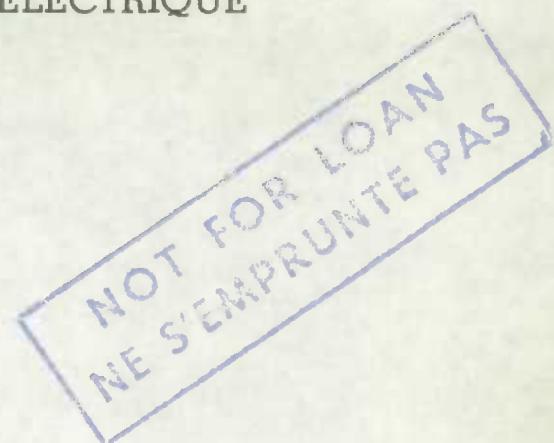


STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1975 - JUIN



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

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

August - 1975 - Août
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 6

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

June 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	16,841,662	15,957,948	2,738,780	—	37,549	332,830	5,396,535
2	Thermal	4,105,785	4,432,962	6,822	30,433	318,201	148,729	16,247
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,947,447	20,390,910	2,745,602	30,433	355,750	481,559	5,412,782
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	59,402	297,976	2,356,432
5	Imported from United States	116,623	389,917	—	—	—	580	254
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	116,623	389,917	—	—	59,402	298,556	2,356,686
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,354,495	—	—	—	1,142,286
8	Secondary .....	...	...	—	—	239	59,402	139,887
Exported to United States:								
9	Firm	185,603	160,803	—	—	—	113,555	818
10	Secondary	909,322	742,688	—	—	—	108,826	85,428
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,094,925	903,491	2,354,495	—	239	281,783	1,368,419
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,969,145	19,877,336	391,107	30,433	414,913	498,332	6,401,049
13	Secondary energy used in Canada(2)	261,614	353,998	1,930	—	6	6,614	341,838
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,707,531	19,523,338	389,177	30,433	414,907	491,718	6,059,211

(1) Includes 749,361,000 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

juin 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:	
3,699,847	1,060,615	284,318	141,726	2,227,447	17,542	20,759	Hydro	1
2,316,422(1)	10,899	270,032	990,243	312,833	6,727	5,374	Thermique	2
6,016,269	1,071,514	554,350	1,131,969	2,540,280	24,269	26,133	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,125,457	57,973	40,822	18,292	14,685	—	—	Reçue des autres provinces	4
180,910	156	—	107	207,910	—	—	Importée des États-Unis	5
1,306,367	58,129	40,822	18,399	222,595	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	123,302	39,364	15,180	18,292	—	—	Garantie	7
1,966	58,046	18,580	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,525	9,255	—	—	650	—	—	Garantie	9
320,237	100,413	—	—	127,784	—	—	Non-garantie	10
358,728	291,016	57,944	15,180	146,726	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,963,908	838,627	537,228	1,135,188	2,616,149	24,269	26,133	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	1,991	—	1,619	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
6,963,908	838,627	535,237	1,135,188	2,614,530	24,269	26,133	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 749,361,000 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

