

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

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1975 - JUILLET



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

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

September - 1975 - Septembre
5-3301-513

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

Vol. 43—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.

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.

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.

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

July 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	16,627,616	14,950,844	2,813,713	—	29,402	125,055	5,453,817
2	Thermal	4,694,597	5,324,526	4,236	30,377	370,974	171,772	13,620
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,322,213	20,275,370	2,817,949	30,377	400,376	296,827	5,467,437
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	3,167	297,643	2,448,040
5	Imported from United States	112,093	480,481	—	—	—	1,192	295
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	112,093	480,481	—	—	3,167	298,835	2,448,335
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,435,626	—	—	—	1,172,963
8	Secondary .....	...	...	—	—	1,956	7,001	78,618
Exported to United States:								
9	Firm	191,580	99,043	—	—	—	50,049	622
10	Secondary	1,063,071	826,825	—	—	—	51,820	84,916
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,254,651	925,868	2,435,626	—	1,956	108,870	1,337,119
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,179,655	19,829,983	382,323	30,377	401,587	486,792	6,578,653
13	Secondary energy used in Canada(2)	315,604	331,810	1,757	—	6	5,308	316,545
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,864,051	19,498,173	380,566	30,377	401,581	481,484	6,262,108

(1) Includes 812,777,000 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 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:	
2,983,462	1,110,508	300,500	141,834	1,951,782	20,069	20,702	Hydro	1
3,105,113(1)	4,723	239,161	1,024,391	351,309	3,679	5,171	Thermique	2
6,088,575	1,115,231	539,661	1,166,225	2,303,091	23,748	25,873	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,108,488	51,164	55,541	41,539	34,011	—	—	Reçue des autres provinces	4
277,762	312	—	155	200,765	—	—	Importée des États-Unis	5
1,386,250	51,476	55,541	41,694	234,776	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	197,030	40,114	34,017	41,539	—	—	Garantie	7
8,580	11,099	11,050	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
38,110	9,609	—	—	653	—	—	Garantie	9
422,383	106,227	—	—	161,479	—	—	Non-garantie	10
469,073	323,965	51,164	34,017	203,671	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,005,752	842,742	544,038	1,173,902	2,334,196	23,748	25,873	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,772	—	2,422	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,005,752	842,742	538,266	1,173,902	2,331,774	23,748	25,873	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 812,777,000 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 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	15,628,954	14,424,518	2,867,189	—	48,261	423,741	4,345,454
2	Thermal	4,035,199	3,964,206	4,333	32,282	290,998	139,823	6,401
3	Total (1 + 2)	19,664,153	18,388,724	2,871,522	32,282	339,259	563,564	4,351,855
	Industry:							
4	Hydro	2,475,830	2,533,377	33,788	—	3,693	8,252	1,481,573
5	Thermal	442,420	455,108	1,150	—	38,138	37,260	13,786
6	Total (4 + 5)	2,918,250	2,988,485	34,938	—	41,831	45,512	1,495,359
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	18,108,432	16,957,095	2,900,977	—	51,954	431,993	5,827,027
8	Thermal (2 + 5)	4,473,971	4,419,314	5,483	32,282	329,136	177,083	20,187
9	Total net generation (7 + 8)	22,582,403	21,377,209	2,906,460	32,282	381,090	609,076	5,847,214
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	65,753	322,812	2,446,096
11	Imported from United States	182,374	385,835	—	—	—	810	370
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	182,374	385,835	—	—	65,753	323,622	2,446,466
13	Total supply of energy (9 + 12)	22,764,777	21,763,044	2,906,460	32,282	446,843	932,698	8,293,680
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,429,180	—	—	—	1,183,075
15	Secondary .....	...	...	—	—	—	69,677	97,993
	Exported to United States:							
16	Firm	198,417	164,236	—	—	—	122,565	904
17	Secondary	1,007,549	724,414	—	—	—	197,921	88,835
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	1,205,966	888,650	2,429,180	—	—	390,163	1,370,807
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	21,558,811	20,874,394	477,280	32,282	446,843	542,535	6,922,873
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,448,912	3,354,785	90,230	—	77,495	104,185	1,193,679
21	Secondary	200,217	246,133	922	—	—	—	241,579
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,649,129	3,600,918	91,152	—	77,495	104,185	1,435,258
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	5,513,953	5,760,608	74,198	14,208	97,893	119,875	1,609,722
24	Secondary	39,308	11,800	—	—	6	933	10,861
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	5,518,092	4,394,604	162,415	—	60,441	114,000	1,671,588
26	Secondary	214,912	178,398	—	—	—	6,555	166,909
27	Domestic	4,451,860	4,834,210	101,263	15,288	146,462	127,743	1,795,661
28	Farm(2)	200,266	200,324	—	—	—	—	—
29	Street lighting	129,028	132,936	1,825	215	4,075	3,920	45,601
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	16,067,419	15,512,880	339,701	29,711	308,877	373,026	5,300,342
31	Unallocated energy(3)	1,031,063	740,993	40,705	2,571	42,155	62,010	— 73,195
32	Distribution by non-respondents	811,200	1,019,603	5,722	—	18,316	3,314	260,468
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	22,764,777	21,763,044	2,906,460	32,282	446,843	932,698	8,293,680

