

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

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1975 - NOVEMBRE



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

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

February - 1976 - Février
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 11

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 (Catalogue 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 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 numéro 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

November 1975

No.		Canada 1974	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								
Net generation:								
1	Hydro	18,273,774	16,945,009	3,033,308	—	47,361	168,285	6,064,643
2	Thermal	5,579,963	5,996,240	81,102	36,232	363,538	183,207	19,977
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,853,737	22,941,249	3,114,410	36,232	410,899	351,492	6,084,620
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	34,050	322,716	2,555,157
5	Imported from United States	413,798	256,549	—	—	—	6,867	1,078
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	413,798	256,549	—	—	34,050	329,583	2,556,235
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,524,804	—	—	—	1,103,378
8	Secondary .....	...	...	1,833	—	991	38,954	105,638
Exported to United States:								
9	Firm	167,614	102,727	—	—	—	58,148	861
10	Secondary	903,578	832,907	—	—	—	36,894	64,695
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,071,192	935,634	2,526,637	—	991	133,996	1,274,572
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	23,196,343	22,262,164	587,773	36,232	443,958	547,079	7,366,283
13	Secondary energy used in Canada(2)	383,488	273,607	5,677	6,500	6	263	254,907
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,812,855	21,988,557	582,096	29,732	443,952	546,816	7,111,376

(1) Includes 990,835,000 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

Novembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
2,948,004	1,247,492	209,093	110,573	3,062,490	29,735	24,025	Hydro	1
3,479,046(1)	45,240	377,048	1,206,580	191,373	4,400	8,497	Thermique	2
6,427,050	1,292,732	586,141	1,317,153	3,253,863	34,135	32,522	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,037,269	51,457	66,560	28,631	10,167	—	—	Reçue des autres provinces	4
198,276	312	—	171	49,845	—	—	Importée des États-Unis	5
1,235,545	51,769	66,560	28,802	60,012	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	138,625	42,967	10,175	28,631	—	—	Garantie	7
23,616	77,905	8,490	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
37,458	5,295	—	—	965	—	—	Garantie	9
333,419	72,369	—	—	325,530	—	—	Non-garantie	10
394,493	294,194	51,457	10,175	355,126	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,268,102	1,050,307	601,244	1,335,780	2,958,749	34,135	32,522	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	3,290	—	2,086	878	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,268,102	1,050,307	597,954	1,335,780	2,956,663	33,257	32,522	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 990,835,000 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

September 1975

No.		Canada 1974	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	13,260,616	12,417,788	2,946,559	—	33,339	78,166	3,896,949
2	Thermal	4,739,206	5,308,474	14,963	32,944	327,683	137,057	5,039
3	Total (1 + 2)	17,999,822	17,726,262	2,961,522	32,944	361,022	215,223	3,901,988
	Industry:							
4	Hydro	2,720,603	2,365,121	36,595	—	11,624	2,318	1,512,789
5	Thermal	431,782	320,242	1,898	—	27,586	33,365	12,739
6	Total (4 + 5)	3,152,385	2,685,363	38,493	—	39,210	35,683	1,525,528
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	15,981,219	14,782,909	2,983,154	—	44,963	80,484	5,409,738
8	Thermal (2 + 5)	5,170,988	5,628,716	16,861	32,944	355,269	170,422	17,778
9	Total net generation (7 + 8)	21,152,207	20,411,625	3,000,015	32,944	400,232	250,906	5,427,516
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	33,167	311,185	2,554,976
11	Imported from United States	284,563	294,750	—	—	—	33,707	1,259
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	284,563	294,750	—	—	33,167	344,892	2,556,235
13	Total supply of energy (9 + 12)	21,436,770	20,706,375	3,000,015	32,944	433,399	595,798	7,983,751
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,530,690	—	—	—	1,090,665
15	Secondary .....	...	...	—	—	6,313	37,001	113,259
	Exported to United States:							
16	Firm	238,021	97,299	—	—	—	49,013	866
17	Secondary	988,425	1,193,176	—	—	—	6,960	54,769
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	1,226,446	1,290,475	2,530,690	—	6,313	92,974	1,259,559
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	20,210,324	19,415,900	469,325	32,944	427,086	502,824	6,724,192
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,150,716	2,755,610	121,935	—	79,922	102,411	1,184,934
21	Secondary	172,261	224,873	86	—	—	—	221,858
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,322,977	2,980,483	122,021	—	79,922	102,411	1,406,792
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	5,290,465	5,519,112	61,455	10,220	103,228	116,719	1,392,292
	Secondary	7,803	11,535	—	4,246	6	912	6,371
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	4,916,352	4,167,012	179,878	—	89,765	104,212	1,749,343
26	Secondary	188,463	110,827	—	—	—	6,666	95,839
27	Domestic	3,486,038	3,815,184	60,088	17,248	103,648	103,542	1,093,873
28	Farm(2)	146,093	153,729	—	—	—	—	—
29	Street lighting	136,396	145,421	2,453	221	4,401	4,029	46,548
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	14,171,610	13,922,820	303,874	31,935	301,048	336,080	4,384,266
31	Unallocated energy(3)	1,724,907	1,362,882	37,742	1,009	27,495	61,098	551,744
32	Distribution by non-respondents	990,830	1,149,715	5,688	—	18,621	3,235	381,390
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	21,436,770	20,706,375	3,000,015	32,944	433,399	595,798	7,983,751

