précédent, tel que: (1) 48 796 MW.h (2) 19 143 MW.h. (3) 19 545 MW.h. (4) 229 447 MW.h. (5) 232 015 MW.h. (6) 319 708 MW.h. (7) 324 334 MW.h. (8) 1 417 419 MW.h. (9) 216 528 MW.h. (10) 280 724 MW.h. (11) 224 801 MW.h. (12) 324 421 MW.h. (13) 324 354 MW.h. (14) 1 131 MW.h. (15) 1 417 208 MW.h. (16) 1 969 MW.h. (17) 546 259 MW.h.

TABEAU 8. Services domestiques et agricoles 1939-1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon(1)	Northwest Territories(1) - Territoires du Nord-Ouest(1)		N <sup>o</sup>
<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</b>							
Abonnés:							
Nombre:							
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	1939	1
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	1945	2
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	1950	3
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	1960	4
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	1970	5
291,185	285,042	476,506	771,015	4,809	6,739	1973	6
298,136	292,314	498,898	793,615	5,229	7,836	1974	7
Ventes de kilowatt-heures:							
MW.h							
320 827	41 198	42 210	151 930	..	..	1939	8
416 499	58 402	63 962	235 043	..	..	1945	9
689 335	128 221	164 205	607 427	2 515	..	1950	10
1 454 613	646 234	867 319	2 102 048	13 270	..	1960	11
2 397 815	1 601 194	2 259 209	4 700 056	29 245	37 195	1970	12
2 844 458	1 904 023	2 932 887	5 956 314	49 258	67 909	1973	13
3 211 591	2 164 310	3 223 600	6 180 030	55 464	83 888	1974	14
Revenu:							
\$'000							
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	1939	15
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	1945	16
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	1950	17
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	1960	18
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	1970	19
37,570	36,894	53,958	107,323	1,277	3,331	1973	20
47,199	40,746	62,618	127,443	1,447	4,165	1974	21
Kilowatt-heures par abonné:							
kW.h							
3 956	824	618	974	..	..	1939	22
4 399	953	735	1 218	..	..	1945	23
4 783	1 353	1 224	2 182	1 422	..	1950	24
6 184	2 996	2 989	4 907	3 580	..	1960	25
8 871	5 850	5 378	7 089	7 982	7 482	1970	26
9 769	6 680	6 155	7 725	10 243	10 077	1973	27
10 772	7 404	6 461	7 787	10 607	10 706	1974	28
Facture annuelle moyenne:							
\$							
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	1939	29
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	1945	30
55.08	51.42	40.15	44.99	92.23	..	1950	31
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	1960	32
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	1970	33
179.02	129.43	113.24	139.20	265.54 <sup>T</sup>	494.29	1973	34
158.31	139.39	125.51	160.59	276.73	531.52	1974	35

voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Domestic and Farm Service 1939-1974 - Concluded

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 - Concluded</u>								
Revenue per kilowatt-hour:								
1	1939 .....	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
2	1945 .....	1.66	..	4.57	3.26	4.10	2.35	1.21
3	1950 .....	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
4	1960 .....	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
5	1970 .....	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
6	1973 .....	1.68	1.83	2.98	2.08	2.37	1.55	1.64
7	1974 .....	1.76	1.80	3.85	2.02	2.29	1.56	1.76
Farm service, 1974:(2)								
8	Customers .....	No. 173,303	-	-	-	-	-	-
9	Kilowatt-hours sold .....	MWh 2 433 004	-	-	-	-	-	-
10	Revenue received .....	\$'000 42,463	-	-	-	-	-	-
11	Kilowatt-hours per customer .....	No. 14,039	-	-	-	-	-	-
12	Average annual bill .....	\$ 245.02	-	-	-	-	-	-
13	Revenue per kilowatt-hour .....	c 1.75	-	-	-	-	-	-
Electric heating, 1974:(3)								
14	Homes(4) .....	No. ..	11,730	294	..	..	1,765	126,295
15	Apartment suites(4) .....	" ..	2,411	91	..	..	1,006	67,559
16	Other buildings .....	" ..	1,567	123	..	..	95	155

(1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.  
 (2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, so they do not keep separate records. Some electric utilities have had and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm services in Quebec and Ontario have been counted with domestic.  
 (3) Estimates not available for all provinces.  
 (4) Some apartment suites are included with homes.

TABLE 9. Transmission Pole Line Length at End of Year, 1974

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
miles								
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
Steel:								
1	Tower .....	25,815	897	-	107	1,024	9,304	7,442
2	Pole .....	29	11	-	-	-	-	11
Aluminum:								
3	Tower .....	748	154	-	-	-	4	75
4	Pole .....	-	-	-	-	-	-	-
5	Wood pole .....	62,617	1,710	235	2,166	2,078	4,004	13,100
6	Concrete pole .....	90	-	-	2	-	10	78
7	Underground cable .....	342	1	-	1	1	69	151
8	Marine cable .....	63	4	-	-	-	2	1
9	Other .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Total .....	89,704	2,777	235	2,276	3,103	13,393	20,858
kilometres								
Steel:								
11	Tower .....	41 545	1 444	-	172	1 648	14 973	11 974
12	Pole .....	47	18	-	-	-	-	18
Aluminum:								
13	Tower .....	1 204	248	-	-	-	6	121
14	Pole .....	-	-	-	-	-	-	-
15	Wood pole .....	100 772	2 752	378	3 486	3 344	6 444	21 473
16	Concrete pole .....	145	-	-	5	-	16	176
17	Underground cable .....	550	2	-	2	2	111	143
18	Marine cable .....	101	6	-	-	-	3	7
19	Other .....	-	-	-	-	-	-	-
20	Total .....	144 365	4 469	378	3 663	4 994	21 554	33 522
21	Per cent of total for Canada .....	100.00	3.10	0.26	2.54	3.46	14.93	23.23

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1974 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon(1)	Northwest Territories(1) - Territoires du Nord-Ouest(1)	N°
<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS - fin</b>						
Revenu par kilowatt-heure:						
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	c. 1939 .....
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	" 1945 .....
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	" 1950 .....
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	" 1960 .....
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	" 1970 .....
1.32	1.93	1.83	1.80	2.59	4.90	" 1973 .....
1.47	1.88	1.94	2.06	2.61	4.96	" 1974 .....
Services agricoles, 1974(2):						
39,180	66,416	67,707	-	-	-	nbre Abonnés .....
790 730	874 800	767 474	-	-	-	MW.h Ventes de kilowatt-heures .....
11,961	15,857	14,645	-	-	-	\$'000 Revenu .....
20,182	13,172	11,335	-	-	-	nbre Kilowatt-heure par abonnés .....
305.28	238.75	216.30	-	-	-	\$ Compte annuel moyen .....
1.51	1.81	1.91	-	-	-	c. Revenu par kilowatt-heure .....
Chauffage électrique, 1974(3):						
21,171	..	..	36,813	..	..	nbre Maisons(4) .....
19,366	..	..	13,246	..	..	" Appartements(4) .....
11,542	..	..	3,552	..	..	" Autres édifices .....

(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) 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 agricoles dans Québec et Ontario sont ajoutés au nombre domestique.  
 (3) Les statistiques ne sont pas pour toutes les provinces.  
 (4) Quelquefois les appartements sont inclus avec les maisons.

TABLEAU 9. Longueur des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
milles						
3,521	486	836	2,198	-	-	Acier: Pylône .....
-	-	-	7	-	-	Poteau .....
-	-	104	241	-	170	Aluminium: Pylône .....
-	-	-	-	-	-	Poteau .....
6,095	13,962	12,235	6,314	399	319	Poteau de bois .....
-	-	-	-	-	-	Poteau de béton .....
1	4	47	67	-	-	Câble souterrain .....
-	-	-	56	-	-	Câble sous-marin .....
-	-	-	-	-	-	Autres .....
9,617	14,452	13,222	8,883	399	489	Total .....
kilomètres						
5 667	782	1 345	3 537	-	-	Acier: Pylône .....
-	-	-	11	-	-	Poteau .....
-	-	167	388	-	274	Aluminium: Pylône .....
-	-	-	-	-	-	Poteau .....
2 808	22 470	19 690	10 161	642	513	Poteau de bois .....
-	-	-	-	-	-	Poteau de béton .....
-	6	76	108	-	-	Câble souterrain .....
-	-	-	90	-	-	Câble sous-marin .....
-	-	-	-	-	-	Autres .....
15 477	23 258	21 279	14 296	642	787	Total .....
18.72	16.11	14.74	9.90	0.44	0.55	Pourcentage par rapport au total canadien

TABLE 10. Transmission Circuit Length of Electric Line at End of Year, 1974

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
		miles							
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
1	20,000- 49,999 volts .....	29,448	293	-	20	50	1,648	9,931	
2	50,000- 99,999 " .....	19,868	1,099	221	1,291	1,713	2,600	328	
3	100,000-149,999 " .....	24,788	490	14	965	992	3,464	7,237	
4	150,000-199,999 " .....	1,437	-	-	-	-	1,199	-	
5	200,000-299,999 " .....	15,963	897	-	-	227	2,008	7,415	
6	300,000-399,999 " .....	4,168	-	-	-	121	3,721	3	
7	400,000-599,999 " .....	2,908	-	-	-	-	-	645	
8	600,000 volts and over .....	2,508	-	-	-	-	2,508	-	
9	Total transmission circuit length .....	101,088	2,779	235	2,276	3,103	17,148	25,559	
		kilometres							
10	20,000- 49,999 volts .....	47 392	472	-	32	80	2 652	15 982	
11	50,000- 99,999 " .....	31 974	1 769	356	2 078	2 757	4 184	528	
12	100,000-149,999 " .....	39 892	789	23	1 553	1 596	5 575	11 647	
13	150,000-199,999 " .....	2 313	-	-	-	-	1 930	-	
14	200,000-299,999 " .....	25 690	1 444	-	-	365	3 232	11 933	
15	300,000-399,999 " .....	6 708	-	-	-	195	5 988	5	
16	400,000-599,999 " .....	4 680	-	-	-	-	-	1 038	
17	600,000 volts and over .....	4 036	-	-	-	-	4 036	-	
18	Total transmission circuit length .....	162 685	4 472	378	3 663	4 994	27 597	41 133	
19	Per cent of total for Canada .....	100.00	2.75	0.23	2.25	3.07	16.96	25.29	

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1974

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
		short tons							
	Quantity of fuel used:								
	Coal:								
	Bituminous:								
1	Canadian .....	1,140,146	-	-	668,040	321,823	-	-	
2	Imported .....	7,402,274	-	-	-	-	-	7,402,274	
3	Sub-bituminous .....	5,214,079	-	-	-	-	-	-	
4	Saskatchewan lignite .....	3,245,942	-	-	-	-	-	7,124	
5	Other .....	-	-	-	-	-	-	-	
6	Total coal .....	17,002,441	-	-	668,040	321,823	-	7,409,398	
		gallons							
	Petroleum fuels:								
	Furnace fuel oil:								
7	Light .....	9,427,943	-	-	1,683,631(2,3)	492,060(2,3)	79,407(3)	6,695,227(2)	
8	Heavy .....	409,172,474	22,973,749	29,550,812	230,219,627	113,407,790	1,426,700	-	
9	Diesel fuel oil .....	49,015,416	9,554,650(3)	2,844,744	912,021	1,072,404	7,803,960	2,376,509(4)	
10	Other .....	202,435	-	-	-	-	-	-	
11	Total petroleum fuels .....	467,818,268	32,528,399	32,395,556	232,815,279	114,972,254	9,310,067	9,071,736	
		thousand cubic feet							
	Gas:								
12	Natural .....	120,721,409	-	-	-	-	-	54,816,037	
13	Manufactured .....	-	-	-	-	-	-	-	
14	Total gas .....	120,721,409	-	-	-	-	-	54,816,037	
15	Other fuels propane .....	14,410	-	-	-	-	-	-	

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 10. Longueur des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
milles							
						<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</b>	
						20,000- 49,999 volts .....	1
1,410	9,527	6,197	126	142	104	50,000- 99,999 " .....	2
3,403	2,917	2,705	3,479	32	80	100,000-149,999 " .....	3
2,681	2,031	3,877	2,507	225	305	150,000-199,999 " .....	4
-	-	97	141	-	-	200,000-299,999 " .....	5
1,849	943	1,177	1,447	-	-	300,000-399,999 " .....	6
-	-	-	323	-	-	400,000-599,999 " .....	7
1,113	-	-	1,150	-	-	600,000 volts et plus .....	8
-	-	-	-	-	-		
10,456	15,418	14,053	9,173	399	489	Total de la longueur des circuits de transmission.	9
kilomètres							
2 269	15 332	9 973	203	229	167	20,000- 49,999 volts .....	10
5 477	4 694	4 353	5 599	51	129	50,000- 99,999 " .....	11
4 315	3 269	6 239	4 035	362	491	100,000-149,999 " .....	12
-	-	156	227	-	-	150,000-199,999 " .....	13
2 976	1 518	1 894	2 329	-	-	200,000-299,999 " .....	14
-	-	-	520	-	-	300,000-399,999 " .....	15
1 791	-	-	1 851	-	-	400,000-599,999 " .....	16
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus .....	17
16 827	24 813	22 616	14 763	642	787	Total de la longueur des circuits de transmission.	18
10.34	15.25	13.90	9.08	0.40	0.48	Pourcentage par rapport au total canadien	19

TABEAU 11. Consommation thermique des services d'électricité, consommable ou production d'énergie, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
tonnes courtes							
						Quantité de combustible utilisé:	
						Charbon:	
						Bitumineux:	
200	-	150,083(1)	-	-	-	Canadien .....	1
-	-	-	-	-	-	Importé .....	2
-	104,939	5,109,140	-	-	-	Sous-bitumineux .....	3
145,118	3,093,700	-	-	-	-	Lignite de la Saskatchewan .....	4
-	-	-	-	-	-	Autres .....	5
145,318	3,198,639	5,259,223	-	-	-	Total du charbon .....	6
gallons							
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
428,727(2)	-	-	48,891	-	-	Léger .....	7
-	1,922,496	1,085,399	2,556,620	3,107,348	2,921,933	Lourd .....	8
3,553,101	464,336	2,111,227(2,4)	10,573,667	2,275,846	5,472,951	Huile diesel .....	9
40,445(5)	-	-	161,990(6)	-	-	Autres .....	10
4,022,273	2,386,832	3,196,626	13,341,168	5,383,194	8,394,884	Total des combustibles pétroliers ...	11
milliers de pieds cubes							
						Gaz:	
34,400	10,408,003	54,493,117(7)	967,862	-	-	Naturel .....	12
-	-	-	-	-	-	Manufacturé .....	13
36,400	10,408,003	54,493,117	967,862	-	-	Total du gaz .....	14
-	-	-	14,410	-	-	Autres combustibles propane .....	15

Voir sous(s) à la fin du tableau.



TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1974 - Continued

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince Edouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		metric tonnes						
	Quantity of fuel used - Con- cluded:							
	Coal:							
	Bituminous:							
1	Canadian .....	1 034 323	-	-	606 036	291 953	-	-
2	Imported .....	6 715 230	-	-	-	-	-	6 715 230
3	Sub-bituminous .....	4 730 133	-	-	-	-	-	-
4	Saskatchewan lignite .....	2 944 669	-	-	-	-	-	6 463
5	Other .....	-	-	-	-	-	-	-
6	Total coal .....	15 424 355	-	-	606 036	291 953	-	6 721 693
		kilolitres						
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
7	Light .....	42 860	-	-	7 654(2,3)	2 237(2,3)	361(3)	30 437(2)
8	Heavy .....	1 860 135	104 441	134 341	1 046 599	515 562	6 486	-
9	Diesel fuel oil .....	222 828	43 436(3)	12 932	4 146	4 875	35 478	10 804(4)
10	Other .....	920	-	-	-	-	-	-
11	Total petroleum fuels	2 126 743	147 877	147 273	1 058 399	522 674	42 325	41 241
		thousand cubic metres						
	Gas:							
12	Natural .....	3 418 450	-	-	-	-	-	1 552 217
13	Manufactured .....	-	-	-	-	-	-	-
14	Total gas .....	3 418 450	-	-	-	-	-	1 552 217
15	Other fuels propane .....	408	-	-	-	-	-	-
		average B.t.u. content of fuel						
	Coal:							
	Bituminous:							
16	Canadian .....	lb. 11,007	-	-	11,364	11,900	-	-
17	Imported .....	" 12,842	-	-	-	-	-	12,842
18	Sub-bituminous .....	" 8,008	-	-	-	-	-	-
19	Saskatchewan lignite .....	" 6,626	-	-	-	-	-	6,986
20	Other .....	" -	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
21	Light .....	gal. 164,149	-	-	162,000	167,000	167,000	164,597
22	Heavy .....	" 181,073	181,907	182,440	180,000	183,324	180,028	-
23	Diesel fuel oil .....	" 164,587	165,838	172,200	162,900	166,012	162,294	163,424
24	Other .....	" -	-	-	-	-	-	-
	Gas:							
25	Natural .....	standard 1,018	-	-	-	-	-	1,008
26	Manufactured .....	" -	-	-	-	-	-	-
27	Other fuels propane .....	" 2,500	-	-	-	-	-	-
		average kilojoule content of fuel						
	Coal:							
	Bituminous:							
28	Canadian .....	kg 5 266	-	-	5 436	5 693	-	-
29	Imported .....	" 6 144	-	-	-	-	-	6 144
30	Sub-bituminous .....	" 3 831	-	-	-	-	-	-
31	Saskatchewan lignite .....	" 3 170	-	-	-	-	-	3 342
32	Other .....	" -	-	-	-	-	-	-
	Petroleum fuels:							
	Furnace fuel oil:							
33	Light .....	m <sup>3</sup> 787 041	-	-	776 737	800 710	800 710	789 188
34	Heavy .....	" 868 185	872 184	874 739	863 041	878 978	863 175	-
35	Diesel fuel oil .....	" 789 140	795 138	825 642	781 052	795 973	778 146	783 564
36	Other .....	" -	-	-	-	-	-	-
	Gas:							
37	Natural .....	standard 30	-	-	-	-	-	30
38	Manufactured .....	" -	-	-	-	-	-	-
39	Other fuels propane .....	" 75	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		n°	
tonnes métriques								
181	-	136 153(1)	-	-	-	Quantité de combustible utilisé-fin:		
-	-	-	-	-	-	Charbon:		
-	95 199	4 634 934	-	-	-	Bitumineux:		
131 649	2 806 557	-	-	-	-	Canadien .....	1	
-	-	-	-	-	-	Importé .....	2	
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux .....	3	
-	-	-	-	-	-	Lignite de la Saskatchewan ..	4	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	5	
131 830	2 901 756	4 771 087	-	-	-	Total du charbon .....	6	
kilolitres								
1 949(2)	-	-	222	-	-	Combustibles pétroliers:		
-	8 740	4 934	11 623	14 126	13 283	Mazout:		
16 153	2 111	9 598(2,4)	48 069	10 346	24 881	Léger .....	7	
184(5)	-	-	736(6)	-	-	Lourd .....	8	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel .....	9	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	10	
18 286	10 851	14 532	60 650	24 472	38 164	Total des combustibles pétroliers.	11	
milliers de mètres cubes								
1 031	294 722	1 543 073(7)	27 407	-	-	Gaz:		
-	-	-	-	-	-	Naturel .....	12	
-	-	-	-	-	-	Manufacturé .....	13	
1 031	294 722	1 543 073	27 407	-	-	Total du gaz .....	14	
-	-	-	408	-	-	Autres combustibles propane ...	15	
valeur moyenne des combustibles en B.T.U.								
11,500	-	7,500(1)	-	-	-	Charbon:		
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:		
-	8,600	7,996	-	-	-	Canadien .....	16	
7,181	6,600	-	-	-	-	Importé .....	17	
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux .....	18	
-	-	-	-	-	-	Lignite de la Saskatchewan ..	19	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	20	
161,258	-	-	169,000	-	-	Combustibles pétroliers:		
-	179,936	184,675	180,327	170,170	170,130	Mazout:		
165,000	167,402	163,001	163,925	163,945	163,872	Léger .....	21	
150,000(5)	-	-	159,440(6)	-	-	Lourd .....	22	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel .....	23	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	24	
1,030	977	1,035	1,035	-	-	Gaz:		
-	-	-	-	-	-	Naturel .....	25	
-	-	-	-	-	-	Manufacturé .....	26	
-	-	-	2,500	-	-	Autres combustibles, propane ..	27	
teneur moyenne des combustibles en kilojoules								
5 502	-	3 588(1)	-	-	-	Charbon:		
-	-	-	-	-	-	Bitumineux:		
-	4 114	3 825	-	-	-	Canadien .....	28	
3 435	3 157	-	-	-	-	Importé .....	29	
-	-	-	-	-	-	Sous-bitumineux .....	30	
-	-	-	-	-	-	Lignite de la Saskatchewan ..	31	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	32	
773 179	-	-	810 299	-	-	Combustibles pétroliers:		
-	862 734	885 456	864 609	815 909	815 717	Mazout:		
791 121	802 637	781 536	785 966	786 062	785 712	Léger .....	33	
719 201(5)	-	-	764 462(6)	-	-	Lourd .....	34	
-	-	-	-	-	-	Huile diesel .....	35	
-	-	-	-	-	-	Autres .....	36	
31	29	31	31	-	-	Gaz:		
-	-	-	-	-	-	Naturel .....	37	
-	-	-	-	-	-	Manufacturé .....	38	
-	-	-	75	-	-	Autres combustibles, propane ..	39	

Voir page(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Electric Utility Thermal Plants, Fuel and Generation, 1974 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	dollars						
	Cost of fuel used:						
	Coal:						
	Bituminous:						
1	Canadian .....	15,680,829	-	-	11,279,298	4,253,425	-
2	Imported .....	101,580,111	-	-	-	-	101,580,111
3	Sub-bituminous .....	9,820,914	-	-	-	-	-
4	Saskatchewan lignite .....	7,323,112	-	-	-	-	54,142
5	Other .....	-	-	-	-	-	-
6	Total coal .....	134,404,966	-	-	11,279,298	4,253,425	101,634,253
	Petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
7	Light .....	2,789,352	-	-	523,640(2,3)	125,515(2,3)	17,209(3)
8	Heavy .....	54,100,888	5,438,435	5,495,651	21,073,986	19,206,088	106,962
9	Diesel fuel oil .....	16,324,021	3,459,889(3)	921,344	309,537	364,851	2,952,971
10	Other .....	31,562	-	-	-	-	-
11	Total petroleum fuels .....	73,245,823	8,898,324	6,416,995	21,907,163	19,696,454	3,077,142
	Gas:						
12	Natural .....	51,414,912	-	-	-	-	35,302,801
13	Manufactured .....	-	-	-	-	-	-
14	Total gas .....	51,414,912	-	-	-	-	35,302,801
15	Other fuels propane .....	35,895	-	-	-	-	-
16	Total all fuels .....	259,101,596	8,898,324	6,416,995	33,186,461	23,949,879	139,549,604
17	Per cent of total for Canada	100.00	3.43	2.48	12.81	9.26	53.86
	MW. h						
	Energy generated:(10)						
	By coal:						
	Bituminous:						
18	Canadian .....	1 826 641	-	-	1 159 827	530 237	-
19	Imported .....	20 093 241	-	-	-	-	20 093 241
20	Sub-bituminous .....	7 675 293	-	-	-	-	-
21	Saskatchewan lignite .....	3 363 017	-	-	-	-	8 700
22	Other .....	-	-	-	-	-	-
23	Total coal .....	32 958 192	-	-	1 159 827	530 237	20 101 941
	By petroleum fuels:						
	Furnace fuel oil:						
24	Light .....	29 183	-	-	9 258	-	20 421
25	Heavy .....	5 801 781	353 193	361 019	3 054 360	1 890 651	22 577
26	Diesel fuel oil .....	640 710	115 278	22 030	13 925	13 516	31 665
27	Other .....	23 364	-	-	-	-	-
28	Total petroleum fuels .....	6 448 310	468 471	383 049	3 077 543	1 904 167	52 086
	By gas:						
29	Natural .....	9 936 063	-	-	-	-	4 935 097
30	Manufactured .....	-	-	-	-	-	-
31	Total gas .....	9 936 063	-	-	-	-	4 935 097
32	By other fuels .....	13 867 992	-	-	-	-	13 864 848(11)
33	Total all fuels .....	63 210 557	468 471	383 049	4 237 370	2 434 404	38 953 972
34	Per cent of total for Canada	100.00	0.74	0.61	6.70	3.85	61.63

- (1) Although classified as bituminous, these figures relate to "middlings" i.e. that product which does not meet the specifications for exports of coking coal after processing at preparation plants.
- (2) Fuel oil used in coal-fired stations for initial steam-raising; no resulting generation (Nova Scotia, 587,633 gallons - 2 671 433 litres valued at \$179,847; New Brunswick, 318,396 gallons - 1 447 457 litres valued at \$88,771; Ontario, 4,227,533 gallons - 19 218 745 litres valued at \$1,258,083; Manitoba, 402,721 gallons - 1 830 806 litres valued at \$96,503 and Alberta, 188,477 gallons - 856 833 litres valued at \$40,028).
- (3) Fuel oil used in oil-fired stations for flashing; no resulting generation (Newfoundland, 98,252 gallons - 446 662 litres valued at \$35,371; Nova Scotia, 239,228 gallons - 1 087 552 litres valued at \$72,481; New Brunswick, 173,664 gallons - 789 492 litres valued at \$36,744 and Quebec, 79,407 gallons - 360 991 litres valued at \$17,209).
- (4) Fuel oil used in gas-fired station as pilot; (Ontario, 14,443 gallons - 643 022 litres valued at \$3,377) and Alberta, 15,051 gallons - 71 987 litres valued at \$4,008).
- (5) Jet fuel.
- (6) Crude oil.
- (7) Natural gas used in coal-fired stations for start-up (240,000,000 cubic feet - 6 757 501 m<sup>3</sup> (cubic metres) valued at \$98,775).
- (8) Standard cubic foot - 360 cc (cubic centimetre) Mercury, 32° F.
- (9) Standard m<sup>3</sup> (cubic metre).
- (10) Net generation after deducting station service.
- (11) Nuclear.
- (12) Propane.

TABLEAU 11. Centrales thermiques des services d'électricité, combustible et production d'énergie, 1974 - fin

Province	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		H <sup>0</sup>
	dollars						
						Coût des combustibles utilisés:	
						Charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien .....	1
						Importé .....	2
						Sous-bitumineux .....	3
						Lignite de la Saskatchewan .....	4
						Autres .....	5
						Total du charbon .....	6
						Combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger .....	7
						Lourd .....	8
						Huile diesel .....	9
						Autres .....	10
						Total des combustibles pétroliers ...	11
						Gaz:	
						Naturel .....	12
						Manufacturé .....	13
						Total du gaz .....	14
						Autres combustibles, propane .....	15
						Total des combustibles .....	16
						Pourcentage par rapport au total canadien.	17
	MWh						
						Production d'énergie(10):	
						Au moyen du charbon:	
						Bitumineux:	
						Canadien .....	18
						Importé .....	19
						Sous-bitumineux .....	20
						Lignite de la Saskatchewan .....	21
						Autres .....	22
						Total du charbon .....	23
						Au moyen de combustibles pétroliers:	
						Mazout:	
						Léger .....	24
						Lourd .....	25
						Huile diesel .....	26
						Autres .....	27
						Total des combustibles pétroliers ...	28
						Au moyen de gaz:	
						Naturel .....	29
						Manufacturé .....	30
						Total du gaz .....	31
						Au moyen d'autres combustibles .....	32
						Total des combustibles .....	33
						Pourcentage par rapport au total canadien.	34

(1) Même que ces chiffres soient classés comme étant du type bitumineux ils sont en effet du type "middlings". On entend par type "middlings" ce produit qui ne rencontre pas les spécifications propres à l'exportation du charbon servant à la fabrication du coke après traitement à l'usine.

(2) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à charbon pour la production initiale de vapeur, sans production d'énergie électrique (587,633 gallons - 2 671 433 litres en Nouvelle-Écosse d'une valeur de \$179,847; 318,396 gallons - 1 447 457 litres au Nouveau-Brunswick d'une valeur de \$88,771; 4,227,533 gallons - 19 218 745 litres en Ontario d'une valeur de \$1,258,083; 402,721 gallons - 1 830 806 litres au Manitoba d'une valeur de \$96,503 et 188,477 gallons - 856 833 litres en Alberta d'une valeur de \$40,028).

(3) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à l'huile pour faciliter l'allumage; sans production d'énergie électrique (98,252 gallons - 446 662 litres à Terre-Neuve d'une valeur de \$35,371; 239,228 gallons - 1 087 552 litres en Nouvelle-Écosse d'une valeur de \$72,481; 173,664 gallons - 789 492 litres au Nouveau-Brunswick d'une valeur de \$36,744 et 79,407 gallons - 360 991 litres au Québec d'une valeur de \$17,209).

(4) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à gaz comme la veilleuse; sans production d'énergie électrique (141,445 gallons - 643 022 litres en Ontario d'une valeur de \$24,271 et 16,055 gallons - 72 987 litres en Alberta d'une valeur de \$4,000).

(5) Combustible jet.

(6) Pétrole brut.

(7) Gaz naturel dans les centrales thermiques à charbon pour le démarrage (240,055,000 pieds cubes - 6 797 601 m<sup>3</sup> (mètres cubes) d'une valeur de \$98,779).

(8) Pied cube standard - 760 mm (millimètre) mercure, 60° F.

(9) M<sup>3</sup> (mètre cube) standard.

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

(11) Production d'énergie nucléaire.

(12) Production d'énergie au moyen de propane.

TABLE 12. Employees, Wages and Salaries, 1974

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>								
Employees (excluding construction employees):								
1	Administrative .....	27,322	539	40	965	665	9,807	10,206
2	Operating .....	27,278	1,245	176	1,353	1,042	5,321	11,704
3	Total employees .....	54,600	1,784	216	2,318	1,707	15,128	21,910
4	Per cent of total for Canada ..	100.00	3.27	0.40	4.25	3.13	27.71	40.12
Wages and salaries (excluding construction employees):								
5	Administrative .....	368,496	6,070	503	10,528	7,853	132,897	142,991
6	Operating .....	358,196	14,744	1,680	14,334	11,834	67,052	166,091
7	Total wages and salaries .....	726,692	20,814	2,183	24,862	19,687	199,949	309,082
8	Per cent of total for Canada ..	100.00	2.87	0.30	3.42	2.71	27.52	42.53
<u>Publicly-operated</u>								
Employees (excluding construction employees):								
9	Administrative .....	26,076	154	8	965	663	9,772	10,088
10	Operating .....	24,558	571	20	1,353	1,031	5,211	11,380
11	Total employees .....	50,634	725	28	2,318	1,694	14,983	21,468
12	Per cent of total for Canada ..	100.00	1.43	0.06	4.58	3.35	29.60	42.40
Wages and salaries (excluding construction employees):								
13	Administrative .....	354,160	1,478	62	10,528	7,826	132,502	141,618
14	Operating .....	326,755	6,141	225	14,334	11,729	65,812	162,203
15	Total wages and salaries .....	680,915	7,619	287	24,862	19,555	198,314	303,821
16	Per cent of total for Canada ..	100.00	1.12	0.04	3.65	2.87	29.13	44.62
<u>Privately-operated</u>								
Employees (excluding construction employees):								
17	Administrative .....	1,246	385	32	—	2	25	118
18	Operating .....	2,720	674	156	—	11	109	324
19	Total employees .....	3,966	1,059	188	—	13	134	442
20	Per cent of total for Canada ..	100.00	26.70	4.74	—	0.33	3.38	11.14
Wages and salaries (excluding construction employees):								
21	Administrative .....	14,336	4,592	441	—	27	395	1,373
22	Operating .....	31,441	8,603	1,455	—	105	1,240	3,358
23	Total wages and salaries .....	45,777	13,195	1,896	—	132	1,635	5,241
24	Per cent of total for Canada ..	100.00	28.82	4.14	—	0.29	3.57	11.48

(1) Exclusive of certain utilities managed under contract by industry.



