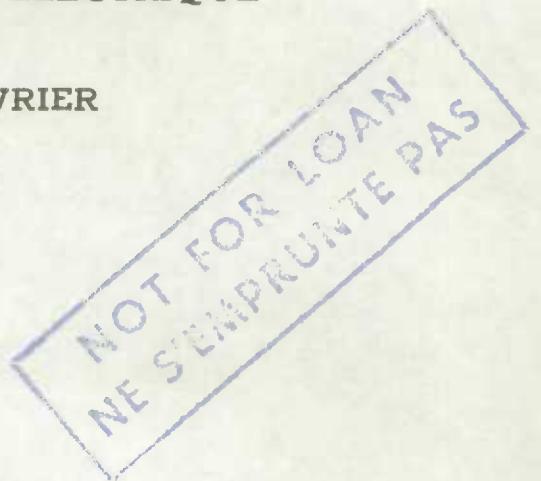


STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

FEBRUARY - 1975 - FÉVRIER



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

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

April - 1975 - Avril
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 2

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

February 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								
1	Net generation:							
1	Hydro	16,746,123	17,422,019	2,785,505	—	61,168	90,831	6,914,122
2	Thermal	6,994,193	6,432,246	49,102	35,058	482,460	266,278	20,539
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,740,316	23,854,265	2,834,607	35,058	543,628	357,109	6,934,661
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	2,550	334,377	2,287,628
5	Imported from United States	120,878	271,068	—	—	—	15,216	455
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	120,878	271,068	—	—	2,550	349,593	2,288,083
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,260,445	—	—	—	1,019,363
8	Secondary .....	...	...	—	—	26,917	7,338	230,662
Exported to United States:								
9	Firm	130,248	156,276	—	—	—	109,490	1,112
10	Secondary	1,123,103	675,868	—	—	—	8,747	63,675
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,253,351	832,144	2,260,445	—	26,917	125,575	1,314,812
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,607,843	23,293,189	574,162	35,058	519,261	581,127	7,907,932
13	Secondary energy used in Canada(2)	458,280	665,047	317	—	6	6,465	655,421
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,149,563	22,628,142	573,845	35,058	519,255	574,662	7,252,511

(1) Includes 1,010,154,000 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

Février 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:	
3,159,769	1,191,357	248,494	119,560	2,811,531	17,618	22,064	Hydro	1
3,758,901(1)	84,175	404,098	1,165,512	145,549	12,801	7,773	Thermique	2
6,918,670	1,275,532	652,592	1,285,072	2,957,080	30,419	29,837	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,055,895	80,455	41,903	16,072	15,184	—	—	Reçue des autres provinces	4
202,556	—	—	160	52,681	—	—	Importée des États-Unis	5
1,258,451	80,455	41,903	16,232	67,865	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	108,650	45,555	15,214	16,072	—	—	Garantie	7
22,395	46,553	34,900	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
20,830	23,759	—	—	1,085	—	—	Garantie	9
429,396	76,621	—	—	97,429	—	—	Non-garantie	10
472,621	255,583	80,455	15,214	114,586	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,704,500	1,100,404	614,040	1,286,090	2,910,359	30,419	29,837	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	962	—	1,876	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,704,500	1,100,404	613,078	1,286,090	2,908,483	30,419	29,837	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,010,154,000 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