(1) Includes 1,118,493,000 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

Septembre 1975

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>								
2,534,877 3,023,955(1)	1,168,502 6,334	129,546 311,113	96,183 1,004,679	1,492,495 436,894	22,979 1,110	18,193 6,703	<u>Énergie produite nette:</u> Services: Hydro 1 Thermique 2	
5,558,832	1,174,836	440,659	1,100,862	1,929,389	24,089	24,896	Total (1 + 2) 3	
80,063 144,786	— 6,790	5,833 13,545	— 54,417	713,814 22,909	— 2,207	2,085 —	Établissements industriels: Hydro 4 Thermique 5	
224,849	6,790	19,378	54,417	736,723	2,207	2,085	Total (4 + 5) 6	
2,614,940 3,168,741	1,168,502 13,124	135,379 324,658	96,183 1,059,096	2,206,309 459,803	22,979 3,317	20,278 6,703	Total général: Énergie Hydro (1 + 4) 7 Énergie thermique (2 + 5) 8	
5,783,681	1,181,626	460,037	1,155,279	2,666,112	26,296	26,981	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ... 9	
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
1,038,830 212,997	39,900 36	104,045 —	25,858 129	8,925 46,622	— —	— —	Reçue des autres provinces 10 Importée des États-Unis 11	
1,251,827	39,936	104,045	25,987	55,547	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). 12	
7,035,508	1,221,562	564,082	1,181,266	2,721,659	26,296	26,981	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). 13	
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>								
— 20,452	132,951 110,850	36,850 3,050	8,947 —	25,858 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie 14 Non-garantie 15	
38,540 330,093	8,217 111,127	— —	— —	663 690,227	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie 16 Non-garantie 17	
389,085	363,145	39,900	8,947	716,748	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). 18	
6,646,423	858,417	524,182	1,172,319	2,004,911	26,296	26,981	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). 19	
585,247 —	63,788 —	19,878 1,173	77,092 —	516,145 1,756	2,238 —	2,020 —	Énergie utilisée sur place: Garantie 20 Non-garantie 21	
585,247	63,788	21,051	77,092	517,901	2,238	2,020	Total utilisé sur place (20 + 21) 22	
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
2,233,955 —	252,879 —	174,758 —	582,670 —	580,186 —	5,633 —	5,117 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie 23 Non-garantie 24	
1,289,343 —	207,887 —	112,544 3,798	162,618 —	250,634 2,657	9,215 1,867	11,573 —	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie 25 Non-garantie 26	
1,530,884 —	169,985 46,307	93,269 49,109	195,300 58,313	441,950 —	3,443 —	1,954 —	Service domestique 27 Service agricole(2) 28 Éclairage des rues 29	
42,875	8,191	4,780	16,216	15,480	164	63	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). 30	
5,097,057	685,249	438,258	1,015,117	1,290,907	20,322	18,707	Énergie sans utilisation(3) 31	
280,033 684,086	109,380 —	57,005 7,868	62,921 17,189	168,825 27,278	3,736 —	1,894 4,360	Énergie distribuée par les non-répondants 32	
7,035,508	1,221,562	564,082	1,181,266	2,721,659	26,296	26,981	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32). 33	

