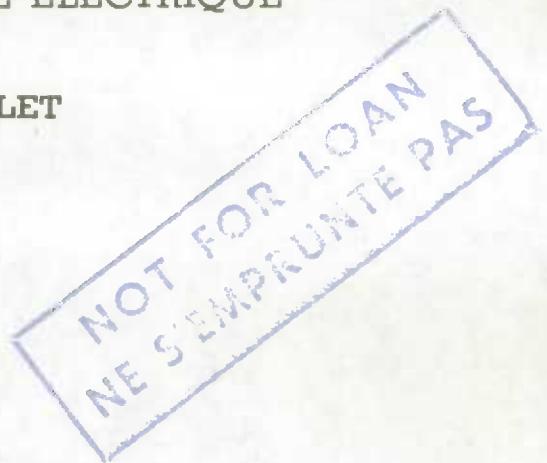


STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

### STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1974 - JUILLET



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

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

September - 1974 - Septembre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 7

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

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

July 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kwh							
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	15,435,621	16,627,616	2,192,607	—	50,932	184,856	6,361,115
2 Thermal .....	5,242,306	4,694,597	13,493	31,215	341,667	268,299	15,898
3 Total net generation (1 + 2) ...	20,677,927	21,322,213	2,206,100	31,215	392,599	453,155	6,377,013
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	24,571	296,858	1,741,256
5 Imported from United States .....	158,373	112,093	—	—	—	3,232	207
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	158,373	112,093	—	—	24,571	300,090	1,741,463
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	1,736,303	—	—	—	1,175,917
8 Secondary .....	...	...	—	—	1,587	27,811	132,801
Exported to United States:							
9 Firm .....	205,083	191,580	—	—	—	117,348	722
10 Secondary .....	1,614,684	1,063,071	—	—	—	128,994	56,841
11 Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,819,767	1,254,651	1,736,303	—	1,587	274,153	1,366,281
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,016,533	20,179,655	469,797	31,215	415,583	479,092	6,752,195
13 Secondary energy used in Canada(2)	342,501	315,604	658	—	519	8,501	298,766
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,674,032	19,864,051	469,139	31,215	415,064	470,591	6,453,429

