

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

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1975 - MAI

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

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

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

July - 1975 - Juillet
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 5

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

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						
	Net generation:							
1	Hydro	18,294,477	16,964,669	2,898,008	-	51,954	431,993	5,837,027
2	Thermal	4,272,840	4,417,447	5,483	32,282	329,136	177,083	20,187
3	Total net generation (1 + 2) ...	22,567,317	21,382,116	2,903,491	32,282	381,090	609,076	5,857,214
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	65,753	322,812	2,446,096
5	Imported from United States	182,374	385,775	-	-	-	810	310
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	182,374	385,775	-	-	65,753	323,622	2,446,406
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,429,180	-	-	-	1,183,075
8	Secondary .....	...	...	-	-	-	69,677	97,993
	Exported to United States:							
9	Firm	179,088	295,509	-	-	-	123,165	861
10	Secondary	1,027,282	593,782	-	-	-	197,726	88,775
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,206,370	889,291	2,429,180	-	-	390,568	1,370,704
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	21,543,321	20,878,600	474,311	32,282	446,843	542,130	6,932,916
13	Secondary energy used in Canada(2)	417,092	446,986	92	-	6	6,379	436,859
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	21,126,229	20,431,614	474,219	32,282	446,837	535,751	6,496,057

(1) Includes 874,240,000 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

Mai 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
3,871,912	1,032,587	254,653	122,718	2,426,659	16,611	20,547	Hydro	1
2,203,721 (1)	14,573	302,939	1,029,423	287,803	8,682	6,135	Thermique	2
6,075,633	1,047,160	557,592	1,152,141	2,714,462	25,293	26,682	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,095,219	69,014	37,517	14,861	14,486	—	—	Reçue des autres provinces	4
219,105	420	—	113	165,017	—	—	Importée des États-Unis	5
1,314,324	69,434	37,517	14,974	179,503	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	122,272	44,784	14,513	14,861	—	—	Garantie	7
12,992	52,181	24,230	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
33,481	6,562	—	—	131,440	—	—	Garantie	9
241,903	65,066	—	—	312	—	—	Non-garantie	10
288,376	246,081	69,014	14,513	146,613	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,101,581	870,513	526,095	1,152,602	2,747,352	25,293	26,682	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	2,063	—	1,587	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
7,101,581	870,513	524,032	1,152,602	2,745,765	25,293	26,682	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 874,240,000 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

March 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	15,797,748	16,123,016	2,948,407	—	67,333	135,881	5,745,952
2	Thermal	6,506,863	5,639,722	45,878	36,095	433,161	222,002	8,463
3	Total (1 + 2)	22,304,611	21,762,738	2,994,285	36,095	500,494	357,883	5,754,415
	Industry:							
4	Hydro	2,842,369	2,644,967	22,874	—	3,640	3,172	1,615,121
5	Thermal	491,197	541,848	4,563	—	42,311	45,597	12,507
6	Total (4 + 5)	3,333,566	3,186,815	27,437	—	45,951	48,769	1,627,628
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	18,640,117	18,767,983	2,971,281	—	70,973	139,053	7,361,073
8	Thermal (2 + 5)	6,998,060	6,181,570	50,441	36,095	475,472	267,599	20,970
9	Total net generation (7 + 8)	25,638,177	24,949,553	3,021,722	36,095	546,445	406,652	7,382,043
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	9,788	397,662	2,452,340
11	Imported from United States	69,547	357,038	—	—	—	6,585	434
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	69,547	357,038	—	—	9,788	404,247	2,452,774
13	Total supply of energy (9 + 12)	25,707,724	25,306,591	3,021,722	36,095	556,233	810,899	9,834,817
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,424,829	—	—	—	1,095,390
15	Secondary .....	...	...	—	—	15,384	14,738	312,421
	Exported to United States:							
16	Firm	183,491	171,429	—	—	—	120,084	1,134
17	Secondary	1,527,816	672,217	—	—	—	25,674	98,146
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	1,711,307	843,646	2,424,829	—	15,384	160,496	1,507,091
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	23,996,417	24,462,945	596,893	36,095	540,849	650,403	8,327,726
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,565,210	3,554,674	90,570	—	90,831	109,727	1,293,742
21	Secondary	245,093	248,879	1,483	—	—	—	243,445
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,810,303	3,803,553	92,053	—	90,831	109,727	1,537,187
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	5,863,310	6,074,236	82,678	14,700	121,548	131,892	1,729,767
24	Secondary	36,988	9,855	—	—	6	1,479	8,370
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	5,246,872	4,530,558	49,209	—	98,311	111,569	1,769,246
26	Secondary	252,521	225,345	—	—	—	7,174	211,361
27	Domestic	5,174,350	5,711,231	125,956	16,365	175,669	155,868	2,049,002
28	Farm(2)	242,040	251,980	—	—	—	—	—
29	Street lighting	128,618	147,859	2,496	236	3,620	3,923	45,782
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	16,944,699	16,951,064	260,339	31,301	399,154	411,905	5,813,528
31	Unallocated energy(3)	2,276,035	2,287,602	63,891	4,794	28,579	124,849	686,591
32	Distribution by non-respondents	965,380	1,425,842	180,610	—	22,285	3,922	290,420
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	25,707,724	25,306,591	3,021,722	36,095	556,233	810,899	9,834,817