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,118,493,000 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-November 1975

No.		Canada 1974	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								
Net generation:								
1	Hydro	190,982,302	183,416,162	32,089,233	—	568,125	1,995,640	68,394,438
2	Thermal	62,765,270	63,043,612	297,315	372,562	4,395,597	2,221,609	212,591
3	Total net generation (1 + 2) ...	253,747,572	246,459,774	32,386,548	372,562	4,963,722	4,217,249	68,607,029
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	284,350	3,620,940	27,107,522
5	Imported from United States	2,023,484	3,582,904	—	—	—	99,359	7,612
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	2,023,484	3,582,904	—	—	284,350	3,720,299	27,115,134
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	26,846,767	—	—	—	12,234,703
8	Secondary .....	...	...	1,833	—	90,399	328,386	1,730,932
Exported to United States:								
9	Firm	2,167,156	1,495,691	—	—	—	973,167	10,341
10	Secondary	12,213,848	9,045,967	—	—	—	575,248	849,151
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	14,381,004	10,541,658	26,848,600	—	90,399	1,876,801	14,825,127
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	241,390,052	239,501,020	5,537,948	372,562	5,157,673	6,060,747	80,897,036
13	Secondary energy used in Canada(2)	4,559,154	4,285,648	19,057	18,704	66	68,235	4,080,387
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	236,830,898	235,215,372	5,518,891	353,858	5,157,607	5,992,512	76,816,649

(1) Includes 10,705,973,000 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-novembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
35,222,303	13,007,561	2,456,707	1,270,287	27,940,995	224,915	245,958	Hydro	1
35,760,704(1)	318,628	3,888,138	12,304,314	3,117,295	81,562	73,297	Thermique	2
70,983,007	13,326,189	6,344,845	13,574,601	31,058,290	306,477	319,255	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
11,999,070	685,949	676,641	261,959	167,014	—	—	Reçue des autres provinces	4
2,482,946	2,703	—	1,454	988,830	—	—	Importée des États-Unis	5
14,482,016	688,652	676,641	263,413	1,155,844	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	1,476,047	477,788	169,627	261,959	—	—	Garantie	7
215,697	761,957	207,350	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
360,047	142,943	—	—	9,193	—	—	Garantie	9
4,072,782	947,446	—	—	2,601,340	—	—	Non-garantie	10
4,648,526	3,328,393	685,138	169,627	2,872,492	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
80,816,497	10,686,448	6,336,348	13,668,387	29,341,642	306,477	319,255	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	35,953	—	51,013	12,217	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
80,816,497	10,686,448	6,300,395	13,668,387	29,290,629	294,260	319,239	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,705,973,000 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-September 1975