(1) Includes 1,078,558,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
3,639,229	1,127,103	310,499	195,443	2,529,529	16,119	20,184	<u>Énergie produite nette</u>	
2,746,982(1)	11,204	226,167	909,564	119,300	6,122	4,686	Hydro .....	1
6,386,211	1,138,307	536,666	1,105,007	2,648,829	22,241	24,870	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
1,173,471	59,095	66,864	16,803	10,957	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
72,765	60	—	102	35,727	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,246,236	59,155	66,864	16,905	46,684	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	123,225	48,675	10,977	16,803	—	—	Garantie .....	7
1,713	103,643	10,420	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
39,890	32,924	—	—	696	—	—	Garantie .....	9
631,734	88,816	—	—	156,686	—	—	Non-garantie .....	10
673,337	348,608	59,095	10,977	174,185	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,959,110	848,854	544,435	1,110,935	2,521,328	22,241	24,870	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,878	—	1,341	941	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
6,959,110	848,854	539,557	1,110,935	2,519,987	21,300	24,870	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,078,558,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Supply of energy</u>								
	<b>Nat generation:</b>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	13,747,921	15,628,954	2,227,661	—	57,829	402,601	5,448,652
2	Thermal .....	4,395,226	4,035,199	48,441	29,032	293,355	146,275	5,584
3	Totals (1 + 2) .....	18,143,147	19,664,153	2,276,102	29,032	351,184	548,876	5,454,236
	Industry:							
4	Hydro .....	2,421,901	2,475,830	32,840	—	4,061	14,707	1,448,277
5	Thermal .....	461,434	442,420	677	—	35,033	40,671	14,712
6	Totals (4 + 5) .....	2,883,335	2,918,250	33,517	—	39,094	55,378	1,462,989
	<b>Grand total:</b>							
7	Hydro (1 + 4) .....	16,169,922	18,108,432	2,260,501	—	61,890	417,308	6,896,929
8	Thermal (2 + 5) .....	4,856,560	4,473,971	49,118	29,032	328,388	186,946	20,296
9	Total net generation (7 + 8) .....	21,026,482	22,582,403	2,309,619	29,032	390,278	604,254	6,917,225
	<b>Energy received from other provinces and imported:</b>							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	62,825	300,011	1,760,455
11	Imported from United States .....	208,069	182,374	—	—	—	5,656	247
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	208,069	182,374	—	—	62,825	305,667	1,760,702
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	21,234,551	22,764,777	2,309,619	29,032	453,103	909,921	8,677,927
	<b>Disposal of energy</b>							
	<b>Energy delivered to other provinces and exported:</b>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,727,845	—	—	—	961,603
15	Secondary .....	...	...	—	—	47	66,317	162,802
	Exported to United States:							
16	Firm .....	205,074	198,417	—	—	—	137,198	1,185
17	Secondary .....	1,202,530	1,007,549	—	—	—	187,510	58,433
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,407,604	1,205,966	1,727,845	—	47	391,025	1,184,023
19	Total made available for use in Canada (13 – 18) .....	19,826,947	21,558,811	581,774	29,032	453,056	518,896	7,493,904
	<b>Energy used in own plant:</b>							
20	Firm .....	3,394,207	3,448,912	48,129	—	80,369	117,783	1,414,419
21	Secondary .....	141,723	200,217	1,973	—	—	1,893	193,875
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,535,930	3,649,129	50,102	—	80,369	119,676	1,608,294
	<b>Sales to ultimate customers:</b>							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm .....	5,126,949	5,513,953	68,351	12,483	111,180	109,483	1,499,250
24	Secondary .....	4,954	39,308	—	—	6	958	38,344
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm .....	5,066,830	5,518,092	284,934	—	85,945	100,918	2,208,369
26	Secondary .....	261,874	214,912	18,227	—	—	6,717	179,772
27	Domestic .....	3,879,771	4,451,860	79,675	13,698	130,208	107,259	1,598,056
28	Farm(2) .....	167,273	200,266	—	—	—	—	—
29	Street lighting .....	107,001	129,028	1,670	210	4,048	3,568	43,276
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	14,614,652	16,067,419	452,857	26,391	331,387	328,903	5,567,067
31	Unallocated energy(3) .....	677,189	1,031,063	74,302	2,641	23,829	68,538	279,623
32	Distribution by non-respondents .....	999,176	811,200	4,513	—	17,471	1,779	38,920
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	21,234,551	22,764,777	2,309,619	29,032	453,103	909,921	8,677,927

(1) Includes 1,216,695,000 kwh. of nuclear generation.