(1) Includes 1,150,849,000 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

Mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,370,692	1,340,829	210,826	107,148	2,155,861	18,623	21,464	1
3,288,649(1)	4,373	426,142	1,140,250	18,325	8,582	7,802	2
6,659,341	1,345,202	636,968	1,247,398	2,174,186	27,205	29,266	3
162,502	—	6,714	—	828,783	—	2,161	4
178,101	6,280	13,336	56,646	179,815	2,692	—	5
340,603	6,280	20,050	56,646	1,008,598	2,692	2,161	6
Établissements industriels:							
Total (1 + 2)							
Total (4 + 5)							
Total général:							
3,533,194	1,340,829	217,540	107,148	2,984,644	18,623	23,625	7
3,466,750	10,653	439,478	1,196,896	198,140	11,274	7,802	8
6,999,944	1,351,482	657,018	1,304,044	3,182,784	29,897	31,427	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
Reçue des autres provinces							
Importée des États-Unis							
1,180,962	89,328	61,775	14,910	15,257	—	—	10
295,780	72	—	122	54,045	—	—	11
1,476,742	89,400	61,775	15,032	69,302	—	—	12
8,476,686	1,440,882	718,793	1,319,076	3,252,086	29,897	31,427	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
Garantie							
Non-garantie							
Exportée aux États-Unis:							
Garantie							
Non-garantie							
—	119,763	51,176	15,258	14,910	—	—	14
22,723	97,440	37,990	—	—	—	—	15
24,809	24,381	—	—	1,021	—	—	16
355,193	71,362	—	—	121,842	—	—	17
402,725	312,946	89,166	15,258	137,773	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
8,073,961	1,127,936	629,627	1,303,818	3,114,313	29,897	31,427	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							
Énergie utilisée sur place:							
Garantie							
Non-garantie							
842,530	76,507	19,903	85,304	940,625	2,766	2,169	20
—	—	1,505	—	2,446	—	—	21
842,530	76,507	21,408	85,304	943,071	2,766	2,169	22
Total utilisé sur place (20 + 21)							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
Garantie							
Non-garantie							
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
Garantie							
Non-garantie							
2,236,502	322,646	153,701	580,401	687,789	8,395	4,217	23
—	—	—	—	—	—	—	24
1,437,206	231,454	129,774	180,955	498,862	10,762	13,210	25
—	—	1,791	—	3,881	1,138	—	26
1,853,896	265,421	127,313	249,037	682,279	7,145	3,280	27
—	96,344	64,725	90,911	—	—	—	28
42,822	8,912	4,844	17,188	17,834	147	55	29
5,570,426	924,777	482,148	1,118,492	1,890,645	27,587	20,762	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
809,779	126,652	117,345	80,434	235,483	— 456	4,545	31
851,226	—	8,726	19,588	45,114	—	3,951	32
8,476,686	1,440,882	718,793	1,319,076	3,252,086	29,897	31,427	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,150,849,000 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-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						
	Net generation:							
1	Hydro	89,045,521	90,158,443	14,591,041	-	325,979	1,110,506	34,433,613
2	Thermal	31,997,601	29,412,201	155,068	172,815	2,169,341	1,190,087	108,213
3	Total net generation (1 + 2) ...	121,043,122	119,570,644	14,746,109	172,815	2,495,320	2,300,593	34,541,826
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	127,639	1,736,674	12,118,799
5	Imported from United States	647,234	1,658,110	-	-	-	28,196	2,251
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	647,234	1,658,110	-	-	127,639	1,764,870	12,121,050
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	11,972,290	-	-	-	5,403,866
8	Secondary .....	...	...	-	-	61,420	150,949	1,139,629
	Exported to United States:							
9	Firm	922,468	935,566	-	-	-	590,824	5,467
10	Secondary	6,151,518	3,319,360	-	-	-	341,069	425,402
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	7,073,986	4,254,926	11,972,290	-	61,420	1,082,842	6,974,364
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	114,616,370	116,973,828	2,773,819	172,815	2,561,539	2,982,621	39,688,512
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,500,803	2,261,936	7,061	-	30	30,936	2,185,833
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	112,115,567	114,711,892	2,766,758	172,815	2,561,509	2,951,685	37,502,679