(1) Includes 874,240,000 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 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. - milliers de kwh							
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>
							Énergie produite nette:
							Services:
							Hydro
3,714,828 2,025,655(1)	1,032,587 9,103	247,525 289,565	113,195 1,006,901	1,593,250 146,763	18,214 6,307	20,274 6,075	1
5,740,483	1,041,690	537,090	1,120,096	1,740,013	24,521	26,349	2
163,380 171,770	— 5,470	7,128 13,374	— 31,979	833,409 139,764	— 2,417	2,154 —	3
335,150	5,470	20,502	31,979	973,173	2,417	2,154	4
3,878,208 2,197,425	1,032,587 14,573	254,653 302,939	113,195 1,038,880	2,426,659 286,527	18,214 8,724	22,428 6,075	5
6,075,633	1,047,160	557,592	1,152,075	2,713,186	26,938	28,503	6
							Total général:
							Énergie Hydro (1 + 4)
							Énergie thermique (2 + 5)
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8)
							9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
1,095,219 219,105	69,014 420	37,517 —	14,861 113	14,486 165,017	— —	— —	10
1,314,324	69,434	37,517	14,974	179,503	—	—	11
7,389,957	1,116,594	595,109	1,167,049	2,892,689	26,938	28,503	12
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
							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:
							Garantie
—	122,272	44,784	14,513	14,861	—	—	14
12,992	52,181	24,230	—	—	—	—	Non-garantie
33,555 241,922	6,562 64,635	— —	— —	650 131,101	— —	— —	Exportée aux États-Unis:
288,469	245,650	69,014	14,513	146,612	—	—	Garantie
7,101,488	870,944	526,095	1,152,536	2,746,077	26,938	28,503	Non-garantie
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).
							18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).
							19
							Énergie utilisée sur place:
813,598	70,397	20,551	58,812	921,286	2,465	2,087	Garantie
—	—	2,045	—	1,587	—	—	Non-garantie
813,598	70,397	22,596	58,812	922,873	2,465	2,087	Total utilisé sur place (20 + 21).
							22
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Général:
							Puissance moins que 5,000 kW:
2,193,285	273,835	149,667	594,032	623,041	7,597	3,255	Garantie
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie
1,315,578	221,474	132,165	181,948	511,059	10,944	12,992	Puissance de 5,000 kW. ou plus:
—	—	18	—	4,152	764	—	Garantie
1,612,709	200,279	94,544	187,349	545,481	4,944	2,487	Non-garantie
41,479	71,283	57,189	71,852	—	—	—	Service domestique
5,163,051	6,261	3,255	13,405	12,681	164	55	Service agricole(2)
							Eclairage des rues
							29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).
							30
450,031	27,415	57,427	27,987	100,218	60	3,609	Énergie sans utilisation(3)
674,808	—	9,234	17,151	26,572	—	4,018	Énergie distribuée par les non-répondants
7,389,957	1,116,594	595,109	1,167,049	2,892,689	26,938	28,503	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).
							33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 874,240,000 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 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	122,348,615	121,060,461	20,146,503	—	392,930	1,568,391	45,273,965
2	Thermal	40,977,326	39,166,805	166,126	233,625	2,858,516	1,510,588	138,080
3	Total net generation (1 + 2) ...	163,325,941	160,227,266	20,312,629	233,625	3,251,446	3,078,979	45,412,045
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	190,208	2,332,293	16,923,271
5	Imported from United States	875,950	2,528,712	—	—	—	30,112	2,860
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	875,950	2,528,712	—	—	190,208	2,362,405	16,926,131
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	16,762,411	—	—	—	7,719,115
8	Secondary .....	...	...	—	—	63,615	217,352	1,358,134
Exported to United States:								
9	Firm	1,336,947	1,078,983	—	—	—	753,425	7,009
10	Secondary	8,085,532	5,019,497	—	—	—	501,911	595,806
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	9,422,479	6,098,480	16,762,411	—	63,615	1,472,688	9,680,064
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	154,779,412	156,657,498	3,550,218	233,625	3,378,039	3,968,696	52,658,112
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,259,456	2,930,997	11,578	—	42	45,878	2,814,016
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	151,519,956	153,726,501	3,538,640	233,625	3,377,997	3,922,818	49,844,096