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

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kWh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
4,017,726 2,369,062(1)	1,133,677 11,374	356,203 218,526	156,835 895,785	1,794,578 8,637	13,319 3,725	19,873 5,403	Energie produite nette: Services: Hydro ..... Thermique .....	1 2
6,386,788	1,145,051	574,729	1,052,620	1,803,215	17,044	25,276	Total (1 + 2) .....	3
133,679 177,104	— 6,070	4,470 10,925	1,416 41,112	834,754 113,859	— 2,257	1,626 —	Établissements industriels: Hydro ..... Thermique .....	4 5
310,783	6,070	15,395	42,528	948,613	2,257	1,626	Total (4 + 5) .....	6
4,151,405 2,546,166	1,133,677 17,444	360,673 229,451	158,251 936,897	2,632,980 118,848	13,319 5,982	21,499 5,403	Total général: Energie hydro (1 + 4) ..... Energie thermique (2 + 5) .....	7 8
6,697,571	1,151,121	590,124	1,095,148	2,751,828	19,301	26,902	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Energie livrée aux autres provinces et exportée:								
954,502 141,941	63,747 144	38,192 —	11,884 88	11,611 34,298	— —	— —	Reçue des autres provinces ..... Importée des États-Unis .....	10 11
1,096,443	63,891	38,192	11,972	45,909	— —	— —	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). ....	12
7,795,814	1,215,012	628,316	1,107,120	2,797,737	19,301	26,902	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). ....	13
Ventes aux abonnés ultimes:								
701,647 —	72,908 —	17,272 45	62,315 —	930,204 2,431	2,303 —	1,563 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie ..... Non-garantie .....	20 21
701,647	72,908	17,317	62,315	932,635	2,303	1,563	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
2,180,232	253,572	121,342	538,677	605,908	6,869	6,606	Puissance moins que 5,000 kW: Garantie ..... Non-garantie .....	23 24
1,670,398 —	260,401 —	209,001 4,410	184,572 4,519	496,170 1,225	4,981 42	12,403 42	Puissance de 5,000 kW ou plus: Garantie ..... Non-garantie .....	25 26
1,581,379 —	175,011 —	88,188	162,612	506,735	4,480	4,559	Service domestique .....	27
40,568	63,346 6,180	68,758 3,056	68,162 12,724	— 13,527	— 145	— 56	Service agricole(2) .....	28
5,472,577	758,510	494,755	966,747	1,626,859	17,700	23,666	Éclairage des rues .....	29
263,999 633,027	96,597 —	43,381 9,116	50,778 15,649	125,201 35,928	— 702 —	— 2,124 3,797	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). ....	30
7,795,814	1,215,012	628,316	1,107,120	2,797,737	19,301	26,902	Energie sans utilisation(3) .....	31
							Energie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32). ....	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,216,695,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-July 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	113,413,620	122,348,615	15,452,060	—	448,381	1,865,086	49,316,722
2 Thermal .....	38,621,250	40,977,326	296,565	214,564	2,576,365	1,740,700	144,321
3 Total net generation (1 + 2) ...	152,034,870	163,325,941	15,748,625	214,564	3,024,746	3,605,786	49,461,043
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	189,321	1,936,898	12,085,126
5 Imported from United States .....	1,156,915	875,950	—	—	—	32,731	2,087
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,156,915	875,950	—	—	189,321	1,969,629	12,087,213
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	11,898,595	—	—	—	6,997,443
8 Secondary .....	...	...	—	—	22,692	215,025	811,717
Exported to United States:							
9 Firm .....	1,308,411	1,336,947	—	—	—	866,705	7,248
10 Secondary .....	8,933,297	8,085,532	—	—	—	829,579	580,152
11 Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	10,241,708	9,422,479	11,898,595	—	22,692	1,911,309	8,396,560
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	142,950,077	154,779,412	3,850,030	214,564	3,191,375	3,664,106	53,151,696
13 Secondary energy used in Canada(2)	2,840,663	1,902,713	26,424	—	648	25,780	1,823,543
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	140,109,414	152,876,699	3,823,606	214,564	3,190,727	3,638,326	51,328,153