TABLEAU 12. Employés, traitements et salaires, 1974

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>							
Employés (non compris les travailleurs de la construction):							
1,307	715	827	2,218	18	15	nbre	Personnel d'administration .....
1,355	973	1,899	1,969	88	153	"	Personnel d'exploitation .....
2,662	1,688	2,726	4,187	106	168	"	Total des employés .....
4.87	3.09	4.99	7.67	0.19	0.31		Pourcentage par rapport au total canadien
Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction):							
17,917	9,541	9,804	29,920	188	276	\$'000	Personnel d'administration .....
16,550	14,609	21,884	26,112	943	2,363	"	Personnel d'exploitation .....
34,467	24,150	31,688	56,040	1,131	2,639	"	Total des traitements et salaires .....
4.74	3.32	4.36	7.71	0.16	0.36		Pourcentage par rapport au total canadien
<u>Services publics</u>							
Employés (non compris les travailleurs de la construction):							
1,307	715	218	2,155	9	12	nbre	Personnel d'administration .....
1,355	972	706	1,774	36	148	"	Personnel d'exploitation .....
2,662	1,687	924	3,929	45	160	"	Total des employés .....
5.26	3.33	1.82	7.76	0.09	0.32		Pourcentage par rapport au total canadien
Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction):							
17,917	9,540	3,253	29,080	106	250	\$'000	Personnel d'administration .....
16,550	14,601	8,868	23,547	453	2,292	"	Personnel d'exploitation .....
34,467	24,141	12,121	52,627	559	2,542	"	Total des traitements et salaires .....
5.06	3.55	1.78	7.73	0.08	0.37		Pourcentage par rapport au total canadien
<u>Services privés</u>							
Employés (non compris les travailleurs de la construction):							
-	- (1)	609	63	9	3	nbre	Personnel d'administration .....
-	1(1)	1,193	195	52	5	"	Personnel d'exploitation .....
-	1(1)	1,802	258	61	8	"	Total des employés .....
-	0.03	45.43	6.51	1.54	0.20		Pourcentage par rapport au total canadien
Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction):							
-	1(1)	6,551	848	82	26	\$'000	Personnel d'administration .....
-	8(1)	13,016	2,565	490	71	"	Personnel d'exploitation .....
-	9(1)	19,567	3,413	572	97	"	Total des traitements et salaires .....
-	0.02	42.75	7.46	1.25	0.21		Pourcentage par rapport au total canadien

(1) Non compris les services d'électricité qui sont gérés sous contrat par des établissements industriels.



TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1974

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	Nova Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	<b>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</b>							
	<b>Assets:</b>							
	<b>Fixed assets:</b>							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant .....	9,856,836	1,021,608	19,431	231,294	262,353	2,284,820	3,399,078
2	Transmission .....	4,466,957	223,232	5,134	102,146	146,786	1,451,442	1,603,551
3	Distribution .....	4,503,302	72,198	18,973	141,387	104,323	1,093,814	1,332,766
4	Other property and equipment .....	1,507,524	29,608	112	21,611	17,110	288,821	419,815
5	Construction in progress .....	4,477,301	11,806	1,189	36,485	175,007	1,200,100	1,671,806
6	<b>Total .....</b>	<b>24,811,920</b>	<b>1,358,452</b>	<b>44,839</b>	<b>532,923</b>	<b>705,579</b>	<b>6,318,997</b>	<b>8,427,016</b>
7	Accumulated depreciation .....	4,245,761	98,178	13,481	152,812	126,844	1,081,768	1,435,620
8	<b>Total, less depreciation .....</b>	<b>20,566,159</b>	<b>1,260,274</b>	<b>31,358</b>	<b>380,111</b>	<b>578,735</b>	<b>5,237,229</b>	<b>6,991,396</b>
9	Other fixed assets, less depreciation	317,523	—	130	85	—	52,927	247,623
10	<b>Total fixed assets .....</b>	<b>20,883,682</b>	<b>1,260,274</b>	<b>31,488</b>	<b>380,196</b>	<b>578,735</b>	<b>5,290,156</b>	<b>7,239,019</b>
	<b>Current assets:</b>							
11	Cash on hand and in banks .....	223,516	19,036	72	276	220	142,162	64,497
12	Temporary investments .....	276,387	4,651	300	50	39,998	67,848	74,549
13	Accounts receivable (net) .....	509,941	16,919	2,106	13,784	15,478	106,816	188,381
14	Inventories .....	430,511	8,093	1,096	8,672	12,430	54,303	254,380
15	Other .....	32,748	1,045	185	845	249	7,634	12,582
16	<b>Total current assets .....</b>	<b>1,473,103</b>	<b>49,744</b>	<b>3,759</b>	<b>23,627</b>	<b>68,375</b>	<b>378,763</b>	<b>594,499</b>
	<b>Investments:</b>							
17	In associated companies .....	386,903	2,667	—	6	—	132,133	85
18	Reserve fund investments .....	351,169	—	—	—	5,866	2,857	229,271
19	Other .....	35,600	4	—	6,188	10,935	10,076	10
20	<b>Total investments .....</b>	<b>773,672</b>	<b>2,671</b>	<b>—</b>	<b>6,194</b>	<b>16,801</b>	<b>145,066</b>	<b>229,366</b>
21	Deferred charges and prepaid expenses	97,498	4,284	142	4,485	8,120	38,618	714
22	Other assets .....	228,477	7,862	—	51	223	64,293	149,026
23	<b>Total assets .....</b>	<b>23,456,432</b>	<b>1,324,835</b>	<b>35,389</b>	<b>414,553</b>	<b>672,254</b>	<b>5,916,896</b>	<b>8,213,024</b>
	<b>Liabilities:</b>							
24	Long-term debt .....	16,003,604	1,007,082	12,880	359,759	538,746	4,094,889	5,051,852
	<b>Current liabilities:</b>							
25	Accounts payable and accrued liabilities.	797,063	22,572	1,929	23,597	45,147	18,088	389,664
26	Loans and notes payable .....	494,565	5,240	2,928	14,263	13,885	48,498	374,552
27	Other .....	490,076	22,814	88	22,480	6,303	245,426	24,196
28	<b>Total current liabilities .....</b>	<b>1,781,704</b>	<b>50,626</b>	<b>4,945</b>	<b>60,340</b>	<b>65,335</b>	<b>312,012</b>	<b>788,412</b>
29	Reserves .....	1,947,929	2,245	77	— 12,421	17,736	1,437,907	330,427
30	Deferred credits and other liabilities	735,113	43,784	4,967	3,797	579	17,085	35,747
31	<b>Capital and surplus:</b>							
	Share capital .....	509,494	129,114	950	144	1,000	23,340	156,462
	<b>Surplus:</b>							
32	Capital .....	219,180	28,211	1,496	2,281	5,379	20,244	103,104
33	Earned .....	2,259,408	63,773	10,074	653	43,479	11,419	1,747,020
34	<b>Total capital and surplus .....</b>	<b>2,988,082</b>	<b>221,098</b>	<b>12,520</b>	<b>3,078</b>	<b>49,858</b>	<b>55,003</b>	<b>2,006,586</b>
35	<b>Total liabilities .....</b>	<b>23,456,432</b>	<b>1,324,835</b>	<b>35,389</b>	<b>414,553</b>	<b>672,254</b>	<b>5,916,896</b>	<b>8,213,024</b>

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	NO
milliers de dollars						
<b>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</b>						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
694,232	298,599	508,051	1,081,887	20,791	34,692	1
112,008	109,283	205,202	486,317	7,319	14,537	2
359,605	223,435	318,858	833,511	3,031	1,401	3
48,361	28,197	37,620	606,706	1,586	7,977	4
460,748	16,782	160,872	680,083	40,124	22,299	5
1,674,954	676,296	1,230,603	3,688,504	72,851	80,906	6
287,267	199,153	256,428	574,145	9,987	10,078	7
1,387,687	477,143	974,175	3,114,359	62,864	70,828	8
—	—	5,253	7	562	10,936	9
1,387,687	477,143	979,428	3,114,366	63,426	81,764	10
Actif disponible:						
—	428	834	3,933	1,048	— 8,990	11
9,990	—	2,063	77,138	—	—	12
22,400	14,268	26,602	96,581	1,661	4,935	13
11,950	8,121	19,623	45,166	410	3,667	14
4,831	9	1,159	2,055	4	50	15
33,171	22,826	50,281	224,873	3,123	— 338	16
Investissements:						
—	1,745	—	250,267	—	—	17
107,359	—	5,816	—	—	—	18
7,976	2	393	—	16	—	19
115,335	1,747	6,209	250,267	16	—	20
18,867	1,889	8,457	11,921	—	1	21
—	1	7,021	—	—	—	22
1,575,060	503,606	1,051,396	3,601,427	66,565	81,427	23
Passif:						
1,395,475	309,429	482,545	2,628,376	61,691	60,880	24
35,841	20,901	67,043	169,850	1,686	745	25
18,201	1,489	15,309	157	43	—	26
46,656	673	30,278	91,040	14	108	27
100,698	23,063	112,630	261,047	1,743	853	28
52,068	—	90,028	23,159	1,972	4,731	29
13,707	63,088	28,736	523,527	59	37	30
—	505	173,611	12,972	460	10,936	31
Capital et surplus:						
Capital, actions:						
—	13,654	33,476	6,008	117	5,210	32
13,112	93,867	130,370	146,338	523	— 1,220	33
13,112	108,026	337,457	165,318	1,100	14,926	34
1,575,860	503,606	1,051,396	3,601,427	66,565	81,427	35

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1974 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Other	
	thousands of dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES -</u> <u>PUBLICLY-OPERATED</u>							
	<b>Assets:</b>							
	<b>Fixed assets:</b>							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant .....	8,388,287	170,935	1,526	231,294	255,590	2,194,008	3,354,581
2	Transmission .....	4,066,531	72,032	-	102,146	145,994	1,442,508	1,585,313
3	Distribution .....	4,216,338	-	1,249	141,387	104,322	1,090,936	1,314,338
4	Other property and equipment .....	1,437,924	3,178	74	21,611	17,070	288,399	416,192
5	Construction in progress .....	4,314,060	7,900	-	36,485	175,003	1,200,083	1,666,501
6	Total .....	22,423,140	254,045	2,849	532,923	697,979	6,215,934	8,336,925
7	Accumulated depreciation .....	3,831,315	8,836	1,230	152,812	124,831	1,030,015	1,394,222
8	Total, less depreciation .....	18,591,825	245,209	1,619	380,111	573,148	5,185,919	6,942,703
9	Other fixed assets, less depreciation	305,369	-	130	85	-	52,384	238,720
10	Total fixed assets .....	18,897,194	245,209	1,749	380,196	573,148	5,238,303	7,181,423
	<b>Current assets:</b>							
11	Cash on hand and in banks .....	202,772	123	-	276	122	141,916	63,310
12	Temporary investments .....	269,053	1,201	300	50	39,998	65,197	73,116
13	Accounts receivable (net) .....	464,369	2,157	137	13,784	15,385	102,982	183,726
14	Inventories .....	411,380	3,310	140	8,672	12,414	54,086	253,874
15	Other .....	30,849	755	185	845	249	7,133	12,423
16	Total current assets .....	1,378,423	7,546	762	23,627	68,168	371,314	586,449
	<b>Investments:</b>							
17	In associated companies .....	384,006	-	-	6	-	132,133	-
18	Reserve fund investments .....	346,535	-	-	-	5,866	2,641	229,271
19	Other .....	35,176	-	-	6,188	10,935	10,076	1
20	Total investments .....	765,717	-	-	6,194	16,801	144,850	229,272
21	Deferred charges and prepaid expenses	86,897	2,200	-	4,485	8,078	37,959	492
22	Other assets .....	175,948	201	-	51	223	62,111	113,361
23	Total assets .....	21,304,179	255,156	2,511	414,553	666,418	5,854,538	8,110,997
	<b>Liabilities:</b>							
24	Long-term debt .....	14,774,833	214,534	166	359,759	536,154	4,078,861	5,037,062
	<b>Current liabilities:</b>							
25	Accounts payable and accrued liabilities	707,183	3,041	14	23,597	45,090	14,687	385,814
26	Loans and notes payable .....	469,136	-	116	14,263	13,885	48,080	371,016
27	Other .....	442,986	11,373	-	22,480	6,303	245,179	19,029
28	Total current liabilities .....	1,619,305	14,414	130	60,340	65,278	307,946	775,859
29	Reserves .....	1,895,600	1,300	77	12,421	17,736	1,437,907	330,427
30	Deferred credits and other liabilities	646,278	-	146	3,797	575	14,194	29,234
31	Capital and surplus:							
	Share capital .....	181,711	-	-	144	-	2,966	126,695
	<b>Surplus:</b>							
32	Capital .....	172,861	24,000	1,496	2,281	5,379	10,660	98,611
33	Earned .....	2,013,591	908	496	653	41,296	2,004	1,713,197
34	Total capital and surplus .....	2,368,163	24,908	1,992	3,078	46,675	15,630	1,938,115
35	Total liabilities .....	21,304,179	255,156	2,511	414,553	666,418	5,854,538	8,110,997

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1974 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u> <u>SERVICES PUBLICS</u>						
Actif:						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
694,232	285,410	70,869	1,076,313	18,837	34,692	Usine génératrice .....
112,008	108,144	-	477,940	6,309	14,137	Installations de transmission .....
359,605	223,313	174,059	807,129	-	-	Installations de distribution .....
48,361	27,444	4,253	602,710	873	7,759	Autres biens et matériel .....
460,748	16,782	8,869	674,357	40,033	22,299	Constructions en cours .....
1,674,954	661,093	258,050	3,643,449	66,052	78,887	Total .....
287,267	185,731	74,610	554,756	7,432	9,573	Dépréciation accumulée .....
1,387,687	475,362	183,440	3,088,693	58,620	69,314	Total moins la dépréciation accumulée .....
-	-	2,709	-	405	10,936	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée .....
1,387,687	475,362	186,149	3,088,693	59,025	80,250	Total de l'actif fixe .....
Actif disponible:						
-	427	677	3,863	1,048	- 8,990	Avoir en caisse et en banque .....
9,890	-	2,063	77,138	-	-	Placements temporaires .....
22,490	14,256	8,815	94,951	984	4,792	Comptes à recevoir (net) .....
17,830	8,121	9,368	43,664	181	3,600	Stocks .....
8,831	9	395	1,974	-	50	Autres .....
53,271	22,813	21,318	221,590	2,213	- 548	Total de l'actif disponible .....
Investissements:						
-	1,600	-	250,267	-	-	Dans des sociétés affiliées .....
107,359	-	1,398	-	-	-	Dans le fonds de réserve .....
7,976	-	-	-	-	-	Autres .....
115,335	1,600	1,398	250,267	-	-	Total des investissements .....
18,867	1,889	1,027	11,900	-	-	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ..
-	-	-	-	-	-	Autres éléments d'actif .....
1,575,060	501,664	209,892	3,572,450	61,238	79,702	Total de l'actif .....
Passif:						
1,395,475	309,429	111,100	2,614,919	58,134	59,240	O dette à long terme .....
Exigibilités:						
35,841	20,501	8,270	168,338	1,249	741	Comptes payables et passif couru .....
18,201	1,489	1,983	103	-	-	Emprunts et billets à payer .....
46,656	484	375	91,040	3	64	Autres .....
100,698	22,474	10,628	259,481	1,252	805	Total des exigibilités .....
52,068	-	40,217	21,914	1,644	4,731	Réserves .....
13,707	62,394	151	522,080	-	-	Crédits différés et autres exigibilités .....
Capital et surplus:						
-	-	34,258	6,307	405	10,936	Capital, actions .....
Surplus:						
-	13,654	5,673	5,778	117	5,210	Capital .....
13,112	93,713	7,865	141,971	- 314	- 1,220	Gagné .....
13,112	107,367	47,796	154,056	208	14,926	Total, capital et surplus .....
1,575,060	501,664	209,892	3,572,450	61,238	79,702	Total du passif .....