December 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	14,944,631	16,595,197	2,976,562	—	70,266	249,115	5,886,914
2	Thermal	6,521,480	5,510,902	40,003	37,297	403,283	191,174	8,111
3	Totals (1 + 2)	21,466,111	22,106,099	3,016,565	37,297	473,549	440,289	5,895,025
	Industry:							
4	Hydro	2,811,454	2,839,102	29,849	—	3,564	6,308	1,684,210
5	Thermal	475,427	509,901	634	—	40,730	48,613	13,536
6	Totals (4 + 5)	3,286,881	3,349,003	30,483	—	44,294	54,921	1,697,746
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	17,756,085	19,434,299	3,006,411	—	73,830	255,423	7,571,124
8	Thermal (2 + 5)	6,996,907	6,020,803	40,637	37,297	444,013	239,787	21,647
9	Total net generation (7 + 8)	24,752,992	25,455,102	3,047,048	37,297	517,843	495,210	7,592,771
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	249,441	417,563	—	—	20,721	343,704	2,454,442
11	Imported from United States .....	..	..	—	—	—	4,295	408
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	249,441	417,563	—	—	20,721	347,999	2,454,850
13	Total supply of energy (9 + 12)	25,002,433	25,872,665	3,047,048	37,297	538,564	843,209	10,047,621
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	2,435,502	—	—	—	1,110,391
	Secondary .....	...	...	—	—	3,645	25,707	310,212
	Exported to United States:							
16	Firm	228,276	173,924	—	—	—	129,770	1,232
17	Secondary	1,144,441	834,209	—	—	—	66,304	70,936
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	1,372,715	1,008,133	2,435,502	—	3,645	221,781	1,492,771
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	23,629,718	24,864,532	611,546	37,297	534,919	621,428	8,554,850
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,551,923	3,462,435	44,721	—	81,870	110,239	1,429,087
21	Secondary	217,880	215,890	3,254	—	—	240	208,368
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,769,803	3,678,325	47,975	—	81,870	110,479	1,637,455
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	4,873,135	5,778,669	76,550	14,314	106,461	126,648	1,490,619
24	Secondary	7,548	17,335	—	—	6	1,316	16,013
	Loads of 5,000 kw, and over:							
25	Firm	6,226,009	5,072,964	48,946	—	107,527	117,210	2,051,805
26	Secondary	266,017	237,905	—	—	—	7,261	222,109
27	Domestic	4,184,844	4,566,277	99,667	15,507	134,278	148,870	1,502,138
28	Farm(2)	196,813	216,456	—	—	—	—	—
29	Street lighting	156,394	158,738	3,162	258	3,654	3,824	44,111
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	15,910,760	16,048,344	228,325	30,079	351,926	405,129	5,326,795
31	Unallocated energy(3)	2,993,194	3,730,992	101,853	7,218	77,263	101,439	1,395,899
32	Distribution by non-respondents	955,961	1,406,871	233,393	—	23,860	4,381	194,701
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	25,002,433	25,872,665	3,047,048	37,297	538,564	843,209	10,047,621

(1) Includes 1,069,907,000 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 7. Consommation de l'énergie électrique