(1) Includes 8,502,051,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique  
Janvier-juillet 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
24,909,220	8,089,995	2,101,033	1,067,124	18,841,780	107,818	149,396	<u>Énergie produite nette</u>	
25,246,310(1)	205,251	2,319,794	7,110,755	1,026,661	52,580	43,460	Hydro .....	1
50,155,530	8,295,246	4,420,827	8,177,879	19,868,441	160,398	192,856	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
6,720,548	577,676	334,790	108,375	84,372	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
446,608	2,892	—	753	390,879	—	—	Importée des États-Unis .....	5
7,167,156	580,568	334,790	109,128	475,251	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	648,863	366,344	85,886	108,375	—	—	Garantie .....	7
160,899	510,007	211,260	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
232,086	99,564	—	—	131,344	—	—	Garantie .....	9
5,389,460	634,497	—	—	651,844	—	—	Non-garantie .....	10
5,782,445	1,892,931	577,604	85,886	891,563	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
51,540,241	6,982,883	4,178,013	8,201,121	19,452,129	160,398	192,856	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	1,393	10,023	—	12,625	2,277	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
51,540,241	6,981,490	4,167,990	8,201,121	19,439,504	158,121	192,856	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,502,051,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-May 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kWh. — milliers de kWh								
<u>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	70,510,864	75,584,235	11,093,729	—	323,744	1,311,215	28,698,462
2	Thermal .....	26,196,343	29,860,382	235,503	155,176	1,745,023	1,049,429	30,934
3	Totals (1 + 2) .....	96,707,207	105,444,617	11,329,232	155,176	2,068,767	2,360,644	28,729,396
	Industry:							
4	Hydro .....	11,870,946	13,291,454	152,710	—	17,026	47,111	7,870,382
5	Thermal .....	2,348,651	2,320,210	2,343	—	167,605	207,215	73,426
6	Totals (4 + 5) .....	14,219,597	15,611,664	155,053	—	184,631	254,326	7,943,808
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	82,381,910	88,879,337	11,246,439	—	340,770	1,358,326	36,568,844
8	Thermal (2 + 5) .....	28,544,894	32,176,944	237,846	155,176	1,912,628	1,256,644	104,360
9	Total net generation (7 + 8) .....	110,926,804	121,056,281	11,484,285	155,176	2,253,398	2,614,970	36,673,204
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	130,750	1,398,219	8,801,275
11	Imported from United States .....	849,330	647,234	—	—	—	25,054	1,650
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	849,330	647,234	—	—	130,750	1,423,273	8,802,925
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	111,776,134	121,703,515	11,484,285	155,176	2,384,148	4,038,243	45,476,129
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	8,623,944	—	—	—	4,714,580
15	Secondary .....	...	...	—	—	20,171	150,082	576,540
	Exported to United States:							
16	Firm .....	902,087	959,764	—	—	—	621,550	5,593
17	Secondary .....	5,766,626	6,113,139	—	—	—	546,766	455,247
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	6,668,713	7,072,903	8,623,944	—	20,171	1,318,398	5,751,960
19	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	105,107,421	114,630,612	2,860,341	155,176	2,363,977	2,719,845	39,724,169
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	16,579,160	17,127,054	241,918	—	375,673	558,644	6,970,158
21	Secondary .....	861,973	1,108,534	4,767	—	93	4,133	1,089,039
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	17,441,133	18,235,588	246,685	—	375,766	562,777	8,059,197
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm .....	25,891,066	28,832,008	354,088	62,028	566,204	604,142	7,707,955
24	Secondary .....	29,128	216,961	—	—	30	6,109	210,822
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm .....	25,553,777	26,908,587	1,306,872	223	453,343	541,383	10,877,766
26	Secondary .....	1,236,401	1,175,308	46,800	—	—	35,336	1,047,634
27	Domestic .....	22,785,334	25,467,559	461,429	75,767	685,838	658,801	8,843,796
28	Farm(2) .....	983,679	1,124,419	—	—	—	—	—
29	Street Lighting .....	648,966	678,472	11,265	1,055	21,078	17,586	214,354
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	77,128,351	84,403,314	2,180,454	139,073	1,726,493	1,863,357	28,902,327
31	Unallocated energy(3) .....	5,044,946	7,337,748	406,723	16,103	155,102	283,048	2,540,974
32	Distribution by non-respondents .....	5,492,991	4,653,962	26,479	—	106,616	10,663	221,671
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	111,776,134	121,703,515	11,484,285	155,176	2,384,148	4,038,243	45,476,129

(1) Includes 6,380,156,000 kWh. of nuclear generation.