April 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	14,472,984	14,886,081	2,825,062	—	65,686	289,005	4,962,280
2	Thermal	5,316,197	4,980,251	10,782	32,817	342,197	166,218	6,683
3	Total (1 + 2)	19,789,181	19,866,332	2,835,844	32,817	407,883	455,223	4,968,963
	Industry:							
4	Hydro	2,560,017	2,474,629	30,376	—	3,590	5,311	1,510,806
5	Thermal	452,302	461,210	1,850	—	41,042	36,402	16,707
6	Total (4 + 5)	3,012,319	2,935,839	32,226	—	44,632	41,713	1,527,513
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	17,033,001	17,360,710	2,855,438	—	69,276	294,316	6,473,086
8	Thermal (2 + 5)	5,768,499	5,441,461	12,632	32,817	383,239	202,620	23,390
9	Total net generation (7 + 8)	22,801,500	22,802,171	2,868,070	32,817	452,515	496,936	6,496,476
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	43,145	323,180	2,410,919
11	Imported from United States	108,965	334,334	—	—	—	150	434
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	108,965	334,334	—	—	43,145	323,330	2,411,353
13	Total supply of energy (9 + 12)	22,910,465	23,136,505	2,868,070	32,817	495,660	820,266	8,907,829
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,359,686	—	—	—	1,004,096
15	Secondary .....	...	...	—	—	—	47,537	235,370
	Exported to United States:							
16	Firm	197,597	162,451	—	—	—	120,813	1,061
17	Secondary	1,264,372	608,488	—	—	—	96,427	92,935
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,461,969	770,939	2,359,686	—	—	264,777	1,333,462
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	21,448,496	22,365,566	508,384	32,817	495,660	555,489	7,574,367
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,326,355	3,361,877	74,666	—	83,055	100,512	1,231,614
21	Secondary	202,882	252,533	2,491	—	—	—	246,698
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,529,237	3,614,410	77,157	—	83,055	100,512	1,478,312
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	5,556,337	6,100,557	75,788	13,913	127,137	129,273	1,690,939
	Secondary	40,236	1,087	—	—	6	1,339	— 258
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm	5,420,248	4,490,531	42,622	—	83,686	103,988	1,755,024
27	Secondary	256,958	196,256	—	—	—	6,455	184,025
28	Domestic	4,893,083	5,563,102	107,502	16,146	177,727	147,049	2,037,839
29	Farm(2)	226,172	236,972	—	—	—	—	—
	Street lighting	130,491	138,015	2,266	237	3,463	3,926	44,923
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	16,523,525	16,726,520	228,178	30,296	392,019	392,030	5,712,492
31	Unallocated energy(3)	514,285	731,718	59,563	2,521	1,609	57,914	98,601
32	Distribution by non-respondents	881,449	1,292,918	143,486	—	18,977	5,033	284,962
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	22,910,465	23,136,505	2,868,070	32,817	495,660	820,266	8,907,829

(1) Includes 947,584,000 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

Avril 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh, — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
3,281,084	1,118,177	183,447	101,095	2,021,840	17,553	20,852	
2,946,531(1)	14,366	380,397	1,044,907	21,910	6,854	6,589	
6,227,615	1,132,543	563,844	1,146,002	2,043,750	24,407	27,441	
151,524	—	6,603	—	764,376	—	2,043	
171,138	5,370	14,250	42,704	129,012	2,735	—	
322,662	5,370	20,853	42,704	893,388	2,735	2,043	
3,432,608	1,118,177	190,050	101,095	2,786,216	17,553	22,895	
3,117,669	19,736	394,647	1,087,611	150,922	9,589	6,589	
6,550,277	1,137,913	584,697	1,188,706	2,937,138	27,142	29,484	
<u>Energie produite nette:</u>							
Services:							
Hydro							1
Thermique							2
Total (1 + 2)							3
<u>Établissements industriels:</u>							
Hydro							4
Thermique							5
Total (4 + 5)							6
<u>Total général:</u>							
Énergie Hydro (1 + 4)							7
Énergie thermique (2 + 5)							8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
<u>Energie reçue des autres provinces et importée:</u>							
Reçue des autres provinces							10
Importée des États-Unis							11
Total reçu des autres provinces et importé							12
(10 + 11),							
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
<u>Energie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
Livrée aux autres provinces:							
Garantie							14
Non-garantie							15
Exportée aux États-Unis:							
Garantie							16
Non-garantie							17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							18
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							19
<u>Energie utilisée sur place:</u>							
Garantie							20
Non-garantie							21
Total utilisé sur place (20 + 21)							22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
Garantie							23
Non-garantie							24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
Garantie							25
Non-garantie							26
Service domestique							27
Service agricole(2)							28
Éclairage des rues							29
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							30
<u>Énergie sans utilisation(3)</u>							
Énergie distribuée par les non-répondants							31
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 947,584,000 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-June 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	105,907,044	106,116,391	17,329,821	—	363,528	1,443,336	39,830,148
2	Thermal	36,081,598	33,840,412	161,890	203,248	2,487,542	1,338,816	124,460
3	Total net generation (1 + 2) ...	141,988,642	139,956,803	17,491,711	203,248	2,851,070	2,782,152	39,954,608
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	187,041	2,034,650	14,475,231
5	Imported from United States	763,857	2,048,171	—	—	—	28,920	2,505
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	763,857	2,048,171	—	—	187,041	2,063,570	14,477,736
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	14,326,785	14,326,785	—	—	—	6,546,152
8	Secondary .....	...	—	—	—	61,659	210,351	1,279,516
Exported to United States:								
9	Firm	1,126,038	1,111,213	—	—	—	703,976	6,344
10	Secondary	7,042,194	4,062,040	—	—	—	449,896	510,830
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	8,168,232	5,173,253	14,326,785	—	61,659	1,364,223	8,342,842
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	134,584,267	136,831,721	3,164,926	203,248	2,976,452	3,481,499	46,089,502
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,893,563	2,609,842	8,991	—	36	39,461	2,514,981
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	131,690,704	134,221,879	3,155,935	203,248	2,976,416	3,442,038	43,574,521