(1) Includes 6,601,452,000 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 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:	
24,220,595	8,201,639	1,771,522	891,673	18,307,061	129,415	156,767	Hydro	1
22,097,037 ¹	235,717	2,496,209	7,721,299	1,597,931	64,107	47,570	Thermique	2
46,317,632	8,437,356	4,267,731	8,612,972	19,904,992	193,522	204,337	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
7,773,000	507,536	342,726	139,084	128,050	—	—	Reçue des autres provinces	4
1,670,757	1,680	—	931	822,372	—	—	Importée des États-Unis	5
9,443,757	509,216	342,726	140,015	950,422	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	923,010	322,605	129,714	139,084	—	—	Garantie	7
134,527	382,481	184,120	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
202,819	109,659	—	—	6,071	—	—	Garantie	9
2,561,794	559,893	—	—	800,093	—	—	Non-garantie	10
2,899,140	1,975,043	506,725	129,714	945,248	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
52,862,249	6,971,529	4,103,732	8,623,273	19,910,166	193,522	204,337	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	20,906	—	33,766	4,795	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
52,862,249	6,971,529	4,082,826	8,623,273	19,876,400	188,727	204,321	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,601,452,000 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 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	75,584,235	77,241,943	14,445,702	—	308,093	1,087,252	26,659,506
2	Thermal	29,860,382	26,941,305	141,255	172,815	1,966,249	979,147	38,383
3	Total (1 + 2)	105,444,617	104,183,248	14,586,957	172,815	2,274,342	2,066,399	26,697,889
	Industry:							
4	Hydro	13,291,454	12,909,726	148,308	—	17,886	23,254	7,764,107
5	Thermal	2,320,210	2,468,012	13,813	—	203,092	210,940	69,830
6	Total (4 + 5)	15,611,664	15,377,738	162,121	—	220,978	234,194	7,833,937
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	88,879,337	90,151,669	14,594,010	—	325,979	1,110,506	34,423,613
8	Thermal (2 + 5)	32,176,944	29,409,317	155,068	172,815	2,169,341	1,190,087	108,213
9	Total net generation (7 + 8)	121,056,281	119,560,986	14,749,078	172,815	2,495,320	2,300,593	34,531,826
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	127,639	1,736,674	12,118,799
11	Imported from United States	647,234	1,658,314	—	—	—	28,340	2,311
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	647,234	1,658,314	—	—	127,639	1,765,014	12,121,110
13	Total supply of energy (9 + 12)	121,703,515	121,219,300	14,749,078	172,815	2,622,959	4,065,607	46,652,936
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	11,972,290	—	—	—	5,403,866
15	Secondary .....	...	...	—	—	61,420	150,949	1,139,629
	Exported to United States:							
16	Firm	959,764	819,137	—	—	—	589,821	5,569
17	Secondary	6,113,139	3,449,984	—	—	—	341,265	425,462
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	7,072,903	4,269,121	11,972,290	—	61,420	1,082,035	6,974,526
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	114,630,612	116,950,179	2,776,788	172,815	2,561,539	2,983,572	39,678,410
	Energy used in own plant:							
20	Firm	17,127,054	17,307,947	446,680	—	421,912	526,146	6,296,138
21	Secondary	1,108,534	1,159,496	7,891	—	—	—	1,134,581
22	Total used in own plant (20 + 21)	18,235,588	18,467,443	454,571	—	421,912	526,146	7,430,719
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	28,832,008	30,539,220	399,125	73,586	594,084	655,567	8,611,335
24	Secondary	216,961	49,327	—	—	30	6,670	42,627
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	26,908,587	22,752,821	345,248	—	405,009	544,201	8,926,655
26	Secondary	1,175,308	1,036,366	—	—	—	27,286	978,425
27	Domestic	25,467,559	27,839,932	595,464	85,068	826,640	790,900	10,052,305
28	Farm(2)	1,124,419	1,152,591	—	—	—	—	—
29	Street lighting	678,472	727,046	12,315	1,184	18,738	20,177	228,946
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	84,403,314	84,097,303	1,352,152	159,838	1,844,501	2,044,801	28,840,293
31	Unallocated energy(3)	7,337,748	7,691,382	299,054	12,977	189,010	390,470	1,939,889
32	Distribution by non-respondents	4,653,962	6,694,051	671,011	—	106,116	22,155	1,467,509
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	121,703,515	121,219,300	14,749,078	172,815	2,622,959	4,065,607	46,652,936