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

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kWh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
16,749,554 19,290,967(1)	5,912,466 143,363	1,408,233 1,837,576	650,024 5,088,445	9,259,647 219,962	76,579 30,66D	100,582 33,344	Énergie produite nette:	
36,040,521	6,055,829	3,245,809	5,738,469	9,479,609	107,239	133,926	Services: Hydro ..... Thermique .....	1 2
644,517 944,267	— 38,120	23,106 56,896	1,416 249,125	4,526,811 569,439	— 11,774	8,375 —	Total (1 + 2) .....	3
1,588,784	38,120	80,002	250,541	5,096,250	11,774	8,375	Établissements industriels: Hydro ..... Thermique .....	4 5
17,394,071 20,235,234	5,912,466 181,483	1,431,339 1,894,472	651,440 5,337,570	13,790,106 785,753	76,579 42,434	108,957 33,344	Total (4 + 5) .....	6
37,629,305	6,093,949	3,325,811	5,989,010	14,575,859	119,013	142,301	Total général: Énergie hydro (1 + 4) ..... Énergie thermique (2 + 5) .....	7 8
4,433,361 302,669	456,693 2,832	229,942 —	78,663 548	58,746 314,481	— —	— —	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
4,736,030	459,525	229,942	79,211	373,227	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
43,385,335	6,553,474	3,555,753	6,068,221	14,949,086	119,013	142,301	Reçue des autres provinces ..... Importée des États-Unis .....	10 11
—	410,846 338,346	272,741 183,880	59,785 —	78,663 —	— —	— —	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	12 13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	410,846 158,071	272,741 338,346	59,785 183,880	78,663 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie ..... Non-garantie .....	14 15
153,277 4,236,834	49,210 451,811	— —	— —	130,134 422,481	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie ..... Non-garantie .....	16 17
4,548,182	1,250,213	456,621	59,785	631,278	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
37,817,153	5,303,261	3,099,132	6,008,436	14,317,808	119,013	142,301	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
3,427,419 —	397,107 —	92,306 438	365,406 —	4,678,252 10,064	12,052 —	8,119 —	Énergie utilisée sur place: Garantie ..... Non-garantie .....	20 21
3,427,419	397,107	92,744	365,406	4,688,316	12,052	8,119	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
11,492,132	1,504,936 —	614,572 —	2,673,601 —	3,184,323 —	35,920 —	32,107 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie ..... Non-garantie .....	23 24
7,935,237	1,281,561 —	1,029,550 18,207	973,444 —	2,405,587 20,577	40,089 6,641	63,532 113	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie ..... Non-garantie .....	25 26
8,875,579	1,208,228 434,723	604,920 322,414	1,127,530 367,282	2,871,975 —	28,037 —	25,659 —	Service domestique ..... Service agricole(2) .....	27 28
206,583	41,644	21,396	80,317	62,185	746	263	Éclairage des rues .....	29
28,509,531	4,471,092	2,611,059	5,222,174	8,544,647	111,433	121,674	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
2,004,411 3,875,792	435,062 —	.350,591 44,738	334,986 85,870	825,668 259,177	— 4,472 —	— 10,448 22,956	Énergie sans utilisation(3) .....	31
42,365,335	6,553,474	3,555,753	6,068,221	14,949,086	119,013	142,301	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).								33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,380,156,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation	Imports from United States	Exports to United States	Net energy made available in Canada	Secondary energy used in Canada	Firm energy made available in Canada	Daily average, total net generation
	Énergie totale produite, nette	Importations des États-Unis	Exportations aux États-Unis	Énergie nette disponible au Canada	Énergie non-garantie utilisée au Canada	Énergie garantie disponible au Canada	Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kWh. - milliers de kWh							
January - Janvier .....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février .....	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,947,447	116,623	1,094,925	19,969,145	261,614	19,707,531	698,248
July - Juillet .....	21,322,213	112,093	1,254,651	20,179,655	315,604	19,864,051	687,813
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre .....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic and farm - Domestique et agricole	General(1) - Général(1)						Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) - Total des ventes aux clients ultimes(1)						
		Loads under 5,000 kw.		Loads of 5,000 kw. and over		Total(1)									
		Puissance moins que 5,000 kW		Puissance de 5,000 kW ou plus											
		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie										
thousand kWh. - milliers de kWh															
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694							
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504							
<u>1974</u>															
January - Janvier .....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623							
February - Février .....	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,245	20,904,664							
March - Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964							
April - Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893							
May - Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481							
June - Juin .....															
July - Juillet .....															
August - Août .....															
September - Septembre															
October - Octobre .....															
November - Novembre ..															
December - Décembre ..															
Year - Année .....															

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes génératrices mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974  
CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwk. — milliers de kWh							
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,234,354	3,678,697	17,913,051	2,607,308	427,088	3,034,396	20,947,447
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,641,568	413,532	3,055,100	21,322,213

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641115