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1974 - 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						
	<b>ELECTRIC UTILITIES - PRIVATELY-OPERATED</b>							
	<b>Assets:</b>							
	<b>Fixed assets:</b>							
	<b>Electric utility (at original cost):</b>							
1	Generating plant .....	1,468,549	850,673	17,905	-	6,763	90,812	44,497
2	Transmission .....	400,426	151,200	5,134	-	792	8,934	18,238
3	Distribution .....	286,964	72,198	17,724	-	1	2,878	18,428
4	Other property and equipment .....	69,600	26,430	38	-	40	422	3,623
5	Construction in progress .....	163,241	3,905	1,189	-	4	17	5,305
6	<b>Total .....</b>	<b>2,388,780</b>	<b>1,104,407</b>	<b>41,990</b>	<b>-</b>	<b>7,600</b>	<b>103,063</b>	<b>90,091</b>
7	Accumulated depreciation .....	414,446	89,342	12,251	-	2,013	51,753	41,398
8	<b>Total, less depreciation .....</b>	<b>1,974,334</b>	<b>1,015,065</b>	<b>29,739</b>	<b>-</b>	<b>5,587</b>	<b>51,310</b>	<b>48,693</b>
9	Other fixed assets, less depreciation	12,154	-	-	-	-	543	8,903
10	<b>Total fixed assets .....</b>	<b>1,986,488</b>	<b>1,015,065</b>	<b>29,739</b>	<b>-</b>	<b>5,587</b>	<b>51,853</b>	<b>57,596</b>
	<b>Current assets:</b>							
11	Cash on hand and in banks .....	20,744	18,913	72	-	98	246	1,187
12	Temporary investments .....	7,334	3,450	-	-	-	2,651	1,733
13	Accounts receivable (net) .....	45,572	14,762	1,969	-	93	3,834	4,565
14	Inventories .....	19,131	4,783	956	-	16	217	1,106
15	Other .....	1,899	290	-	-	-	501	739
16	<b>Total current assets .....</b>	<b>94,680</b>	<b>42,198</b>	<b>2,997</b>	<b>-</b>	<b>207</b>	<b>7,449</b>	<b>8,490</b>
	<b>Investments:</b>							
17	In associated companies .....	2,897	2,667	-	-	-	-	85
18	Reserve fund investments .....	4,634	-	-	-	-	216	-
19	Other .....	424	4	-	-	-	-	9
20	<b>Total investments .....</b>	<b>7,955</b>	<b>2,671</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>94</b>
21	Deferred charges and prepaid expenses	10,601	2,084	142	-	42	659	222
22	Other assets .....	52,529	7,661	-	-	-	2,181	35,665
23	<b>Total assets .....</b>	<b>2,152,253</b>	<b>1,069,679</b>	<b>32,878</b>	<b>-</b>	<b>5,836</b>	<b>62,358</b>	<b>102,027</b>
	<b>Liabilities:</b>							
24	Long-term debt .....	1,228,771	792,548	12,714	-	2,592	16,028	14,790
	<b>Current liabilities:</b>							
25	Accounts payable and accrued liabilities	89,880	19,531	1,915	-	57	3,401	3,850
26	Loans and notes payable .....	25,429	5,240	2,812	-	-	418	3,536
27	Other .....	47,090	11,441	88	-	-	247	5,167
28	<b>Total current liabilities .....</b>	<b>162,399</b>	<b>36,212</b>	<b>4,815</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>4,066</b>	<b>12,553</b>
29	Reserves .....	52,329	945	-	-	-	-	-
30	Deferred credits and other liabilities	88,835	43,784	4,821	-	4	2,891	6,513
31	<b>Capital and surplus:</b>							
	Share capital .....	327,783	129,114	950	-	1,000	20,374	29,767
	<b>Surplus:</b>							
32	Capital .....	46,319	4,211	-	-	-	9,584	4,491
33	Earned .....	245,817	62,865	9,578	-	2,183	9,415	33,933
34	<b>Total capital and surplus .....</b>	<b>619,919</b>	<b>196,190</b>	<b>10,528</b>	<b>-</b>	<b>3,183</b>	<b>39,373</b>	<b>68,171</b>
35	<b>Total liabilities .....</b>	<b>2,152,253</b>	<b>1,069,679</b>	<b>32,878</b>	<b>-</b>	<b>5,836</b>	<b>62,358</b>	<b>102,027</b>



TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1974 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		no
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ -</u> <u>SERVICES PRIVÉS</u>							
Actif:							
Actif fixe:							
Service d'électricité (au prix coûtant):							
-	13,189	437,182	5,574	1,954	-	Usine génératrice .....	1
-	1,139	205,202	8,377	1,010	400	Installations de transmission .....	2
-	122	144,799	26,382	3,031	1,401	Installations de distribution .....	3
-	753	33,367	3,996	713	218	Autres biens et matériel .....	4
-	-	152,003	726	91	-	Constructions en cours .....	5
-	15,203	972,553	45,055	6,799	2,019	Total .....	6
-	13,422	181,818	19,389	2,555	505	Dépréciation accumulée .....	7
-	1,781	790,735	25,666	4,244	1,514	Total moins la dépréciation accumulée .....	8
-	-	2,544	7	157	-	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée.	9
-	1,781	793,279	25,673	4,401	1,514	Total de l'actif fixe .....	10
Actif disponible:							
-	1	157	70	-	-	Avoir en caisse et en banque .....	11
-	-	-	-	-	-	Placements temporaires .....	12
-	12	17,787	1,630	677	143	Comptes à recevoir (net) .....	13
-	-	10,255	1,502	229	67	Stocks .....	14
-	-	764	81	4	-	Autres .....	15
-	13	28,963	3,283	910	210	Total de l'actif disponible .....	16
Investissements:							
-	145	-	-	-	-	Dans des sociétés affiliées .....	17
-	-	4,418	-	-	-	Dans le fonds de réserve .....	18
-	2	393	-	16	-	Autres .....	19
-	147	4,811	-	16	-	Total des investissements .....	20
-	-	7,430	21	-	1	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ..	21
-	1	7,021	-	-	-	Autres éléments d'actif .....	22
-	1,942	841,504	28,977	5,327	1,725	Total de l'actif .....	23
Passif:							
-	-	371,445	13,457	3,557	1,640	Dette à long terme .....	24
Exigibilités:							
-	400	58,773	1,512	437	4	Comptes payables et passif couru .....	25
-	-	13,326	54	43	-	Emprunts et billets à payer .....	26
-	189	29,903	-	11	44	Autres .....	27
-	589	102,002	1,566	491	48	Total des exigibilités .....	28
-	-	49,811	1,245	328	-	Réserves .....	29
-	694	28,585	1,447	59	37	Crédits différés et autres exigibilités .....	30
-	505	139,353	6,665	55	-	Capital et surplus:	
Capital, actions .....							31
Surplus:							
-	-	27,803	230	-	-	Capital .....	32
-	154	122,505	4,367	837	-	Cagné .....	33
-	659	289,661	11,262	892	-	Total, capital et surplus .....	34
-	1,942	841,504	28,977	5,327	1,725	Total du passif .....	35



TABLE 14. Income Account, 1978

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							
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>							
	<u>Operating revenue:</u>							
1	Sale of electricity(1) .....	3,810,442	147,508	13,576	101,702	124,036	832,648	1,767,023
2	Other .....	72,633	1,207	228	8,707	2,807	15,283	29,296
3	Total operating revenue .....	3,883,075	148,715	13,804	110,409	126,843	847,931	1,796,319
	<u>Operating expense:</u>							
4	Operation, maintenance and adminis- tration .....	1,286,307	32,768	8,726	71,789	55,739	251,350	547,711
5	Power purchased .....	855,191	10,272	802	4,871	28,199	103,587	643,173
6	Depreciation .....	426,778	15,413	1,386	16,104	13,452	81,622	163,033
7	Total operating expense .....	2,568,276	58,453	10,914	92,764	97,390	436,559	1,353,917
8	Operating income .....	1,314,799	90,262	2,890	17,645	29,453	411,372	442,402
9	Other income .....	84,379	2,557	-	25	6	24,658	43,084
10	Total income .....	1,399,178	92,819	2,890	17,670	29,459	436,030	485,486
	<u>Income deductions:</u>							
11	Interest on long-term debt .....	839,396	37,236	790	24,458	17,222	261,985	271,513
12	Income tax .....	45,378	12,511	793	3,204	221	3,539	5,848
13	Other deductions .....	124,304	3,202	182	2,656	2	73,240	30,428
14	Total income deductions .....	1,009,078	52,949	1,765	30,318	17,445	338,764	307,789
15	Net income .....	390,100	39,870	1,125	- 12,648	12,014	97,266	177,697
	<u>Publicly-operated</u>							
	<u>Operating revenue:</u>							
16	Sale of electricity(1) .....	3,443,183	24,834	1,481	101,702	122,938	812,655	1,716,671
17	Other .....	68,255	200	35	8,707	2,777	15,196	29,130
18	Total operating revenue .....	3,511,438	25,034	1,516	110,409	125,715	827,851	1,745,801
	<u>Operating expense:</u>							
19	Operation, maintenance and adminis- tration .....	1,178,727	8,302	328	71,789	55,370	242,523	538,718
20	Power purchased .....	800,007	-	763	4,871	28,199	102,136	616,206
21	Depreciation .....	382,170	1,551	93	16,104	13,312	79,416	160,718
22	Total operating expense .....	2,360,904	9,853	1,184	92,764	96,881	424,075	1,315,142
23	Operating income .....	1,150,534	15,181	332	17,645	28,834	403,776	430,659
24	Other income .....	74,718	-	-	25	-	24,287	42,763
25	Total income .....	1,225,252	15,181	332	17,670	28,834	428,063	473,422
	<u>Income deductions:</u>							
26	Interest on long-term debt .....	786,164	11,178	7	24,458	17,069	260,862	270,616
27	Income tax .....	6,550	-	-	3,204	-	78	-
28	Other deductions .....	115,957	-	47	2,656	-	72,929	30,596
29	Total income deductions .....	908,671	11,178	54	30,318	17,069	333,869	301,212
30	Net income .....	316,581	4,003	278	- 12,648	11,765	94,194	172,210
	<u>Privately-operated</u>							
	<u>Operating revenue:</u>							
31	Sale of electricity(1) .....	367,259	122,674	12,095	-	1,098	19,993	50,332
32	Other .....	4,378	1,007	193	-	30	87	186
33	Total operating revenue .....	371,637	123,681	12,288	-	1,128	20,080	50,518
	<u>Operating expense:</u>							
34	Operation, maintenance and adminis- tration .....	107,580	24,466	8,398	-	369	8,827	9,493
35	Power purchased .....	55,184	10,272	39	-	-	1,451	26,967
36	Depreciation .....	44,608	13,862	1,293	-	140	2,206	2,315
37	Total operating expense .....	207,372	48,600	9,730	-	509	12,484	38,775
38	Operating income .....	164,265	75,081	2,558	-	619	7,596	11,743
39	Other income .....	9,661	2,557	-	-	6	371	321
40	Total income .....	173,926	77,638	2,558	-	625	7,967	12,064
	<u>Income deductions:</u>							
41	Interest on long-term debt .....	53,232	26,058	783	-	153	1,123	807
42	Income tax .....	38,828	12,511	793	-	221	3,461	5,848
43	Other deductions .....	8,347	3,202	135	-	2	311	- 138
44	Total income deductions .....	100,407	41,771	1,711	-	376	4,895	6,577
45	Net income .....	73,519	35,867	847	-	249	3,072	5,487

(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, 1974

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>						
149,858	104,252	230,913	318,786	8,326	11,814	Revenu d'exploitation:
2,979	117	5,817	3,560	109	2,523	Vente d'électricité(1) .....
152,837	104,369	236,730	322,346	8,435	14,337	Autres .....
58,235	44,467	79,465	120,450	4,722	10,885	Total du revenu d'exploitation .....
7,001	6,794	33,850	14,538	1,417	687	Frais d'exploitation:
25,577	19,753	31,501	57,003	896	1,038	Exploitation, entretien et administration .....
90,813	71,014	144,816	191,991	7,035	12,610	Achat d'énergie .....
62,024	33,355	91,914	130,355	1,400	1,727	Dépréciation .....
6,512	874	6,441	114	10	98	Total des frais d'exploitation .....
68,536	34,229	98,355	130,469	1,410	1,825	Revenu d'exploitation .....
61,675	24,256	30,197	106,440	1,188	2,436	Autres revenu .....
-	88	17,787	1,100	206	81	Total du revenu .....
6,422	1,017	5,839	933	248	135	Déductions:
68,097	25,361	53,823	108,473	1,642	2,652	Intérêt sur la dette à long terme .....
439	8,868	44,532	21,996	- 232	- 827	Impôt sur le revenu .....
						Autres déductions .....
						Total des déductions .....
						Revenu net .....
						<u>Services publics</u>
149,858	102,916	88,650	306,328	4,562	10,568	Revenu d'exploitation:
2,979	113	3,195	3,372	74	2,497	Vente d'électricité(1) .....
152,837	103,029	91,845	309,700	4,636	13,065	Autres .....
58,235	43,613	29,400	116,963	3,270	10,716	Total du revenu d'exploitation .....
7,001	6,674	24,465	9,692	-	-	Frais d'exploitation:
25,577	19,584	8,524	55,732	593	966	Exploitation, entretien et administration .....
90,813	69,871	62,389	182,387	3,863	11,682	Achat d'énergie .....
62,024	33,158	29,456	127,313	773	1,383	Dépréciation .....
6,512	865	103	57	8	98	Total des frais d'exploitation .....
68,536	34,023	29,559	127,370	781	1,481	Revenu d'exploitation .....
61,675	24,256	6,917	105,502	1,188	2,436	Autres revenu .....
-	-	3,268	-	-	-	Total du revenu .....
6,422	1,010	1,364	933	-	-	Déductions:
68,097	25,266	11,549	106,435	1,188	2,436	Intérêt sur la dette à long terme .....
439	8,757	18,010	20,935	- 407	- 955	Impôt sur le revenu .....
						Autres déductions .....
						Total des déductions .....
						Revenu net .....
						<u>Services privés</u>
-	1,336	142,263	12,458	3,764	1,246	Revenu d'exploitation:
-	4	2,622	188	35	26	Vente d'électricité(1) .....
-	1,340	144,885	12,646	3,799	1,272	Autres .....
-	854	50,065	3,487	1,452	169	Total du revenu d'exploitation .....
-	120	9,385	4,846	1,417	687	Frais d'exploitation:
-	169	22,977	1,271	303	72	Exploitation, entretien et administration .....
-	1,143	82,427	9,604	3,172	928	Achat d'énergie .....
-	197	62,458	3,042	627	344	Dépréciation .....
-	9	6,338	57	2	-	Total des frais d'exploitation .....
-	206	68,796	3,099	629	344	Revenu d'exploitation .....
-	-	23,280	938	-	-	Autres revenu .....
-	88	14,519	1,100	206	81	Total du revenu .....
-	7	4,475	-	248	135	Déductions:
-	95	42,274	2,038	454	216	Intérêt sur la dette à long terme .....
-	111	26,522	1,001	175	128	Impôt sur le revenu .....
						Autres déductions .....
						Total des déductions .....
						Revenu net .....