Décembre 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>								
3,400,629	1,330,193	224,058	147,191	2,270,121	18,331	21,817	Énergie produite nette:	
3,196,313(1)	12,669	461,680	1,131,085	12,235	8,913	8,139	Services:	
6,596,942	1,342,862	685,738	1,278,276	2,282,356	27,244	29,956	Hydro	1
145,371	—	6,660	—	960,993	—	2,147	Thermique	2
194,594	9,940	13,112	54,914	131,248	2,580	—	Total (1 + 2)	3
339,965	9,940	19,772	54,914	1,092,241	2,580	2,147	Établissements industriels:	
							Hydro	4
							Thermique	5
3,546,000	1,330,193	230,718	147,191	3,231,114	18,331	23,964	Total (4 + 5)	6
3,390,907	22,609	474,792	1,185,999	143,483	11,493	8,139	Total général:	
6,936,907	1,352,802	705,510	1,333,190	3,374,597	29,824	32,103	Énergie hydro (1 + 4)	7
							Énergie thermique (2 + 5)	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
1,226,684	94,950	52,247	16,816	16,390	—	—	Reçue des autres provinces	10
365,490	156	—	144	47,070	—	—	Importée des États-Unis	11
1,292,174	95,106	52,247	16,960	63,460	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
3,339,081	1,447,908	757,757	1,350,150	3,438,057	29,824	32,103	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
							Livrée aux autres provinces:	
—	118,129	49,740	16,778	16,816	—	—	Garantie	14
13,954	79,870	45,210	—	—	—	—	Non-garantie	15
24,366	17,481	—	—	1,075	—	—	Exportée aux États-Unis:	
352,784	96,995	—	—	247,190	—	—	Garantie	16
391,104	312,475	94,950	16,778	265,081	—	—	Non-garantie	17
8,137,977	1,135,433	662,807	1,333,372	3,172,976	29,824	32,103	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
<u>Énergie utilisée sur place:</u>								
660,289	79,078	21,125	81,828	949,483	2,628	2,087	Garantie	20
—	—	1,548	—	2,480	—	—	Non-garantie	21
660,289	79,078	22,673	81,828	951,963	2,628	2,087	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
							Général:	
2,304,605	303,465	168,327	542,218	633,933	8,007	3,522	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie	23
1,629,012	241,785	142,735	189,632	519,845	10,076	14,391	Non-garantie	24
—	—	3,088	—	4,244	1,203	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,530,401	228,526	118,490	220,952	558,811	5,637	3,000	Garantie	25
—	73,576	81,552	61,328	—	—	—	Non-garantie	26
46,144	11,568	6,307	19,054	20,450	149	—	Service domestique	27
5,510,162	858,920	520,499	1,033,184	1,737,283	25,072	20,970	Service agricole(2)	28
							Éclairage des rues	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
1,106,660	197,435	97,498	198,730	440,942	2,124	3,931	Énergie sans utilisation(3)	31
860,866	—	22,137	19,630	42,788	—	5,115	Énergie distribuée par les non-répondants	32
8,529,081	1,447,908	757,757	1,350,150	3,438,057	29,824	32,103	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,069,907,000 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–February 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	35,131,637	37,114,884	5,866,314	—	133,776	245,144	14,762,427
2	Thermal	14,913,588	13,359,509	85,265	71,621	981,494	542,785	43,606
3	Total net generation (1 + 2) ...	50,045,225	50,474,393	5,951,579	71,621	1,115,270	787,929	14,806,033
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	8,953	693,020	4,809,444
5	Imported from United States	286,348	580,897	—	—	—	20,795	863
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	286,348	580,897	—	—	8,953	713,815	4,810,307
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	4,758,595	—	—	—	2,121,305
8	Secondary .....	...	...	—	—	46,036	18,997	493,845
Exported to United States:								
9	Firm	308,974	329,556	—	—	—	235,140	2,402
10	Secondary	2,383,498	1,433,873	—	—	—	21,213	145,373
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,692,472	1,763,429	4,758,595	—	46,036	275,350	2,762,925
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 – 11).	47,639,101	49,291,861	1,192,984	71,621	1,078,187	1,226,394	16,853,415
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,011,688	1,113,033	2,995	—	12	13,268	1,090,661
14	Firm energy made available for use in Canada (12 – 13).	46,627,413	48,178,828	1,189,989	71,621	1,078,175	1,213,126	15,762,754