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

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N ^o
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
17,530,990	6,030,516	1,186,704	617,636	14,127,832	90,201	113,425	Hydro	1
16,685,146(1)	220,095	1,987,016	5,697,272	936,404	53,659	37,085	Thermique	2
34,216,136	6,250,611	3,173,720	6,314,908	15,064,236	143,860	150,510	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
5,539,055	398,399	246,363	79,253	79,354	—	—	Reçue des autres provinces	4
1,212,085	1,212	—	669	413,697	—	—	Importée des États-Unis	5
6,751,140	399,611	246,363	79,922	493,051	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	602,678	243,127	80,517	79,253	—	—	Garantie	7
123,981	313,336	154,490	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
112,923	90,795	—	—	135,557	—	—	Garantie	9
1,819,136	353,712	—	—	380,041	—	—	Non-garantie	10
2,056,040	1,360,521	397,617	80,517	594,851	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
38,911,236	5,289,701	3,022,466	6,314,313	14,962,436	143,860	150,510	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	13,143	—	21,692	3,225	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
38,911,236	5,289,701	3,009,323	6,314,313	14,940,744	140,635	150,494	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,039,314,000 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-March 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	45,482,297	47,931,344	8,753,451	—	194,146	374,506	17,351,772	
2	Thermal	20,508,986	17,996,848	126,140	107,716	1,333,054	673,106	25,299	
3	Total (1 + 2)	65,991,283	65,928,192	8,879,591	107,716	1,527,200	1,047,612	17,377,071	
	Industry:								
4	Hydro	8,255,607	7,901,720	84,144	—	10,603	9,691	4,771,728	
5	Thermal	1,425,488	1,551,694	10,813	—	123,912	137,278	39,337	
6	Total (4 + 5)	9,681,095	9,453,414	94,957	—	134,515	146,969	4,811,065	
	Grand total:								
7	Hydro (1 + 4)	53,737,904	55,833,064	8,837,595	—	204,749	384,197	22,123,500	
8	Thermal (2 + 5)	21,934,474	19,548,542	136,953	107,716	1,456,966	810,384	64,636	
9	Total net generation (7 + 8)	75,672,378	75,381,606	8,974,548	107,716	1,661,715	1,194,581	22,188,136	
	Energy received from other provinces and imported:								
10	Received from other provinces	—	—	—	—	18,741	1,090,682	7,261,784	
11	Imported from United States	355,895	938,145	—	—	—	27,380	1,507	
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	355,895	938,145	—	—	18,741	1,118,062	7,263,291	
13	Total supply of energy (9 + 12)	76,028,273	76,319,751	8,974,548	107,716	1,680,456	2,312,643	29,451,427	
	<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:								
	Delivered to other provinces:								
14	Firm	—	—	7,183,424	—	—	—	3,216,695	
15	Secondary	—	—	—	—	61,420	33,735	806,266	
	Exported to United States:								
16	Firm	563,750	492,450	—	—	—	346,443	3,604	
17	Secondary	3,841,218	2,117,082	—	—	—	46,917	243,692	
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	4,404,968	2,609,532	7,183,424	—	61,420	427,095	4,270,257	
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	71,623,305	73,710,219	1,791,124	107,716	1,619,036	1,885,548	25,181,170	
	Energy used in own plant:								
20	Firm	10,351,787	10,591,285	281,784	—	261,362	321,449	3,870,845	
21	Secondary	705,435	660,830	4,478	—	—	—	646,304	
22	Total used in own plant (20 + 21)	11,057,222	11,252,115	286,262	—	261,362	321,449	4,517,149	
	Sales to ultimate customers:								
	General:								
	Loads under 5,000 kw:								
23	Firm	17,761,718	18,678,055	249,139	45,465	369,054	406,419	5,310,674	
24	Secondary	137,417	36,442	—	—	18	4,400	32,024	
	Loads of 5,000 kw. and over:								
25	Firm	15,970,247	13,867,686	140,211	—	260,882	326,213	5,500,043	
26	Secondary	703,438	661,712	—	—	—	14,276	627,491	
27	Domestic	16,119,618	17,442,620	386,699	53,634	502,451	516,108	6,218,805	
28	Farm(2)	697,981	715,295	—	—	—	—	—	
29	Street lighting	418,953	456,095	8,224	732	11,200	12,331	138,422	
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	51,809,372	51,857,905	784,273	99,831	1,143,605	1,279,747	17,827,459	
31	Unallocated energy(3)	5,795,398	6,218,669	198,786	7,885	145,246	270,544	1,914,483	
32	Distribution by non-respondents	2,961,313	4,381,530	521,803	—	68,823	13,808	922,079	
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	76,028,273	76,319,751	8,974,548	107,716	1,680,456	2,312,643	29,451,427	