(1) Includes 5,788,675,000 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-juin 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:	
21,230,837	7,091,131	1,471,022	759,362	16,355,279	107,743	134,184	Hydro	1
18,998,220(1)	230,994	2,257,048	6,687,451	1,247,898	60,386	42,459	Thermique	2
40,229,057	7,322,125	3,728,070	7,446,813	17,603,177	168,129	176,643	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
6,664,512	456,372	287,185	97,545	94,039	—	—	Reçue des autres provinces	4
1,392,995	1,368	—	776	621,607	—	—	Importée des États-Unis	5
8,057,307	457,740	287,185	98,321	715,646	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	725,980	282,491	95,697	97,545	—	—	Garantie	7
125,947	371,382	173,070	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
164,635	100,050	—	—	136,208	—	—	Garantie	9
2,139,392	454,097	—	—	507,825	—	—	Non-garantie	10
2,429,974	1,651,509	455,561	95,697	741,578	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
45,856,590	6,128,356	3,559,694	7,449,437	17,577,245	168,129	176,643	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	15,134	—	27,192	4,031	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
45,856,590	6,128,356	3,544,560	7,449,437	17,550,053	164,098	176,627	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,788,675,000 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-April 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	59,955,281	62,817,425	11,578,513	—	259,832	663,511	22,314,052
2	Thermal	25,825,183	22,977,099	136,922	140,533	1,675,251	839,324	31,982
3	Total (1 + 2)	85,780,464	85,794,524	11,715,435	140,533	1,935,083	1,502,835	22,346,034
	Industry:							
4	Hydro	10,815,624	10,376,349	114,520	—	14,193	15,002	6,282,534
5	Thermal	1,877,790	2,012,904	12,663	—	164,954	173,680	56,044
6	Total (4 + 5)	12,693,414	12,389,253	127,183	—	179,147	188,682	6,338,578
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	70,770,905	73,193,774	11,693,033	—	274,025	678,513	28,596,586
8	Thermal (2 + 5)	27,702,973	24,990,003	149,585	140,533	1,840,205	1,013,004	88,026
9	Total net generation (7 + 8)	98,473,878	98,183,777	11,842,618	140,533	2,114,230	1,691,517	28,684,612
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	—	—	—	—	61,886	1,413,862	9,672,703
11	Imported from United States	464,860	1,272,479	—	—	—	27,530	1,941
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	464,860	1,272,479	—	—	61,886	1,441,392	9,674,644
13	Total supply of energy (9 + 12)	98,938,738	99,456,256	11,842,618	140,533	2,176,116	3,132,909	38,359,256
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm	—	—	9,543,110	—	—	—	4,220,791
15	Secondary	—	—	—	—	61,420	81,272	1,041,636
	Exported to United States:							
16	Firm	761,347	654,901	—	—	—	467,256	4,665
17	Secondary	5,105,590	2,725,570	—	—	—	143,344	336,627
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,866,937	3,380,471	9,543,110	—	61,420	691,872	5,603,719
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	93,071,801	96,075,785	2,299,508	140,533	2,114,696	2,441,037	32,755,537
	Energy used in own plant:							
20	Firm	13,678,142	13,953,162	356,450	—	344,417	421,961	5,102,459
21	Secondary	908,317	913,363	6,969	—	—	—	893,002
22	Total used in own plant (20 + 21)	14,586,459	14,866,525	363,419	—	344,417	421,961	5,995,461
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	23,318,055	24,778,612	324,927	59,378	496,191	535,692	7,001,613
	Secondary	177,653	37,527	—	—	24	5,737	31,766
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	21,390,495	18,358,217	182,833	—	344,568	430,201	7,255,067
26	Secondary	960,396	857,968	—	—	—	20,731	811,516
27	Domestic	21,012,701	23,005,722	494,201	69,780	680,178	663,157	8,256,644
28	Farm(2)	924,153	952,267	—	—	—	—	—
29	Street lighting	549,444	594,110	10,490	969	14,663	16,257	183,345
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	68,332,897	68,584,423	1,012,451	130,127	1,535,624	1,671,775	23,539,951
31	Unallocated energy(3)	6,309,683	6,950,389	258,349	10,406	146,855	328,460	2,013,084
32	Distribution by non-respondents	3,842,762	5,674,448	665,289	—	87,800	18,841	1,207,041
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	98,938,738	99,456,256	11,842,618	140,533	2,176,116	3,132,909	38,359,256