(1) Includes 2,066,641,000 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-Février 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:	
6,693,276	2,538,923	524,461	290,784	5,976,007	37,414	46,358	Hydro	1
7,893,658(1)	173,693	849,952	2,379,089	297,673	24,114	16,559	Thermique	2
14,586,934	2,712,616	1,374,413	2,669,873	6,273,680	61,528	62,917	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
2,216,282	168,539	97,266	36,462	36,645	—	—	Reçue des autres provinces	4
424,294	84	—	310	134,551	—	—	Importée des États-Unis	5
2,640,376	168,623	97,266	36,772	171,196	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	244,153	99,609	37,175	36,462	—	—	Garantie	7
41,425	100,699	68,310	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
42,774	46,932	—	—	2,308	—	—	Garantie	9
934,251	157,200	—	—	175,836	—	—	Non-garantie	10
1,018,450	548,984	167,919	37,175	214,606	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
16,209,060	2,332,255	1,303,760	2,669,470	6,230,270	61,528	62,917	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	2,281	—	3,816	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
16,209,060	2,332,255	1,301,479	2,669,470	6,226,454	61,528	62,917	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,066,641,000 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-December 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	163,457,105	177,538,929	27,928,917	—	694,143	2,500,957	64,243,485
2	Thermal	63,847,490	63,173,341	409,617	382,975	4,223,443	2,470,657	69,520
3	Totals (1 + 2)	227,304,595	240,712,270	28,338,534	382,975	4,917,586	4,971,614	64,313,005
	Industry:							
4	Hydro	29,603,216	32,620,148	397,628	—	49,118	81,194	19,524,085
5	Thermal	5,602,252	5,621,992	3,440	—	435,538	501,321	205,599
6	Totals (4 + 5)	35,205,468	38,242,140	401,068	—	484,656	582,515	19,729,684
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	193,060,321	210,159,077	28,326,545	—	743,261	2,582,151	83,767,570
8	Thermal (2 + 5)	69,449,742	68,795,333	413,057	382,975	4,658,981	2,971,978	275,119
9	Total net generation (7 + 8)	262,510,063	278,954,410	28,739,602	382,975	5,402,242	5,554,129	84,042,689
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	229,612	3,588,479	22,502,355
11	Imported from United States	2,161,632	2,442,159	—	—	—	53,279	4,551
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	2,161,632	2,442,159	—	—	229,612	3,641,758	22,506,906
13	Total supply of energy (9 + 12)	264,671,695	281,396,569	28,739,602	382,975	5,631,854	9,195,887	106,549,595
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	22,221,980	—	—	—	12,599,141
	Secondary .....	...	...	1,574	—	72,756	275,080	1,708,299
16	Exported to United States:							
17	Firm	2,637,862	2,487,629	—	—	—	1,465,597	12,656
	Secondary	14,235,092	12,909,090	—	—	—	1,027,957	868,214
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	16,872,954	15,396,719	22,223,554	—	72,756	2,768,634	15,188,310
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	247,798,741	265,999,850	6,516,048	382,975	5,559,098	6,427,253	91,361,285
	Energy used in own plant:							
20	Firm	39,284,334	40,308,436	581,268	—	961,864	1,342,646	16,628,787
21	Secondary	2,152,763	2,425,838	18,443	—	93	13,500	2,365,898
22	Total used in own plant (20 + 21)	41,437,097	42,734,274	599,711	—	961,957	1,356,146	18,994,685
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	60,444,877	66,690,337	796,076	164,063	1,263,031	1,372,360	17,650,556
	Secondary	79,588	274,921	—	—	72	12,010	262,839
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm	62,662,965	62,796,015	2,089,229	223	1,059,968	1,315,778	25,401,381
27	Secondary	2,583,173	2,453,239	82,750	—	—	78,563	2,184,278
28	Domestic	47,533,196	52,306,221	934,038	172,179	1,485,098	1,405,435	17,420,606
29	Farm(2)	2,070,660	2,429,857	—	—	—	—	—
	Street lighting	1,574,353	1,640,399	27,314	2,595	47,354	43,457	514,963
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	176,948,812	188,590,989	3,929,407	339,060	3,855,523	4,227,603	63,434,623
31	Unallocated energy(3)	18,516,140	22,793,219	889,378	43,915	482,617	807,778	8,086,590
32	Distribution by non-respondents	10,896,692	11,881,368	1,097,552	—	259,001	35,726	845,387
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	264,671,695	281,396,569	28,739,602	382,975	5,631,854	9,195,887	106,549,595

(1) Includes 13,863,848,000 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-Décembre 1974