(1) Includes 3,217,490,000 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-mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No	
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
9,743,672	3,879,752	722,624	393,823	6,397,806	56,037	63,755	Hydro	1
10,793,498(1)	168,966	1,253,363	3,416,744	46,653	27,948	24,361	Thermique	2
20,537,170	4,048,718	1,975,987	3,810,567	6,444,459	83,985	88,116	Total (1 + 2)	3
Établissements industriels:								
482,798	—	19,377	—	2,517,151	—	6,228	Hydro	4
566,910	16,820	36,067	163,430	449,687	7,440	—	Thermique	5
1,049,708	16,820	55,444	163,430	2,966,838	7,440	6,228	Total (4 + 5)	6
Total général:								
10,226,470	3,879,752	742,001	393,823	8,914,957	56,037	69,983	Énergie hydro (1 + 4)	7
11,360,408	185,786	1,289,430	3,580,174	496,340	35,388	24,361	Énergie thermique (2 + 5)	8
21,586,878	4,065,538	2,031,431	3,973,997	9,411,297	91,425	94,344	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
3,397,244	257,867	159,041	51,372	51,902	—	—	Reçue des autres provinces	10
720,074	156	—	432	188,596	—	—	Importée des États-Unis	11
4,117,318	258,023	159,041	51,804	240,498	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
25,704,196	4,323,561	2,190,472	4,025,801	9,651,795	91,425	94,344	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:								
—	363,916	150,785	52,433	51,372	—	—	Garantie	14
64,148	198,139	106,300	—	—	—	—	Non-garantie	15
Exportée aux États-Unis:								
67,761	71,313	—	—	3,329	—	—	Garantie	16
1,299,379	229,446	—	—	297,648	—	—	Non-garantie	17
1,431,288	862,814	257,085	52,433	352,349	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
24,272,908	3,460,747	1,933,387	3,973,368	9,299,446	91,425	94,344	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
2,527,419	226,377	56,174	247,163	2,784,958	7,635	6,119	Garantie	20
—	—	3,786	—	6,262	—	—	Non-garantie	21
2,527,419	226,377	59,960	247,163	2,791,220	7,635	6,119	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
Puissance moins que 5,000 kW:								
6,992,266	1,009,878	523,130	1,737,222	1,998,487	23,745	12,576	Garantie	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie	24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:								
4,360,368	696,876	457,971	549,779	1,507,415	30,274	37,654	Garantie	25
—	—	4,797	—	11,907	3,225	—	Non-garantie	26
5,599,817	854,706	435,124	765,467	2,078,786	20,966	10,057	Service domestique	27
—	280,617	210,004	224,674	—	—	—	Service agricole(2)	28
129,094	29,514	16,413	54,193	55,363	446	163	Éclairage des rues	29
17,081,545	2,871,591	1,647,439	3,331,335	5,651,958	78,656	60,466	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
2,055,893	362,779	197,272	334,309	714,130	5,134	12,208	Énergie sans utilisation(3)	31
2,608,051	—	28,716	60,561	142,138	—	15,551	Énergie distribuée par les non-répondants	32
25,704,196	4,323,561	2,190,472	4,025,801	9,651,795	91,425	94,344	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,217,490,000 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	26,578,821	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	22,806,922	334,190	756,103	22,385,009	455,966	21,929,043	760,231
May - Mai	21,382,116	385,775	889,291	20,878,600	446,986	20,431,614	689,746
June - Juin							
July - Juillet							
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		Total(1)		
		Firm	Secondary	Firm	Secondary			
		Garantie	Non-garantie	Garantie	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								
May - Mai								
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 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	6,400,205	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	465,961	2,940,590	22,806,922
May - Mai	14,424,738	3,970,520	18,395,258	2,539,931	446,927	2,986,858	21,382,116
June - Juin							
July - Juillet							
August - Août							
September - Septembre							
October - Octobre							
November - Novembre							
December - Décembre							

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641125