(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) 1974

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						
	<u>ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>							
1	Municipal .....	66,640	317	187	3,259	15	19,911	16,008
2	Provincial .....	53,515	—	—	197	2,405	21,163(2)	15,329
3	Federal .....	1,463	—	—	—	244	—	1,219
4	Total taxes .....	121,618	317	187	3,456	2,664	41,074	32,556
5	Per cent of total for Canada .....	100.00	0.26	0.15	2.84	2.19	33.77	26.77
	<u>Publicly-operated</u>							
6	Municipal .....	57,351	—	11	3,259	—	18,397	14,515
7	Provincial .....	50,632	—	—	197	2,383	20,035	14,615
8	Federal .....	1,239	—	—	—	20	—	1,219
9	Total taxes .....	109,222	—	11	3,456	2,403	38,432	30,349
10	Per cent of total for Canada .....	100.00	—	0.01	3.16	2.20	35.19	27.79
	<u>Privately-operated</u>							
11	Municipal .....	9,289	317	176	—	15	1,514	1,493
12	Provincial .....	2,883	—	—	—	22	1,128	714
13	Federal .....	224	—	—	—	224	—	—
14	Total taxes .....	12,396	317	176	—	261	2,642	2,207
15	Per cent of total for Canada .....	100.00	2.56	1.42	—	2.11	21.31	17.50

(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) 1973 and 1974

No.		1973						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						
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures, dams and reservoirs.	808,000	39,000	847,000	7,500	4,300	11,800	858,800
2	Electric transformer stations .....	(3)	(3)	(3)	4,300	900	5,200	5,200
3	Power transmission and distribution .....	539,400	81,300	620,700	9,700	7,000	16,700	637,400
4	Street lighting .....	(4)	(4)	(4)	16,100	3,000	19,100	19,100
5	Total generating transmission and distribution facilities.	1,347,400	120,300	1,467,700	37,600	15,200	52,800	1,520,500
6	Dams and reservoirs .....	(3)	(3)	(3)	27,600	6,000	33,600	33,600
7	All other structures .....	69,100	9,300	78,400	...	...	...	78,400
8	Total .....	1,416,500	129,600	1,546,100	65,200	21,200	86,400	1,632,500
9	Machinery and equipment .....	827,300	99,600	926,900	...	...	...	926,900
10	Total .....	2,243,800	229,200	2,473,000	65,200	21,200	86,400	2,559,600

(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), 1974

N°	milliers de dollars						N°
	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		
	milliers de dollars						
	<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>						
681	1,896	9,511	14,685	35	135	Municipales .....	1
1,760	-	702	11,959	-	-	Provinciales .....	2
-	-	-	-	-	-	Fédérales .....	3
2,441	1,896	10,213	26,644	35	135	Total des taxes .....	4
2.01	1.56	8.40	21.91	0.03	0.11	Pourcentage par rapport au total canadien .....	5
	<u>Services publics</u>						
681	1,893	4,108	14,487	-	-	Municipales .....	6
1,760	-	73	11,569	-	-	Provinciales .....	7
-	-	-	-	-	-	Fédérales .....	8
2,441	1,893	4,181	26,056	-	-	Total des taxes .....	9
2.23	1.73	3.83	23.86	-	-	Pourcentage par rapport au total canadien .....	10
	<u>Services privés</u>						
-	3	5,403	198	35	135	Municipales .....	11
-	-	629	390	-	-	Provinciales .....	12
-	-	-	-	-	-	Fédérales .....	13
-	3	6,032	508	35	135	Total des taxes .....	14
-	0.02	48.67	4.74	0.28	1.09	Pourcentage par rapport au total canadien .....	15

(1) Ne pas inclure les taxes payées sur les biens étrangers au services d'électricité, ainsi que l'impôt sur le revenu et les taxes visant la réparation des automobiles du 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), 1973 et 1974

1974 P							N°	
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			
milliers de dollars								
975,500	42,600	1,018,100	10,200	4,900	15,100	1,033,200	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)	5,700	1,300	7,000	7,000	Postes de transformateurs électriques .....	2
647,400	104,200	751,600	15,600	4,600	20,200	771,800	Lignes de transmission et distribution .....	3
(4)	(4)	(4)	23,300	5,900	29,200	29,200	Éclairage des rues .....	4
1,622,900	146,800	1,769,700	54,800	16,700	71,500	1,841,200	Total des installations de production, de transmission et de distribution.	5
(3)	(3)	(3)	40,600	5,600	46,200	46,200	Barrages et réservoirs .....	6
105,400	10,500	115,900	...	...	...	115,900	Tous autres édifices .....	7
1,728,300	157,300	1,885,600	95,400	22,300	117,700	2,003,300	Total .....	8
974,800	87,600	1,062,400	...	...	...	1,062,400	Machines et outillage .....	9
2,703,100	244,900	2,948,000	95,400	22,300	117,700	3,065,700	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, "Usines génératrices d'énergie électrique".  
 (4) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1967

		Canada					
No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MW.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	81 343 560	78 112 761	84 871 487	87 648 416	101 868 407	104 702 554
2	Industries .....	22 707 164	25 719 105	28 472 461	29 414 912	27 966 023	28 044 749
3	Total .....	104 050 724	103 831 866	113 343 948	117 063 328	129 834 430	132 747 303
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	10 752 536	15 388 465	18 017 595	23 149 203	24 129 941	28 598 414
5	Industries .....	2 665 488	3 017 863	3 625 204	4 061 299	4 170 861	4 279 106
6	Total .....	13 418 024	18 406 328	21 642 799	27 210 502	28 300 802	32 877 520
7	Grand total generation (3+6) .....	117 468 748	122 238 194	134 986 747	144 273 830	158 135 232	165 624 823
8	Imported from United States .....	2 778 709	2 884 283	3 121 229	3,575 046	3 218 035	4 181 049
9	Received from other provinces .....	...	...	...	...	...	...
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	120 247 457	125 122 477	138 107 976	147 848 876	161 353 267	169 805 872
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	23 692 010	25 321 606	27 277 574	29 737 741	32 131 003	35 005 414
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper .....	2D 182 620	19 259 713	20 658 287	21 341 788	22 610 951	23 456 786
13	Smelting and refining .....	18 355 655	18 581 163	21 264 897	21 523 948	21 212 006	22 225 524
14	Chemicals .....	6 275 377	6 567 064	6 911 304	7 437 166	8 527 203	8 885 183
15	Primary iron and steel .....	2 895 927	3 052 681	3 584 288	4 117 634	4 304 326	4 350 599
16	Abrasives .....	970 525	939 224	1 071 697	1 213 968	1 405 128	1 191 582
17	Other manufacturing .....	11 830 378	12 659 380	12 780 933	14 220 836	15 431 536	16 464 845
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17) .....	60 510 482	61 059 225	66 271 406	69 855 340	73 491 150	75 544 513
19	Mining consumption .....	4 987 875	5 519 379	6 422 941	7 424 489	8 055 292	8 994 984
20	Total industrial consumption (18+19) .....	65 498 357	66 578 604	72 694 347	77 279 829	81 546 442	84 539 497
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	5 472 107	6 835 543	8 464 603	9 571 227	13 435 408	12 881 550
22	At commercial rates .....	9 833 025	10 887 336	12 018 383	13 266 901	16 544 482	17 148 049
23	Street lighting .....	819 121	870 696	941 505	1 021 159	1 106 947	1 205 849
24	Total (21+22+23) .....	16 124 253	18 593 575	21 424 491	23 859 287	29 086 937	31 235 448
25	Losses and unaccounted for .....	10 748 100	11 118 829	12 030 539	11 536 767	12 957 488	13 570 134
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	905 714	1 838 373	1 455 866	1 644 231
27	Residual error of estimate .....	72 326	- 102 971	- 384 164	- 87 242	- 221 702	- 182 740
28	Total domestic disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	116 135 046	121 509 643	133 948 501	144 164 755	156,955,934	165 811 984
29	Total exported to United States .....	4 112 411	3 612 834	4 159 475	3 684 121	4 397 333	3 993 888
30	Total delivered to other provinces .....	...	...	...	...	...	...
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	120 247 457	125 122 477	138 107 976	147 848 876	161 353 267	169 805 872

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973

Canada

	1969	1970	1971	1972	1973		N <sup>o</sup>
	Mw.h						
	Disponibilité de l'énergie:						
	Production hydro-électrique (nette):						
2 828	120 581 133	128 856 020	133 315 417	151 527 740	161 076 292	Services d'électricité .....	1
40 105	28 665 654	27 852 834	27 669 068	28 416 581	31 766 212	Établissements industriels .....	2
2 933	149 246 787	156 708 854	160 984 485	179 944 321	192 842 504	Total .....	3
	Production thermique (nette):						
10 557	16 879 613	43 074 321	50 644 451	54 775 423	64 277 916	Services d'électricité .....	4
14 785	4 975 830	4 939 722	4 843 267	5 493 004	6 214 481	Établissements industriels .....	5
35 342	41 855 443	48 014 043	55 487 718	60 268 427	70 492 397	Total .....	6
78 275	191 102 230	204 722 897	216 472 203	240 212 748	263 334 901	Total de la production (3+6) .....	7
51 239	2 740 152	3 245 121	3 378 377	2 381 244	2 249 251	Importée des États-Unis .....	8
...	...	...	...	...	...	Risque des autres provinces .....	9
29 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
	Écoulement d'énergie:						
79 593	40 446 333	43 430 777	46 541 538	50 205 464	54 019 542	Services domestiques et agricoles .....	11
	Consommation manufacturière:						
89 887	24 763 537	25 226 993	25 255 241	28 126 071	28 707 842	Pâtes et papier .....	12
86 427	23 996 106	23 175 714	23 551 763	23 234 036	24 149 789	Fonderie et affinage des métaux .....	13
11 711	10 251 604	10 711 015	11 036 357	9 981 011	11 010 521	Produits chimiques .....	14
43 810	5 030 177	5 342 092	5 276 310	5 757 970	6 014 554	Formes primaires, fer ou acier .....	15
56 806	1 227 074	1 299 263	1 158 218	1 278 585	1 021 778	Abrasifs .....	16
82 931	18 546 519	19 428 966	20 694 305	22 197 957	24 779 296	Autres manufacturières .....	17
171 572	83 815 017	85 184 043	86 972 194	90 575 630	95 683 780	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) .....	18
196 211	10 620 236	11 835 970	12 848 903	13 512 513	15 433 199	Consommation de l'industrie minière .....	19
167 783	94 435 253	97 020 013	99 821 097	104 088 143	111 116 979	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
	Consommation commerciale et autres:						
202 806	14 538 671	16 722 915	15 984 737	20 786 121	22 335 400	Service industriel .....	21
532 390	22 642 428	25 881 033	30 251 610	33 993 401	37 675 978	Service commercial .....	22
317 100	1 395 747	1 464 149	1 540 179	1 618 091	1 734 780	Éclairage des rues .....	23
152 296	38 576 846	44 068 097	47 776 526	56 397 613	61 746 158	Total (21+22+23) .....	24
419 439	14 736 505	16 444 444	17 943 307	20 314 753	21 792 834	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
442 186	1 342 175	1 429 285	856 053	600 235	635 946	Utilisée sur place par les services .....	26
20 097	- 14 871	- 55 988	- 56 445	- 49 267	- 13 422	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
841 200	189 522 241	202 336 628	212 882 076	231 556 941	249 298 037	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27) .....	28
988 514	4 320 141	5 631 390	6 968 504	11 037 051	16 286 115	Total exportée aux États-Unis .....	29
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces .....	30
129 514	193 842 382	207 968 018	219 850 580	242 593 992	265 584 152	Total de l'énergie écoulée (28+29+30) .....	31

Voir les notes à la fin du tableau.



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

Newfoundland

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	1 156 732	1 552 343	1 873 284	2 074 947	2 127 183	2 495 490
2	Industries .....	393 784	394 531	421 569	423 018	476 535	399 366
3	Total .....	1 550 516	1 946 874	2 294 853	2 497 965	2 603 718	2 894 856
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	67 315	69 073	88 233	190 152	239 978	162 483
5	Industries .....	44 820	53 657	41 000	80 392	80 434	148 369
6	Total .....	112 135	122 730	129 233	270 544	320 412	310 852
7	Grand total generation (3+6) .....	1 662 651	2 069 604	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708
8	Imported from United States .....	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces .....	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	1 662 651	2 069 604	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	195 367	207 773	226 661	250 397	272 725	311 343
	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) .....	995 771	1 027 103	1 022 485	1 058 696	1 096 476	1 113 367
19	Mining consumption .....	201 346	489 442	786 651	1 101 267	1 135 409	1 296 966
20	Total industrial consumption (18+19) .....	1 197 117	1 516 545	1 809 136	2 159 963	2 231 885	2 410 333
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	18 566	59 481	97 326	48 773	75 808	75 486
22	At commercial rates .....	62 739	93 233	81 726	93 546	121 244	159 132
23	Street lighting .....	5 638	6 115	6 975	8 493	11 003	12 328
24	Total (21+22+23) .....	86 943	158 829	186 027	150 812	208 055	246 946
25	Losses and unaccounted for .....	101 824	115 251	103 273	106 805	121 797	158 433
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	18 451	19 921	18 057	1 608
27	Residual error of estimate .....	-	-	- 4 522	- 3 461	- 8 970	- 10 375
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	1 581 251	1 998 398	2 339 026	2 684 437	2 843 549	3 122 314
29	Total exported to United States .....	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces .....	81 400	71 206	85 060	84 072	80 581	83 394
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	1 662 651	2 069 604	2 424 086	2 768 509	2 924 130	3 205 708

See footnote(a) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Terre-Neuve

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N <sup>o</sup>
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
3 297 776	3 596 275	4 244 541	4 370 913	10 531 453	18 921 743	Services d'électricité .....	1
385 776	383 659	414 064	352 362	399 354	435 605	Établissements industriels .....	2
3 683 552	3 979 934	4 658 605	4 723 275	10 930 807	19 357 348	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
123 106	161 772	187 180	303 506	348 879	382 007	Services d'électricité .....	4
7 620	5 212	8 191	4 640	10 643	3 669	Établissements industriels .....	5
130 726	166 984	195 371	308 146	359 522	385 675	Total .....	6
3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	Total de la production (3+6) .....	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis .....	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces .....	9
3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
390 322	438 860	504 419	586 923	722 666	854 633	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
1 210 872	1 536 711	1 999 871	1 658 406	1 733 788	2 317 092	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
1 588 698	1 359 226	1 460 215	1 650 095	1 444 205	1 474 326	Consommation de l'industrie minière .....	19
2 799 570	2 895 937	3 460 086	3 308 501	3 177 993	3 791 418	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
- 34 709	113 320	55 637	131 918	122 990	215 473	Service industriel .....	21
365 360	419 896	459 610	506 182	583 848	642 007	Service commercial .....	22
14 641	16 368	17 774	19 714	22 480	25 213	Éclairage des rues .....	23
345 292	549 584	533 021	657 814	729 318	882 693	Total (21+22+23) .....	24
187 995	176 673	263 774	196 800	233 155	291 452	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
14 930	16 691	21 975	36 276	42 553	52 594	Utilisée sur place par les services .....	26
- 4 922	- 12 098	- 13 267	- 15 360	- 15 892	- 18 167	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
3 733 187	4 065 647	4 770 008	4 770 954	4 889 793	5 854 623	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis .....	29
81 091	81 271	83 968	260 467	6 400 536	13 888 400	Total livrée aux autres provinces .....	30
3 814 278	4 146 918	4 853 976	5 031 421	11 290 329	19 743 023	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