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>										
39,752,286 38,917,719(1)	14,252,345 180,675	3,066,123 4,099,483	1,720,750 11,923,083	22,948,427 348,850	194,031 71,164	237,465 76,155	<u>Énergie produite nette:</u> <u>Services:</u> Hydro 1 Thermique 2			
78,670,005	14,433,020	7,165,606	13,643,833	23,297,277	265,195	313,620	<u>Total (1 + 2)</u> 3			
1,639,932 2,137,500	— 94,630	61,104 137,732	3,337 616,708	10,842,358 1,462,595	— 26,929	21,392 —	<u>Établissements industriels:</u> Hydro 4 Thermique 5			
3,777,432	94,630	198,836	620,045	12,304,953	26,929	21,392	<u>Total (4 + 5)</u> 6			
41,392,218 41,055,219	14,252,345 275,305	3,127,227 4,237,215	1,724,087 12,539,791	33,790,785 1,811,445	194,031 98,093	258,857 76,155	<u>Total général:</u> Énergie hydro (1 + 4) 7 Énergie thermique (2 + 5) 8			
82,447,437	14,527,650	7,364,442	14,263,878	35,602,230	292,124	335,012	<u>Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...</u> 9			
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>										
12,438,485 1,830,852	931,475 3,204	679,362 —	179,303 1,352	169,918 548,921	— —	— —	<u>Reçue des autres provinces</u> 10 <u>Importée des États-Unis</u> 11			
44,269,337	934,679	679,362	180,655	718,839	—	—	<u>Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).</u> 12			
96,716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	<u>Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).</u> 13			
<u>Écoulement de l'énergie</u>										
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>										
<u>Livrée aux autres provinces:</u>										
— 233,405	1,244,413 1,079,027	601,523 329,880	172,608 —	179,303 —	— —	— —	<u>Garantie</u> 14 <u>Non-garantie</u> 15			
393,463 7,478,985	206,396 1,146,083	— —	— —	409,517 2,387,851	— —	— —	<u>Exportée aux États-Unis:</u> Garantie 16 Non-garantie 17			
8,105,853	3,675,919	931,403	172,608	2,976,671	— —	— —	<u>Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).</u> 18			
88,610,921	11,786,410	7,112,401	14,271,925	33,344,398	292,124	335,012	<u>Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).</u> 19			
<u>Énergie utilisée sur place:</u>										
8,061,993 —	907,770 —	219,293 5,216	903,158 —	10,653,435 22,688	27,526 —	20,696 —	<u>Garantie</u> 20 <u>Non-garantie</u> 21			
8,061,993	907,770	224,509	903,158	10,676,123	27,526	20,696	<u>Total utilisé sur place (20 + 21)</u> 22			
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>										
<u>Général:</u>										
26,767,217 —	3,336,191 —	1,476,973 —	6,447,284 —	7,280,033 —	79,276 —	57,277 —	<u>Puissance moins que 5,000 kW:</u> Garantie 23 Non-garantie 24			
19,128,951 —	2,926,232 —	2,368,986 49,456	2,298,138 —	5,951,728 43,247	105,504 14,822	149,897 123	<u>Puissance de 5,000 kW, ou plus:</u> Garantie 25 Non-garantie 26			
18,710,357 —	2,420,592 790,730	1,260,969 874,800	2,388,382 764,327	6,010,018 —	55,387 —	43,160 —	<u>Service domestique</u> 27 <u>Service agricole(2)</u> 28			
498,512	99,231	51,732	187,586	165,237	1,757	661	<u>Éclairage des rues</u> 29			
65,105,037	9,572,976	6,082,916	12,085,717	19,450,263	256,746	251,118	<u>Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).</u> 30			
8,734,479 8,709,412	1,305,664 —	639,955 165,021	1,078,709 204,341	2,703,778 514,234	7,852 —	12,504 50,694	<u>Énergie sans utilisation(3)</u> 31 <u>Énergie distribuée par les non-répondants</u> 32			
96,716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	<u>Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).</u> 33			

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 13,863,848,000 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	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 ...	26,620,128	309,829	931,285	25,998,672	447,986	25,550,686	858,714
February - Février ...	23,854,265	271,068	832,144	23,293,189	665,047	22,628,142	851,938
March - Mars							
April - Avril							
May - Mai							
June - Juin							
July - Juillet							
August - Août							
September - Septembre							
October - Octobre							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							

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	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822							
<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	138,445	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	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521							
July - Juillet	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,973							
August - Août	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	127,402	17,386,824							
September - Septembre	3,632,131	5,328,530	2,649	5,067,146	191,770	13,859,889	136,392	17,628,412							
October - Octobre	4,123,265	5,276,939	8,831	5,384,915	187,961	14,289,710	145,329	18,558,304							
November - Novembre ..	4,260,192	5,656,254	12,011	4,862,170	210,117	14,174,265	151,714	18,586,171							
December - Décembre ..	4,782,733	5,778,669	17,335	5,072,964	237,905	14,706,163	158,738	19,647,634							
Year - Année	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464							

(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 générateurs 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	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier	16,814,659	6,400,145	23,214,804	2,878,206	527,118	3,405,324	26,620,128
February — Février	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,428,350	475,325	2,903,675	23,854,265
March — Mars							
April — Avril							
May — Mai							
June — Juin							
July — Juillet							
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre							
December — Décembre							

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641122