No.		Canada 1974	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	130,816,842	127,870,522	25,644,964	—	429,806	1,681,072	42,897,157
2	Thermal	47,341,915	46,911,891	181,827	301,697	3,280,096	1,512,242	56,121
3	Total (1 + 2)	178,158,757	174,782,413	25,826,791	301,697	3,709,902	3,193,314	42,953,278
	Industry:							
4	Hydro	23,958,842	22,615,406	280,923	—	39,569	41,050	13,650,749
5	Thermal	4,270,820	3,920,057	16,966	—	336,507	344,461	111,570
6	Total (4 + 5)	28,229,662	26,535,463	297,889	—	376,076	385,511	13,762,319
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	154,775,684	150,485,928	25,925,887	—	469,375	1,722,122	56,547,906
8	Thermal (2 + 5)	51,612,735	50,831,948	198,793	301,697	3,616,603	1,856,703	167,691
9	Total net generation (7 + 8)	206,388,419	201,317,876	26,124,680	301,697	4,085,978	3,578,825	56,715,597
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	... 1,313,112	... 3,046,768	— —	— —	224,906 —	2,958,710 70,538	21,910,729 4,362
11	Imported from United States							
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	1,313,112	3,046,768	—	—	224,906	3,029,248	21,915,091
13	Total supply of energy (9 + 12)	207,701,531	204,364,644	26,124,680	301,697	4,310,884	6,608,073	78,630,688
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	21,706,213	—	—	—	9,989,201
15	Secondary .....	...	...	—	—	78,337	259,646	1,522,066
	Exported to United States:							
16	Firm	1,819,983	1,283,732	—	—	—	860,182	8,630
17	Secondary	10,375,771	7,235,664	—	—	—	526,734	741,688
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	12,195,754	8,519,396	21,706,213	—	78,337	1,646,562	12,261,585
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	195,505,777	195,845,248	4,418,467	301,697	4,232,547	4,961,511	66,369,103
	Energy used in own plant:							
20	Firm	30,535,875	29,043,144	774,569	—	740,887	932,011	10,995,882
21	Secondary	1,820,354	2,038,670	11,880	—	—	—	1,996,248
22	Total used in own plant (20 + 21)	32,356,229	31,081,814	786,449	—	740,887	932,011	12,992,130
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	49,453,749	52,835,613	647,260	125,516	1,005,670	1,112,456	14,509,133
24	Secondary	189,537	87,313	—	7,704	54	9,563	69,992
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	46,429,590	39,704,369	971,390	—	679,699	975,138	15,698,133
26	Secondary	1,851,383	1,578,395	—	—	—	52,958	1,467,868
27	Domestic	39,729,171	43,069,623	858,061	145,624	1,298,363	1,203,987	14,894,887
28	Farm(2)	1,837,296	1,844,350	—	—	—	—	—
29	Street lighting	1,186,305	1,269,866	20,373	2,097	35,859	36,029	413,813
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	140,677,031	140,389,529	2,497,084	280,941	3,019,645	3,390,131	47,053,826
31	Unallocated energy(3)	13,934,644	13,789,296	442,768	20,756	287,868	602,156	3,987,348
32	Distribution by non-respondents	8,537,873	10,584,609	692,166	—	184,147	37,213	2,335,799
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	207,701,531	204,364,644	26,124,680	301,697	4,310,884	6,608,073	78,630,688