(1) Includes 5,039,314,000 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 1975

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>								
16,739,584 15,765,684(1)	6,030,516 192,435	1,153,596 1,923,325	608,113 5,468,552	10,012,896 215,326	91,804 41,109	104,881 37,025	Énergie produite nette: Services: Hydro Thermique	1 2
32,505,268	6,222,951	3,076,921	6,076,665	10,228,222	132,913	141,906	Total (1 + 2)	3
797,702 909,818	— 27,660	33,108 63,691	— 238,113	4,114,936 718,463	— 12,592	10,425 —	Établissements industriels: Hydro Thermique	4 5
1,707,520	27,660	96,799	238,113	4,833,399	12,592	10,425	Total (4 + 5)	6
17,537,286 16,675,502	6,030,516 220,095	1,186,704 1,987,016	608,113 5,706,665	14,127,832 933,789	91,804 53,701	115,306 37,025	Total général: Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
34,212,788	6,250,611	3,173,720	6,314,778	15,061,621	145,505	152,331	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
5,539,055 1,212,085	398,399 1,212	246,363 —	79,253 669	79,354 413,697	— —	— —	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10 11
6,751,140	399,611	246,363	79,922	493,051	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
40,963,928	6,650,222	3,420,083	6,394,700	15,554,672	145,505	152,331	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
— 123,981	602,678 313,336	243,127 154,490	80,517 —	79,253 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14 15
128,184 1,819,174	90,795 353,253	— —	— —	4,768 510,830	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie	16 17
2,071,339	1,360,062	397,617	80,517	594,851	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
38,892,589	5,290,160	3,022,466	6,314,183	14,959,821	145,505	152,331	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
4,136,463 —	368,382 —	98,319 7,239	375,773 —	4,615,130 9,785	12,888 —	10,116 —	Énergie utilisée sur place: Garantie Non-garantie	20 21
4,136,463	368,382	105,558	375,773	4,624,915	12,888	10,116	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
11,574,082 —	1,596,569 —	833,613 —	2,873,513 —	3,268,860 —	38,551 —	20,335 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie Non-garantie	23 24
7,071,999 —	1,144,017	732,699 5,904	911,005 —	2,557,700 19,940	50,934 4,795	63,354 16	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie Non-garantie	25 26
9,089,159 —	1,288,652 445,325	635,950 327,035	1,191,893 380,231	3,236,319 —	31,633 —	15,949 —	Service domestique Service agricole(2) Éclairage des rues	27 28 29
212,465	43,269	23,395	82,426	83,091	767	273	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
27,947,705	4,517,832	2,558,596	5,439,068	9,165,910	126,680	99,927	Énergie sans utilisation(3)	31
2,745,053 4,063,368	403,946 —	311,423 46,889	404,698 94,644	971,464 197,532	5,937 —	17,461 24,827	Énergie distribuée par les non-répondants	32
40,963,928	6,650,222	3,420,083	6,394,700	15,554,672	145,505	152,331	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,039,314,000 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	20,390,910	389,917	903,491	19,877,336	353,998	19,523,338	679,697
July - Juillet	20,275,370	480,481	925,868	19,829,983	331,810	19,498,173	654,044
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. - Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over - Puissance de 5,000 kW ou plus					
		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie				
		thousand kWh. - milliers de kWh							
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	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	
<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									
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, 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	6,400,205	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	17,503,298	2,456,003	431,109	2,887,112	20,390,910
July — Juillet	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,372,804	380,288	2,753,092	20,275,370
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre							
December — Décembre							

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641127