(1) Includes 4,165,074,000 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-avril 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>								
13,024,756 13,740,029(1)	4,997,929 183,332	906,071 1,633,760	494,918 4,461,651	8,419,646 68,563	73,590 34,802	84,607 30,950		
26,764,785	5,181,261	2,539,831	4,956,569	8,488,209	108,392	115,557	Total (1 + 2)	3
634,322 738,048	— 22,190	25,980 50,317	— 206,134	3,281,527 578,699	— 10,175	8,271 —	Établissements industriels: Hydro Thermique	4 5
1,372,370	22,190	76,297	206,134	3,860,226	10,175	8,271	Total (4 + 5)	6
13,659,078 14,478,077	4,997,929 205,522	932,051 1,684,077	494,918 4,667,785	11,701,173 647,262	73,590 44,977	92,878 30,950	Total général: Énergie hydro (1 + 4), Énergie thermique (2 + 5)	7 8
28,137,155	5,203,451	2,616,128	5,162,703	12,348,435	118,567	123,828	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
4,443,836 992,980	329,385 792	208,846	64,392	64,868 556	— 248,680	— —	Reçue des autres provinces, Importée des États-Unis	10 11
5,436,816	330,177	208,846	64,948	313,548	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
31,573,971	5,533,628	2,824,974	5,227,651	12,661,983	118,567	123,828	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>								
— 110,989	480,406 261,155	198,343 130,260	66,004 —	64,392 —	— —	— —	livrée aux autres provinces: Garantie, Non-garantie	14 15
94,629 1,577,252	84,233 288,618	— —	— —	4,118 379,729	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie, Non-garantie	16 17
1,782,870	1,114,412	328,603	66,004	448,239	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
31,791,101	4,419,216	2,496,371	5,161,647	12,213,744	118,567	123,828	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
3,322,865 —	297,985 —	77,768 5,194	316,961 —	3,693,844 8,198	10,423 —	8,029 —	Énergie utilisée sur place: Garantie, Non-garantie	20 21
3,322,865	297,985	82,962	316,961	3,702,042	10,423	8,029	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
9,380,797 —	1,322,734 —	683,946 —	2,279,481 —	2,645,819 —	30,954 —	17,080 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie, Non-garantie	23 24
5,756,421 —	922,543 —	600,534 5,886	729,057 —	2,046,641 15,788	39,990 4,031	50,362 16	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie, Non-garantie	25 26
7,476,450 —	1,088,373 374,042	541,406 269,846	1,004,544 308,379	2,690,838 —	26,689 —	13,462 —	Service domestique, Service agricole(2)	27 28
170,986	37,008	20,140	69,021	70,410	603	218	Éclairage des rues	29
22,784,654	3,744,700	2,121,758	4,390,482	7,469,496	102,267	81,138	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
2,295,022 3,388,560	376,531 —	253,996 37,655	376,711 77,493	871,246 170,960	5,877 —	13,852 20,809	Énergie sans utilisation(3), Énergie distribuée par les non-répondants	31 32
31,573,971	5,533,628	2,824,974	5,227,651	12,661,983	118,567	123,828	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,165,074,000 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	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May — Mai	21,382,116	385,775	889,291	20,878,600	446,986	20,431,614	689,746
June — Juin	20,390,910	389,917	903,491	19,877,336	353,998	19,523,338	679,697
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.		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															
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															
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	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai	14,424,738	3,970,520	18,395,258	2,539,931	446,927	2,986,858	21,382,116
June — Juin	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,456,003	431,109	2,887,112	20,390,910

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641126