(1) Includes 8,838,028.000 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-septembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								NO
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
28,210,206 27,352,171(1)	10,527,084 208,885	1,998,745 3,027,184	1,090,584 9,388,703	15,038,953 1,492,422	171,541 50,920	180,410 59,623	Énergie produite nette:	
55,562,377	10,735,969	5,025,929	10,479,287	16,531,375	222,461	240,033	Services:	
1,332,934 1,536,350	— 50,090	57,732 113,767	— 433,275	7,193,861 955,393	— 21,678	18,588 —	Hydro	1
2,869,284	50,090	171,499	433,275	8,149,254	21,678	18,588	Thermique	2
29,543,140 28,888,521	10,527,084 258,975	2,056,477 3,140,951	1,090,584 9,821,978	22,232,814 2,447,815	171,541 72,598	198,998 59,623	Total (1 + 2)	3
58,431,661	10,786,059	5,197,428	10,912,562	24,680,629	244,139	258,621	Établissements industriels:	
9,897,297 2,039,404	587,438 1,788	538,589	198,448 1,157	146,538 929,519	—	—	Hydro	4
11,936,701	589,226	538,589	199,605	1,076,057	—	—	Thermique	5
70,368,362	11,375,285	5,736,017	11,112,167	25,756,686	244,139	258,621	Total (4 + 5)	6
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
— 170,587	1,179,486 623,333	397,297 189,330	148,711 —	198,448 —	—	—	Livrée aux autres provinces:	
280,028 3,425,051	127,485 790,392	— —	— —	7,407 1,751,799	— —	— —	Garantie	14
3,875,666	2,720,696	586,627	148,711	1,957,654	—	—	Non-garantie	15
66,492,696	8,654,589	5,149,390	10,963,456	23,799,032	244,139	258,621	Exportée aux États-Unis:	
6,923,272 —	616,882 —	173,332 13,859	665,599 —	7,180,573 16,683	22,116 —	18,021 —	Garantie	16
6,923,272	616,882	187,191	665,599	7,197,256	22,116	18,021	Non-garantie	17
20,610,552 —	2,619,545 —	1,509,313 —	5,001,391 —	5,592,883 —	63,047 —	38,847 —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
12,413,058 —	2,002,832 —	1,237,665 17,811	1,611,458 —	3,915,444 29,540	87,774 10,202	111,778 16	Énergie utilisée sur place:	
14,712,128 —	1,914,726 632,581	1,006,069 591,647	1,922,417 620,122	5,044,390 —	45,847 —	23,124 —	Garantie	23
379,587	69,648	37,764	137,828	134,948	1,415	505	Non-garantie	24
48,115,325	7,239,332	4,400,269	9,293,216	14,717,205	208,285	174,270	Puissance moins que 5,000 kW:	
4,712,134 6,741,965	798,375 —	476,605 85,325	841,432 163,209	1,580,832 303,739	13,738 —	25,284 41,046	Garantie	25
70,368,362	11,375,285	5,736,017	11,112,167	25,756,686	244,139	258,621	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).								
Énergie sans utilisation(3)								
Énergie distribuée par les non-répondants								
Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).								

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,838,028.000 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

1975

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kWh. - milliers de kWh							
January - Janvier	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	370,989	19,450,787	653,768
August - Août	20,688,721	223,306	1,129,815	19,782,212	378,873	19,403,339	667,378
September - Septembre	20,411,625	294,750	1,290,475	19,415,900	347,235	19,068,665	680,388
October - Octobre	22,200,649	279,587	1,086,628	21,393,608	307,663	21,085,945	716,150
November - Novembre ..	22,941,249	256,549	935,634	22,262,164	273,607	21,988,557	764,708
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. - Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over - Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)								
		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie									
		thousand kWh. - milliers de kWh												
<u>1972</u>														
1972	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822						
1974	54,732,657	65,927,062	227,714	61,916,353	2,493,204	172,561,808	1,642,083	228,936,548						
<u>1975</u>														
January - Janvier	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611						
February - Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037						
March - Mars	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547						
April - Avril	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123						
May - Mai	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801						
June - Juin	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356						
July - Juillet	3,988,320	5,602,256	6,158	4,318,568	155,789	13,151,081	131,456	17,270,857						
August - Août	3,722,998	5,489,484	10,526	3,992,524	125,113	12,711,778	137,316	16,572,092						
September - Septembre	3,968,913	5,519,112	11,535	4,167,012	110,827	12,735,210	145,421	16,849,544						
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, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month Année et mois	Utilities - Services			Industry - Industrie			Grand total - Total général
	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	
thousand kwh. - milliers de kWh							
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	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974	177,541,257	63,168,254	240,709,511	32,599,667	5,737,650	38,337,317	279,046,828
<u>1975</u>							
January - Janvier	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February - Février	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March - Mars	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April - Avril	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May - Mai	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June - Juin	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July - Juillet	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August - Août	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,514,254	327,640	2,841,894	20,688,721
September - Septembre	12,417,788	5,308,474	17,726,262	2,365,121	320,242	2,685,363	20,411,625
October - Octobre	13,676,461	5,808,915	19,485,376	2,308,764	406,509	2,715,273	22,200,649
November - Novembre	14,625,312	5,652,816	20,278,128	2,319,697	343,424	2,663,121	22,941,249

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641131