Prince Edward Island

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	407	--	--	316	291	--
2	Industries .....	--	--	--	--	--	--
3	Total .....	407	--	--	316	291	--
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	101 347	111 140	123 982	136 596	155 626	181 611
5	Industries .....	--	--	--	--	--	--
6	Total .....	101 347	111 140	123 982	136 596	155 626	181 611
7	Grand total generation (3+6) .....	101 754	111 140	123 982	136 912	155 917	181 611
8	Imported from United States .....	--	--	--	--	--	--
9	Received from other provinces .....	--	--	--	--	--	--
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	101 754	111 140	123 982	136 912	155 917	181 611
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	39 140	42 234	47 024	54 852	62 236	71 941
	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) .....	12 198	12 829	11 944	11 644	13 830	16 427
19	Mining consumption .....	49	12	--	--	--	--
20	Total industrial consumption (18+19) .....	12 247	12 841	11 944	11 644	13 830	16 427
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	1 362	1 045	4 464	8 528	1 537	17 404
22	At commercial rates .....	35 233	37 284	42 621	43 069	56 678	51 827
23	Street lighting .....	1 450	1 455	1 590	1 758	1 888	1 967
24	Total (21+22+23) .....	35 321	39 784	48 675	53 355	60 103	71 198
25	Losses and unaccounted for .....	15 046	16 281	16 200	17 048	19 735	22 025
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	139	13	13	--
27	Residual error of estimate .....	--	--	--	--	--	--
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	101 754	111 140	123 982	136 912	155 917	181 611
29	Total exported to United States .....	--	--	--	--	--	--
30	Total delivered to other provinces .....	--	--	--	--	--	--
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	101 754	111 140	123 982	136 912	155 917	181 611

See footnote (a) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite  
Île-du-Prince-Édouard

1968	1969	1970	1971	1972	1973		n°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
-	-	-	-	-	-	Services d'électricité .....	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels .....	2
-	-	-	-	-	-	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Services d'électricité .....	4
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels .....	5
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Total .....	6
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Total de la production (3+6) .....	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis .....	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces .....	9
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement énergie:	
81 840	91 127	105 996	118 656	136 432	155 481	Services domestiques et agricoles .....	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier .....	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
18 570	22 304	22 069	20 560	40 610	25 394	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
-	-	30	6	8	12	Consommation de l'industrie minière .....	19
18 570	22 304	22 099	20 566	40 618	25 406	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
18 276	20 756	29 418	30 836	29 130	- 9 295	Service industriel .....	21
56 632	59 281	66 589	73 191	66 375	137 175	Service commercial .....	22
2 047	2 169	2 124	2 235	2 319	2 425	Éclairage des rues .....	23
76 955	82 206	98 131	106 262	97 824	130 305	Total (21+22+23) .....	24
21 493	22 206	24 015	28 345	32 996	31 982	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
180	144	172	197	246	305	Utilisée sur place par les services .....	26
-	-	-	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis .....	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces .....	30
199 038	217 987	250 413	274 026	308 116	343 479	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Val: non(2) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continues

Nova Scotia

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	676 660	767 205	684 122	422 308	419 639	636 517
2	Industries .....	38 740	37 708	38 304	29 728	23 547	32 982
3	Total .....	715 400	804 913	722 426	452 036	443 186	669 499
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	1 098 361	1 117 334	1 453 463	1 926 514	2 200 172	2 028 815
5	Industries .....	135 328	213 681	226 736	253 130	229 000	261 287
6	Total .....	1 233 689	1 331 015	1 680 199	2 179 644	2 429 172	2 290 102
7	Grand total generation (3+6) .....	1,949,089	2 135 928	2 402 625	2 631 680	2 872 358	2 959 601
8	Imported from United States .....	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces .....	62 699	56 293	42 859	46 775	58 871	96 376
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	2 011 788	2 192 221	2 445 484	2 678 455	2 931 229	3 055 977
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	561 430	602 955	655 194	695 786	745 754	822 303
	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) .....	581 945	706 665	783 852	805 376	876 506	906 428
19	Mining consumption .....	143 710	140 667	148 459	148 881	142 962	145 695
20	Total industrial consumption (18+19) .....	725 655	847 332	932 311	954 257	1 019 468	1 052 123
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	229 440	7 630	28 806	44 087	43 128	87 333
22	At commercial rates .....	169 898	415 310	454 282	501 884	558 950	625 374
23	Street lighting .....	19 149	20 814	22 718	25 883	27 122	28 889
24	Total (21+22+23) .....	418 487	443 754	505 806	571 854	629 200	741 596
25	Losses and unaccounted for .....	230 194	228 152	212 372	260 427	267 758	255 134
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	19 515	23 489	21 546	22 955
27	Residual error of estimate .....	- 20	-	273	- 4 247	- 263	- 7 452
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	1 935 746	2 122 193	2 325 471	2 501 566	2 683 463	2 886 659
29	Total exported to United States .....	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces .....	76 042	70 028	120 013	176 889	247 766	147 318
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	2 011 788	2 192 221	2 445 484	2 678 455	2 931 229	3 055 977

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Nouvelle-Écosse

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
662 736	609 053	558 110	744 885	723 791	791 129	Services d'électricité .....	1
35 049	30 677	34 000	38 000	39 000	42 953	Établissements industriels .....	2
697 785	639 730	592 110	782 885	762 791	834 082	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
2 004 329	2 113 484	2 567 210	3 133 278	3 363 098	3 566 921	Services d'électricité .....	4
360 250	384 433	351 744	198 843	404 237	446 277	Établissements industriels .....	5
2 364 579	2 497 917	2 918 954	3 332 121	3 767 335	4 013 198	Total .....	6
3 062 364	3 137 647	3 511 064	4 115 006	4 530 126	4 847 280	Total de la production (3+6) .....	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis .....	8
234 720	357 595	232 373	152 186	268 225	217 243	Reçue des autres provinces .....	9
3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ..	10
						Écoulement d'énergie:	
885 822	955 969	1 006 614	1 118 268	1 287 932	1 373 407	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
1 033 551	1 092 094	1 046 500	1 320 177	1 679 115	1 844 804	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) ..	18
146 514	163 289	166 544	150 548	142 816	109 390	Consommation de l'industrie minière .....	19
1 180 065	1 255 383	1 213 044	1 470 725	1 821 931	1 954 194	Total de la consommation industrielle (18+19) ....	20
						Consommation commerciale et autres:	
70 660	43 254	140 167	99 664	38 026	- 37 541	Service industriel .....	21
693 721	789 682	882 693	998 572	1 106 362	1 206 945	Service commercial .....	22
32 168	39 687	40 814	43 072	48 095	49 837	Éclairage des rues .....	23
796 549	872 623	1 063 674	1 141 308	1 192 483	1 219 241	Total (21+22+23) .....	24
307 248	297 759	396 501	371 707	345 428	456 441	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
7 131	24 909	25 978	25 387	25 318	21 565	Utilisée sur place par les services .....	26
- 5	- 47	- 24	- 5,049	- 1	- 61	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
3 176 610	3 406 596	3 705 787	4 122 346	4 673 091	5 024 787	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27) ..	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis .....	29
120 474	88 646	37 650	144 846	125 260	39 736	Total livrée aux autres provinces .....	30
3 297 084	3 495 242	3 743 437	4 267 192	4 798 351	5 064 523	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 17, Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

New Brunswick

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	1 128 375	1 194 944	962 946	1 043 319	1 126 608	1 251 467
2	Industries .....	85 100	84 363	60 570	64 624	61 819	60 836
3	Total .....	1 211 475	1 279 307	1 023 516	1 107 943	1 188 427	1 312 303
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	461 458	488 329	944 584	1 253 465	1 456 728	1 793 433
5	Industries .....	499 722	543 120	587 691	598 728	575 188	529 005
6	Total .....	961 180	1 031 449	1 532 275	1 852 193	2 031 916	2 322 438
7	Grand total generation (3+6) .....	2 174 655	2 310 756	2 555 791	2 960 136	3 220 343	3 634 741
8	Imported from United States .....	15 741	14 515	6 334	18 431	11 380	7 244
9	Received from other provinces .....	98 517	92 901	144 813	210 135	306 098	215 412
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	2 288 913	2 418 172	2 706 938	3 188 702	3 538 621	3 857 397
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	409 357	424 362	451 772	478 357	525 516	482 908
	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) .....	1 075 820	1 142 582	1 261 421	1 638 899	1 736 040	1 805 321
19	Mining consumption .....	44 983	65 398	124 150	158 188	174 733	206 566
20	Total industrial consumption (18+19) .....	1 120 803	1 207 980	1 385 571	1 797 087	1 910 773	2 011 887
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	169 571	81 122	139 118	137 403	244 230	156 408
22	At commercial rates .....	119 017	181 388	243 121	293 417	312 634	337 415
23	Street lighting .....	20 292	20 733	19 689	20 119	21 860	22 743
24	Total (21+22+23) .....	308 880	283 243	401 928	450 939	578 724	516 566
25	Losses and unaccounted for .....	148 170	201 054	175 777	216 291	145 510	284 477
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	5,861	5,958	7,171	11,136
27	Residual error of estimate .....	- 7 358	- 1 632	- 2 067	- 43 843	797	344
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	1 979 852	2 115 007	2 418 842	2 904 789	3 168 491	3 427 318
29	Total exported to United States .....	246 344	246 872	245 217	236 350	311 195	333 638
30	Total delivered to other provinces .....	62,717	56 293	42 879	47 563	58 935	96 340
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	2 288 913	2 418 172	2 706 938	3 188 702	3 538 621	3 857 397

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Nouveau-Brunswick

1968	1969	1970	1971	1972	1973		NO
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
1 523 125	2 461 863	2 584 954	2 010 364	2 890 339	3 032 789	Services d'électricité .....	1
56 759	74 445	80 755	60 255	76 201	69 432	Établissements industriels .....	2
1 579 884	2 536 308	2 665 709	2 070 619	2 966 540	3 102 221	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
2 082 145	1,599 780	1 896 198	3 090 890	2,706 105	2 567 212	Services d'électricité .....	4
536 842	568 166	579 916	518 186	596,967	601 495	Établissements industriels .....	5
2 618 987	2 167 946	2 476 114	3 609 076	3 303 072	3 168 707	Total .....	6
4 198 871	4 704 254	5 141 823	5 679 695	6 269 612	6 270 928	Total de la production (3+6) .....	7
23 350	23 095	44 578	145 489	171 112	56 002	Importée des États-Unis .....	8
152 985	130 289	73 864	316 641	1 217 623	2 586 212	Reçue des autres provinces .....	9
4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
664 399	718 414	797 421	889 038	1 043 541	1 183 355	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
1 928 595	2 035 860	2 126 899	2 215 881	2 565 146	2 745 604	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
220 965	209 996	231 766	260 272	234 921	254 474	Consommation de l'industrie minière .....	19
2 149 560	2 245 856	2 358 665	2 476 153	2 800,067	3 000 078	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
144 788	135 754	148 171	205 630	297 265	176 408	Service industriel .....	21
373 751	450 211	515 678	590 184	693 324	758 087	Service commercial .....	22
24 498	30 126	34 214	39 020	43 040	46 367	Éclairage des rues .....	23
543 037	616 091	698 063	834 834	1 033 629	980 862	Total (21+22+23) .....	24
351 217	338 039	328 382	362 272	558 412	638 497	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
13 605	14 470	42 634	58 666	32,913	6 601	Utilisée sur place par les services .....	26
- 1 164	18	- 3 811	- 3 236	11,151	- 957	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
3 720 654	3 932 888	4 221 354	4 617 727	5 479 713	5 808 436	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
384 390	484 439	756 822	1 334 716	1 884 775	2 846 983	Total exportée aux États-Unis .....	29
266 162	440 311	282 089	189 382	293 859	257 723	Total livrée aux autres provinces .....	30
4 375 206	4 857 638	5 260 265	6 141 825	7 658 347	8 913 142	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

		Quebec					
		1962	1963	1964	1965	1966	1967
No.		Mw.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	36 274 497	33 124 824	38 040 775	37 204 523	45 499 990	45 890 224
2	Industries .....	13,633,458	16 430 376	18 321 442	18 845 221	16 700 353	16 512 795
3	Total .....	49 907 955	49 555 200	56 362 217	56 049 744	62 200 343	62 403 019
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	50 455	44 489	112 056	570 256	160 069	1 148 020
5	Industries .....	300 892	334 083	357 828	384 835	381,213	332 999
6	Total .....	351 347	378 572	469 884	955 091	541 282	1 481 019
7	Grand total generation (3+6) .....	50 259 302	49 933 772	56 832 101	57 004 835	62 741 625	63 884 038
8	Imported from United States .....	647	696	734	867	911	1,010
9	Received from other provinces .....	125 248	149 676	128 617	188 287	172 161	216 842
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	50 385 197	50 084 144	56 961 452	57 193 989	62 914 697	64 101 890
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	6 118 761	6 677 334	7 343 251	8 173 937	8 939 344	10 042 935
	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) .....	28 763 197	27 777 013	30 566 094	30 968 901	30 844 423	31 039 496
19	Mining consumption .....	1 604 208	1 646 878	1 700 947	1 949 298	2 161 902	2 199 288
20	Total industrial consumption (18+19) .....	30 367 405	29 423 891	32 267 041	32 918 199	33 006 325	33 238 784
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	1 442 513	2 458 785	2 934 339	3 468 034	6 497 847	6 023 848
22	At commercial rates .....	2 248 508	2 266 823	2 488 443	2 757 484	2 793 941	3 868 918
23	Street lighting .....	203 514	221 443	242 513	274 189	306 857	360 633
24	Total (21+22+23) .....	3 894 535	4 947 051	5 665 295	6 499 707	9 598 645	10 253 399
25	Losses and unaccounted for .....	3 708 901	3 808 083	4 282 624	3 361 901	4 267 970	4 313 840
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	569,707	1,403,339	886,761	1,016,549
27	Residual error of estimate .....	70 438	- 24 165	- 232 786	- 128 564	- 106 617	- 75 000
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	44 160 040	44 832 194	49 895 132	52 228 519	56 592 430	58 790 198
29	Total exported to United States .....	299 468	24 781(2)	47 463	46 900	25 872	25 578
30	Total delivered to other provinces .....	5 925 689	5 227 169(2)	7 018 857	4 918 570	6 296 395	5 286 114
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	50 385 197	50 084 144	56 961 452	57 193 989	62 914 697	64 101 890

See footnote(s) at end of table.

TABIEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Québec

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N°
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
45 946 212	49 334 559	57 425 636	59 747 746	62 049 449	61 803 214	Services d'électricité .....	1
15 680 477	15 845 065	17 073 534	15 607 565	15 720 405	18 193 605	Établissements industriels .....	2
61 626 689	65 179 624	74 499 170	75 355 311	77 769 854	79 996 819	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
3 170 786	3 449 202	1 042 408	568 171	850 624	130 254	Services d'électricité .....	4
332 781	359 093	335 058	323 824	320 994	285 213	Établissements industriels .....	5
3 503 567	3 808 295	1 377 466	891 995	1 171 618	415 467	Total .....	6
65 130 256	68 987 919	75 876 636	76 247 306	78 941 472	80 412 286	Total de la production (3+6) .....	7
1 119	1 290	1 621	1 964	2 603	2 915	Importée des États-Unis .....	8
306 234	275 562	280 655	630 238	6 601 856	14 001 970	Reçue des autres provinces .....	9
65 437 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
10 765 543	11 546 858	12 404 680	13 267 420	14 529 536	16 080 504	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
31 523 294	33 939 816	35 119 210	34 410 958	35 304 372	37 202 742	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
2 319 365	2 256 248	2 413 738	2 413 272	2 267 116	2 608 950	Consommation de l'industrie minière .....	19
33 842 659	36 196 064	37 532 948	36 824 230	37 571 488	39 811 692	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
5 854 648	5 388 757	6 691 760	4 431 707	6 393 733	7 053 898	Service industriel .....	21
4 653 224	5 869 885	7 099 105	9 569 427	11 140 054	11 718 866	Service commercial .....	22
421 868	430 466	443 302	462 251	469 496	526 321	Éclairage des rues .....	23
10 929 740	11 689 108	14 234 167	14 463 385	18 003 283	19 299 085	Total (21+22+23) .....	24
4 251 567	4 381 926	4 761 881	6 055 108	6 118 586	6 841 032	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
774 712	690 258	715 531	133 278	94 746	159 224	Utilisée sur place par les services .....	26
- 12 880	- 13 498	80 265	4 123	- 28 455	13 677	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
60 551 341	64 490 716	69 729 472	70 747 544	76 289 184	82 205 214	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
36 595	29 457	50 976	66 868	82 785	66 214	Total exportée aux États-Unis .....	29
4 349 673	4 744 598	6 378 464	6 065 096	9 173 962	12 145 743	Total livrée aux autres provinces .....	30
45 337 609	69 264 771	76 158 912	76 879 508	85 545 931	94 417 171	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

Ontario

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	29 406 352	27 695 467	28 601 433	31 319 899	35 383 778	36 013 883
2	Industries .....	1 506 074	1 444 388	1 584 912	1 646 187	1 615 079	1 925 417
3	Total .....	30 912 426	29 139 855	30 186 345	32 966 086	36 998 857	37 939 300
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	3 696 258	7 806 542	8 648 278	10 841 241	10 473 448	13 132 032
5	Industries .....	681 171	662 665	890 612	1 050 682	1 110 702	1 035 227
6	Total .....	4 377 429	8 469 207	9 538 890	11 891 923	11 584 150	14 167 259
7	Grand total generation (3+6) .....	35 289 855	37 609 062	39 725 235	44 858 009	48 583 007	52 106 559
8	Imported from United States .....	2 703 784	2 846 149	2 906 892	2 897 662	2 339 536	2 516 266
9	Received from other provinces .....	5 948 897	5 261 323(3)	7 026 401	4 889 153	6 271 943	5 474 310
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	43 942 536	45 716 534	49 658 528	52 644 824	57 194 486	60 097 135
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	10 490 150	11 156 251	11 773 266	12 662 928	13 532 001	14 520 544
	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) .....	16 502 861	17 134 750	18 373 378	20 012 905	21 875 206	22 526 268
19	Mining consumption .....	1 879 592	1 785 494	1 926 212	2 004 174	2 056 217	2 457 538
20	Total industrial consumption (18+19) .....	18 382 453	18 920 244	20 299 590	22 017 079	23 931 423	24 983 806
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	2 576 633	2 977 242	3 499 564	3 891 390	4 246 770	4 438 261
22	At commercial rates .....	4 143 848	4 533 018	5 049 958	5 620 258	6 399 685	7 161 622
23	Street lighting .....	325 648	345 174	368 070	388 900	411 875	429 577
24	Total (21+22+23) .....	7 046 129	7 855 434	8 917 592	9 900 548	11 058 330	12 029 460
25	Losses and unaccounted for .....	4 234 495	4 146 166	4 525 044	4 631 950	5 292 370	5 272 352
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	53 299	58 411	83 992	119 745
27	Residual error of estimate .....	- 12 372	- 448	- 32 987	5 479	- 73 099	- 91 399
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	40 140 855	42 077 647	45 535 804	49 276 395	53 825 017	56 834 648
29	Total exported to United States .....	3 550 796	3 316 979(3)	3 838 756	3 093 736	3 246 707	3 101 718
30	Total delivered to other provinces .....	250 885	321 908	283 968	274 693	122 742	180 789
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	43 942 536	45 716 534	49 658 528	52 644 824	57 194 486	60 097 135

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Ontario

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N <sup>o</sup>
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
36 725 692	38 419 214	37 488 836	36 586 239	39 665 410	39 221 219	Services d'électricité .....	1
1 670 324	1 702 728	1 595 651	1 524 469	1 598 344	1 588 733	Établissements industriels .....	2
38 396 016	40 121 942	39 084 487	38 110 708	41 263 754	40 809 952	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
16 711 842	19 373 327	23 471 787	29 340 540	32 157 836	37 078 505	Services d'électricité .....	4
1 359 006	1 355 636	1 300 176	1 188 279	1 607 972	2 133 710	Établissements industriels .....	5
18 070 848	20 708 963	24 771 963	30 528 819	33 765 808	39 212 215	Total .....	6
56 466 864	60 830 905	63 856 450	68 639 527	75 029 562	80 022 167	Total de la production (3+6) .....	7
2 609 160	2 240 068	2 866 068	2 554 702	1 747 299	1 593 786	Importée des États-Unis .....	8
4 891 933	4 715 101	6 532 722	6 154 296	8 563 666	10 385 586	Reçue des autres provinces .....	9
63 967 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
13 361 423	16 525 040	17 586 933	18 583 626	19 607 654	20 617 313	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
23 897 551	24 169 514	25 536 794	25 747 248	26 958 127	28 849 010	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
2 735 163	2 938 190	3 263 944	3 482 507	3 374 555	3 484 653	Consommation de l'industrie minière .....	19
26 632 714	27 107 704	28 800 738	29 229 755	30 332 682	32 333 663	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
4 824 046	5 944 237	6 448 436	7 435 277	9 187 314	10 194 704	Service industriel .....	21
8 022 273	9 011 644	10 095 549	11 047 251	12 297 652	13 418 738	Service commercial .....	22
448 777	473 270	499 175	521 495	543 475	578 560	Éclairage des rues .....	23
13 295 096	15 429 151	17 043 160	19 004 023	22 028 441	24 192 002	Total (21+22+23) .....	24
5 575 395	5 585 419	6 060 771	6 098 222	7 032 366	7 084 316	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
88 827	103 192	106 556	57 806	90 495	70 089	Utilisée sur place par les services .....	26
- 8 632	7 992	- 109 986	- 17 541	- 2 761	- 14 676	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
61 144 823	64 758 498	69 488 172	72 955 891	79 088 877	84 282 707	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
2 329 276	2 880 765	3 598 358	4 060 059	6 075 461	7 645 684	Total exportée aux États-Unis .....	29
293 858	146 811	168 710	332 575	176 189	73 148	Total livrée aux autres provinces .....	30
63 867 957	67 786 074	73 255 240	77 348 525	85 340 527	92 001 539	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

W1: m... (a) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1967 - Continued

Manitoba

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	4 165 963	4 677 381	4 735 222	5 194 403	5 977 221	6 416 239
2	Industries .....	54 623	60 077	65 490	63 597	59 661	58 316
3	Total .....	4 220 586	4 737 458	4 800 712	5 258 000	6 036 882	6 474 555
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	138 731	108 077	179 636	222 466	124 838	82 679
5	Industries .....	7 288	9 674	10 815	8 674	8 558	7 560
6	Total .....	146 019	117 751	190 451	231 140	133 396	90,239
7	Grand total generation (3+6) .....	4 366 605	4 855 209	4 991 163	5 489 140	6 170 278	6 564 794
8	Imported from United States .....	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces .....	854 143	890 014	819 828	740 699	614 928	609 130
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	5 220 748	5 745 223	5 810 991	6 229 839	6 785 206	7 173 924
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	1 622 841	1 686 436	1 786 931	1 888 443	1 949 379	2 004 943
	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) .....	1 527 159	1 624 806	1 613 009	1 703 330	1 759 639	1 809 004
19	Mining consumption .....	221 840	201 481	198 576	265 176	247 539	277 798
20	Total industrial consumption (18+19) .....	1 748 999	1 826 287	1 811 585	1 968 506	2 007 178	2 086 802
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	402 076	586 473	639 100	677 003	752 810	808 204
22	At commercial rates .....	607 037	668 142	685 411	733 015	791 130	824 746
23	Street lighting .....	55 374	58 999	62 985	66 303	71 077	75 592
24	Total (21+22+23) .....	1 064 487	1 313 614	1 387 496	1 476 321	1 615 017	1 708 542
25	Losses and unaccounted for .....	493 130	614 282	522 416	535 102	556 533	576 187
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	67 495	77 948	109 466	119 613
27	Residual error of estimate .....	2 115	- 30 684	- 3 521	- 4 290	- 12 865	- 2 673
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	4 931 572	5 409 935	5 572 402	5 942 002	6 221 848	6 513 384
29	Total exported to United States .....	12	15	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces(4) .....	289 164	335 273	238 589	287 837	563 358	660 549
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	5 220 748	5 745 223	5 810 991	6 229 839	6 785 206	7 173 924

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et Remise en de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Canada

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N°
M.M.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
6 400 388	7 221 079	7 743 811	9 122 313	10 367 921	11 448 974	Services d'électricité .....	1
64 344	61 703	21 905	-	-	-	Établissements industriels .....	2
6 464 732	7 282 782	7 765 716	9 122 313	10 367 921	11 448 974	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
305 152	76 113	667 352	606 872	531 952	708 813	Services d'électricité .....	4
8 344	20 193	15 673	9 015	9 969	89 612	Établissements industriels .....	5
313 496	96 306	683 025	615 887	541 921	798 425	Total .....	6
6 778 228	7 379,088	8 448 741	9 738 200	10 909 842	12 247 399	Total de la production (3+6) .....	7
-	-	1 925	2 233	657	3 643	Importée des États-Unis .....	8
729 603	685 977	797 629	560 168	772 068	1 007 465	Reçue des autres provinces .....	9
7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
2 144 301	2 240 259	2 397 815	2 533 212	2 751 060	2 844 458	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
2 042 342	2 379 472	2 578 107	2 510 111	2 602 832	2 864 692	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
273 558	410 911	439 270	497 549	474 527	561 677	Consommation de l'industrie minière .....	19
2 315 900	2 790 383	3 017 377	3 007 660	3 077 359	3 426 369	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
867 439	890 778	965 343	1 111 095	1 346 568	1 411 643	Service industriel .....	21
912 028	1 048 341	1 234 132	1 367 183	1 539 051	1 668 802	Service commercial .....	22
79 606	84 670	89 588	93 773	97 605	99 064	Éclairage des rues .....	23
1 859 073	2 023 789	2 289 063	2 572 051	2 983 224	3 179 509	Total (21+22+23) .....	24
668 286	698 161	841 536	1 000 994	1 104 867	1 288 400	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
95 285	94 085	53 100	69 258	93 869	102 684	Utilisée sur place par les services .....	26
1 411	1 675	1 785	1 587	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
7 054 156	7 848 352	8 600 676	9 184 762	10 010 379	10 841 420	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
1	6	293 555	686 787	845 898	998 235	Total exportée aux États-Unis .....	29
451 674	216 707	354 064	429 052	826 290	1 418 852	Total livrée aux autres provinces(4) .....	30
7 507 831	8 065 065	9 248 295	10 300 601	11 682 567	13 258 507	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

Saskatchewan

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MWh					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	649 373	911 511	1 289 930	1 621 500	1 605 360	1 653 373
2	Industries .....	57 366	77 467	79 281	76 822	80 920	83 321
3	Total .....	706 739	988 978	1 369 211	1 698 322	1 686 280	1 736 694
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	1 944 661	1 963 484	1 911 906	1 926 251	2 146 513	2 498 061
5	Industries .....	36 974	38 914	58 062	109 124	109 481	127 875
6	Total .....	1 981 635	2 002 398	1 969 968	2 035 375	2 255 994	2 625 936
7	Grand total generation (3+6) .....	2 688 374	2 991 376	3 339 179	3 733 697	3 942 274	4,362,630
8	Imported from United States .....	487	622	657	730	753	802
9	Received from other provinces(4) .....	243 481	278 246	206 245	284 008	528 678	426 250
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	2 932 342	3 270 244	3 546 081	4 018 435	4 471 705	4 789 682
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	781 470	855 581	945 545	1 083 232	1 184 831	1 284 778
	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) .....	411 407	459 426	427 406	471 826	484 082	492 681
19	Mining consumption .....	222 071	324 920	443 014	564 369	842 491	880 995
20	Total industrial consumption (18+19) .....	633 478	784 346	870 420	1 036 195	1 326 573	1 373 676
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	254 763	270 529	321 182	481 347	443 324	548 587
22	At commercial rates .....	284 110	310 146	344 938	318 807	326 084	357 928
23	Street lighting .....	24 888	26 867	28 152	29 860	32 158	33 520
24	Total (21+22+23) .....	563 761	607 542	694 272	830 014	801 566	940 035
25	Losses and unaccounted for .....	306 545	346 642	438 322	483 399	533 538	566 447
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	18 106	16 161	41 515	42 951
27	Residual error of estimate .....	-	29 550	19	1	-	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	2 285 254	2 623 661	2 966 684	3 449 002	3 888 023	4 207 887
29	Total exported to United States .....	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces .....	647 088	646 583	579 397	569 433	583 682	581 708
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	2 932 342	3 270 244	3 546 081	4 018 435	4 471 705	4 789 682

See footnote(s) at end of table.



TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Saskatchewan

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N <sup>o</sup>
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
						Services d'électricité .....	1
1 669 675 84 396	3 040 753 81 516	2 547 678 62 409	2 532 958 35 381	3 078 450 46 667	2 424 914 49 166	Établissements industriels .....	2
1 754 071	3 122 269	2 610 087	2 568 339	3 125 117	2 474 080	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
						Services d'électricité .....	4
2 990 028 132 388	2 257 550 142 363	3 268 333 132 959	3 356 064 150 965	3 463 802 157 722	4 820 573 143 181	Établissements industriels .....	5
3 122 416	2 399 913	3 401 292	3 507 029	3 621 524	4 963 754	Total .....	6
4 876 487	5 522 182	6 011 379	6 075 368	6 746 641	7 437 834	Total de la production (3+6) .....	7
765	748	765	-	-	-	Importée des États-Unis .....	8
380 935	206 821	165 826	170 414	346 684	635 055	Reçue des autres provinces(4) .....	9
5 258 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ..	10
						Écoulement d'énergie:	
1 383 889	1 524 604	1 601 194	1 726 083	1 847 995	1 904 023	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
568 399	574 298	630 897	623 782	667 830	768 297	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) ..	18
982 337	1 138 505	1 114 746	1 243 425	1 340 709	1 868 401	Consommation de l'industrie minière .....	19
1 550 736	1 712 803	1 745 643	1 867 207	2 008 539	2 636 698	Total de la consommation industrielle (18+19) ....	20
						Consommation commerciale et autres:	
664 405 398 382 35 754	743 831 434 265 42 996	872 201 457 708 45 029	909 519 475 863 48 225	1 192 906 498 668 48 643	1 137 079 509 367 50 470	Service industriel .....	21
						Service commercial .....	22
						Éclairage des rues .....	23
1 098 541	1 221 092	1 374 938	1 433 607	1 740 217	1 696 916	Total (21+22+23) .....	24
546 089	574 474	636 256	614 634	679 275	780 968	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
43 449	46 037	43 677	44 083	45 734	46 877	Utilisée sur place par les services .....	26
6 037	-	372	-	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
4 628 741	5 079 010	5 402 080	5 685 614	6 321 760	7 065 482	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27) ..	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis .....	29
828 446	650 741	775 890	560 168	771 565	1 007 407	Total livrée aux autres provinces .....	30
3 358 187	5 729 751	6 177 970	6 245 782	7 093 325	8 072 889	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(a) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued

Alberta

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MW.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	956 195	881 167	895 860	1 417 864	1 425 028	1 435 865
2	Industries .....	-	-	-	-	-	-
3	Total .....	956 195	881 167	895 860	1 417 864	1 425 028	1 435 865
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	2 811 076	3 260 155	3 749 609	3 770 743	4 314 204	4 847 868
5	Industries .....	326 116	389 923	381 378	402 720	409 456	515 295
6	Total .....	3 137 192	3 650 078	4 130 987	4 173 463	4 723 660	5 363 163
7	Grand total generation (3+6) .....	4 093 387	4 531 245	5 026 847	5 591 327	6 148 688	6 799 028
8	Imported from United States .....	687	710	728	766	863	910
9	Received from other provinces .....	32 524	31 905	22 145	10 945	5 572	3 363
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	4 126 598	4 563 860	5 049 720	5 603 038	6 155 123	6 803 301
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	1 078 946	1 178 895	1 295 326	1 468 963	1 587 781	1 696 733
	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) .....	1 099 753	1 216 244	1 173 485	1 275 322	1 393 068	1 462 687
19	Mining consumption .....	204 137	323 007	537 231	557 276	527 596	646 062
20	Total industrial consumption (18+19) .....	1 303 890	1 539 251	1 710 716	1 832 598	1 920 664	2 108 749
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	599 687	555 115	547 053	642 025	778 817	652 567
22	At commercial rates .....	607 735	666 452	769 603	860 255	988 595	1 234 854
23	Street lighting .....	71 700	80 952	93 494	101 643	109 390	118 300
24	Total (21+22+23) .....	1 279 122	1 302 519	1 410 150	1 603 923	1 876 802	2 005 721
25	Losses and unaccounted for .....	461 424	545 708	577 723	569 121	593 280	786 060
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	56 130	132 512	180 526	203 474
27	Residual error of estimate .....	3 216	- 6 090	- 337	- 4 107	- 3 971	- 2 057
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	4 126 598	4 560 283	5 049 708	5 603 010	6 155 082	6 798 682
29	Total exported to United States .....	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces .....	-	3 577	12	28	41	4 619
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	4 126 598	4 563 860	5 049 720	5 603 038	6 155 123	6 803 301

See footnote(s) at end of table.

Tableau 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Alberta

1968	1969	1970	1971	1972	1973		no
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384	Services d'électricité .....	1
-	-	-	-	-	-	Établissements industriels .....	2
1 063 210	1 376 172	1 216 600	1 201 099	1 566 057	1 520 384	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
6 055 944	6 830 085	8 172 129	9 207 491	10 212 955	11 413 470	Services d'électricité .....	4
612 722	671 691	646 565	688 974	718 861	696 473	Établissements industriels .....	5
6 688 666	7 501 776	8 818 694	9 896 465	10 931 816	12 109 943	Total .....	6
7 751 876	8 877 948	10 035 294	11 097 564	12 497 873	13 630 327	Total de la production (3+6) .....	7
954	1 049	1 050	1 149	1 255	1 257	Importée des États-Unis .....	8
24 374	17 625	1 781	2 556	4 565	119 127	Reçue des autres provinces .....	9
7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
1 876 263	2 124 131	2 259 209	2 519 558	2 731 735	2 932 837	Services domestiques et agricoles .....	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes à 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
1 606 956	1 798 396	1 844 030	2 001 340	2 181 454	2 324 599	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
825 601	1 046 746	1 248 378	1 442 887	1 766 215	1 963 187	Consommation de l'industrie minière .....	19
2 432 557	2 845 142	3 092 408	3 444 227	3 947 669	4 287 786	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
761 590	1 002 628	1 175 691	1 445 118	1 850 881	1 593 942	Service industriel .....	21
1 410 409	1 545 400	1 721 466	1 904 778	1 996 594	2 920 327	Service commercial .....	22
128 620	137 496	147 346	155 640	165 460	181 445	Éclairage des rues .....	23
2 300 619	2 685 524	3 044 503	3 505 536	4 012 935	4 695 714	Total (21+22+23) .....	24
905 974	950 323	1 184 073	1 175 613	1 615 322	1 662 959	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
240 281	241 707	306 404	304 101	48 683	49 067	Utilisée sur place par les services .....	26
- 2 543	- 1 523	- 6 706	- 2 049	- 1 022	- 1 111	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
7 753 151	8 845 304	9 879 891	10 946 986	12 355 322	13 627 302	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis .....	29
24 053	51 318	158 236	154 283	148 171	123 409	Total livrée au autres provinces .....	30
7 777 204	8 896 622	10 038 127	11 101 269	12 503 693	13 750 711	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Continued  
British Columbia

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		Mw.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	6 778 666	7 154 661	7 622 689	7 177 145	8 078 869	8 662 345
2	Industries .....	6 889 919	7 143 172	7 857 451	8 221 601	8 902 215	8 941 926
3	Total .....	13 668 585	14 297 833	15 480 140	15 398 746	16 981 084	17 604 271
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	353 220	387 151	768 600	2 273 145	2 821 527	2 679 022
5	Industries .....	630 272	765 884	1 063 931	1 160 096	1 253 088	1 311 233
6	Total .....	983 492	1 153 035	1 832 531	3 433 241	4 074 615	3 990 255
7	Grand total generation (3+6) .....	14 652 077	15 450 868	17 312 671	18 831 987	21 055 699	21 594 526
8	Imported from United States .....	57 363	21 591	205 884	656 590	864 592	1 654 817
9	Received from other provinces .....	-	3 577	12	28	41	4 619
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	14 709 440	15 476 036	17 518 567	19 488 605	21 920 332	23 253 962
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	2 374 596	2 468 518	2 727 959	2 954 420	3 301 502	3 586 500
	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) .....	9 536 767	9 954 570	11 037 482	11 907 183	13 410 648	14 371 587
19	Mining consumption .....	338 879	405 583	417 469	532 969	588 662	687 700
20	Total industrial consumption (18+19) .....	9 875 646	10 360 153	11 454 951	12 440 152	13 999 310	15 059 287
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	- 259 075	- 197 760	226 897	127 045	313 389	60 023
22	At commercial rates .....	1 542 022	1 698 255	1 826 551	2 018 029	2 153 534	2 479 747
23	Street lighting .....	91 157	87 765	94 689	103 176	111 747	121 279
24	Total (21+22+23) .....	1 374 104	1 588 260	2 148 137	2 248 250	2 578 670	2 661 049
25	Losses and unaccounted for .....	1 020 472	1 072 422	1 152 286	1 334 370	1 140 288	1 305 262
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	93 268	97 544	98 130	99 647
27	Residual error of estimate .....	16 307	- 69 402	- 108 218	95 789	- 16 699	5 951
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	14 661 125	15 419 951	17 468 383	19 170 525	21 101 201	22 717 696
29	Total exported to United States .....	15 791	24 187	28 039	307 135	813 559	532 983
30	Total delivered to other provinces .....	32 524	31 898	22 145	10 945	5 572	7 302
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	14 709 440	15,476,036	17 518 567	19 488 605	21 920 332	23 253 962

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - suite

Colombie-Britannique

1968	1969	1970	1971	1972	1973		NO
MWh							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
9 747 339	14 202 558	14 661 605	16 596 298	20 246 679	21 481 454	Services d'électricité .....	1
9 657 274	10 459 311	8 544 850	10 049 286	10 512 181	11 361 312	Établissements industriels .....	2
19 404 613	24 661 869	23 206 455	26 645 584	30 758 860	32 842 766	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
2 876 210	736 530	1 470 804	673 011	722 547	3 113 128	Services d'électricité .....	4
1 429 523	1 453 424	1 531 691	1 719 687	1 621 564	1 771 172	Établissements industriels .....	5
4 305 733	2 189 954	3 002 495	2 392 698	2 344 111	4 884 300	Total .....	6
23 710 346	26 851 823	26 208 950	29 038 282	33 102 971	37 727 066	Total de la production (3+6) .....	7
1 815 991	473 902	329 114	672 840	458 318	591 648	Importée des États-Unis .....	8
22 021	49 058	156 002	151 926	145 910	120 887	Reçue des autres provinces .....	9
25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
4 011 314	4 226 915	4 700 056	5 117 187	5 445 612	5 956 314	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
15 140 072	16 265 410	14 278 760	16 463 115	16 841 765	16 740 062	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) .....	18
783 979	838 166	1 159 484	1 368 590	2 158 270	2 763 946	Consommation de l'industrie minière .....	19
15 924 051	17 103 576	15 438 244	17 831 705	19 000 035	19 504 008	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
- 5 243	227 284	209 955	193 351	321 289	632 323	Service industriel .....	21
2 690 881	2 946 508	3 264 420	3 624 274	3 952 273	4 522 125	Service commercial .....	22
127 993	137 094	143 004	152 532	174 794	170 982	Eclairage des rues .....	23
2 813 631	3 310 886	3 617 379	3 970 157	4 448 356	5 325 430	Total (21+22+23) .....	24
1 577 467	1 681 821	1 901 474	2 018 105	2 552 262	2 675 059	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
160 568	105 976	108 090	122 194	120 524	122 791	Utilisée sur place par les services .....	26
2 601	2 610	- 4 639	- 18 930	- 12 287	7 873	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
24 489 832	26 431 684	25 760 604	29 040 418	31 554 502	33 591 475	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27) .....	28
1 034 002	925 474	931 679	820 074	2 148 132	4 728 999	Total exportée aux États-Unis .....	29
24 314	17 625	1 783	2 556	4 565	119 127	Total livrée aux autres provinces .....	30
25 548 258	27 374 783	26 694 066	29 863 048	33 707 199	38 439 601	Total de l'énergie écoulee (28+29+30) .....	31

Retourner à la fin du tableau.



TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1962-1973 - Concluded

Yukon and Northwest Territories

No.		1962	1963	1964	1965	1966	1967
		MM.h					
	Supply of energy:						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities .....	150 340	153 258	165 226	172 192	224 440	247 151
2	Industries .....	48 100	47 023	43 442	44 114	45 894	29 790
3	Total .....	198 440	200 281	208 668	216 306	270 334	276 941
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities .....	29 654	32 691	37 248	38 374	36 838	44 390
5	Industries .....	2 905	6 262	7 151	12 918	13 741	10 256
6	Total .....	32 559	38 953	44 399	51 292	50 579	54 646
7	Grand total generation (3+6) .....	230 999	239 234	253 067	267 598	320 913	331 587
8	Imported from United States .....	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces .....	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9) .....	230 999	239 234	253 067	267 598	320 913	331 587
	Disposal of energy:						
11	Domestic and farm .....	19 952	21 267	24 645	26 454	32 722	36 637
	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) .....	3 604	3 237	850	1 258	1 232	1 247
19	Mining consumption .....	127 060	136 497	140 232	142 891	177 781	196 376
20	Total industrial consumption (18+19) .....	130 664	139 734	141 082	144 149	179 013	197 623
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates .....	39 295	35 881	26 754	45 592	37 748	13 429
22	At commercial rates .....	12 878	17 285	31 729	27 137	42 007	46 486
23	Street lighting .....	311	379	630	835	1 970	1 021
24	Total (21+22+23) .....	52 484	53 545	59 113	73 564	81 725	60 936
25	Losses and unaccounted for .....	27 899	24 788	24 502	20 353	18 709	29 917
26	Energy used in own plant by utilities .....	(1)	(1)	3 743	3 077	8 689	6 553
27	Residual error of estimate .....	-	- 100	- 18	1	- 15	- 79
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27) .....	230 999	239 234	253 067	267 598	320 913	331 587
29	Total exported to United States .....	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces .....	-	-	-	-	-	-
31	Total disposal of energy (28+29+30) .....	230 999	239 234	253 067	267 598	320 913	331 587

(1) For the years previous to 1964 "Energy used in own plant by utilities" is included with "Residual error of estimate". (2) Based on method of compilation used in previous years, exports to United States would be 257 857 000 kW.h and deliveries to other provinces would be 5 994 093 000 kW.h. (3) Based on method of compilation used in previous years, receipts from other provinces would be 5 494 399 000 kW.h and exports to United States would be 3 550 055 000 kW.h. (4) includes energy transmitted through Manitoba.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1962-1973 - fin

Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1968	1969	1970	1971	1972	1973		N°
MW.h							
						Disponibilité de l'énergie:	
						Production hydro-électrique (nette):	
226 675	319 607	384 249	402 602	408 191	430 472	Services d'électricité .....	1
53 706	26 550	25 666	1 750	24 429	25 406	Établissements industriels .....	2
302 381	346 157	409 915	404 352	432 620	455 878	Total .....	3
						Production thermique (nette):	
51 977	63 783	80 507	90 602	109 509	153 554	Services d'électricité .....	4
35 309	35 619	37 749	40 854	44 075	43 680	Établissements industriels .....	5
87 286	99 402	118 256	131 456	153 584	197 234	Total .....	6
389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112	Total de la production (3+6) .....	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis .....	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces .....	9
389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9) ...	10
						Écoulement d'énergie:	
44 577	54 156	66 440	81 567	101 301	117 167	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
1 370	1 142	906	616	591	1 484	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17) .....	18
220 031	258 959	337 855	339 752	309 171	344 183	Consommation de l'industrie minière .....	19
221 401	260 101	338 761	340 368	309 762	345 667	Total de la consommation industrielle (18+19) .....	20
						Consommation commerciale et autres:	
36 906	28 072	13 864	9 378	6 019	33 234	Service industriel .....	21
55 729	67 315	84 083	94 705	119 200	173 539	Service commercial .....	22
1 128	1 405	1 779	2 222	2 684	4 096	Éclairage des rues .....	23
93 763	96 792	71 998	87 549	127 903	144 401	Total (21+22+23) .....	24
26 708	29 704	45 781	21 507	42 084	41 728	Pertes et quantités non comptabilisées .....	25
3 218	4 806	5 168	4 807	5 154	4 149	Utilisée sur place par les services .....	26
-	-	23	10	-	-	Différence imputable à une erreur d'estimation .....	27
389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112	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
389 667	445 559	528 171	535 808	586 204	653 112	Total de l'énergie écoulée (28+29+30) .....	31

(1) Pour les années antérieures à 1964, "Énergie utilisée sur place par les services" est incluse dans "Différence imputable à une erreur d'estimation."  
 (2) Basé sur la méthode de compilation employée dans les années précédentes, les exportations aux États-Unis seraient 257 857 000 kW.h et les livraisons aux autres provinces seraient 5 994 093 000 kW.h. (3) Basé sur la méthode de compilation employée dans les années précédentes, les arrivages provenant des autres provinces seraient 5 494 399 000 kW.h et les exportations aux États-Unis seraient 3 550 055 000 kW.h. (4) Comprend l'énergie transmise à travers le Manitoba.



0

:

Publications de la  
Division des industries manufacturières et primaires  
traitant de

L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Catalogue

Annuelles

- 57-201 Compteurs électriques et compteurs de gaz enregistrés
- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, Vol. II – Statistiques annuelles
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, Vol. I – Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, Vol. III – Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

Mensuelle

- 57-001 Statistique de l'énergie électrique

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



1010699746

Reports published by the  
Manufacturing and Primary Industries Division  
dealing with

ELECTRIC POWER

Catalogue

Annual

- 57-201 Electric and Gas Meter Registrations
- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment

Monthly

- 57-001 Electric Power Statistics

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