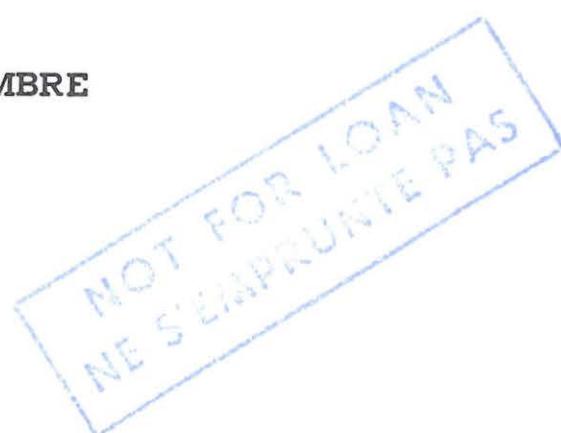


STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

SEPTEMBER - 1975 - SEPTEMBRE



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

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

November - 1975 - Novembre
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 9

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 final data 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 final data 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

September 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh								
Net generation:								
1	Hydro	15,870,335	14,792,287	2,983,154	—	44,963	80,484	5,407,981
2	Thermal	5,174,957	5,607,430	16,861	32,944	354,768	166,306	17,778
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,045,292	20,399,717	3,000,015	32,944	399,731	246,790	5,425,759
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	33,167	311,185	2,554,976
5	Imported from United States	284,575	294,750	—	—	—	33,707	1,259
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	284,575	294,750	—	—	33,167	344,892	2,556,235
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,530,690	—	—	—	1,090,665
8	Secondary .....	...	...	—	—	6,313	37,001	113,259
Exported to United States:								
9	Firm	166,904	96,092	—	—	—	47,878	854
10	Secondary	1,065,384	1,057,090	—	—	—	8,095	55,849
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,232,288	1,153,182	2,530,690	—	6,313	92,974	1,260,627
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,097,579	19,541,285	469,325	32,944	426,585	498,708	6,721,367
13	Secondary energy used in Canada(2)	343,037	200,951	86	—	6	6,538	189,023
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,754,542	19,340,334	469,239	32,944	426,579	492,170	6,532,344

(1) Includes 1,118,493,000 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

Septembre 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:	
2,631,139	1,168,502	135,696	96,183	2,206,309	19,216	18,660	Hydro	1
3,169,624(1)	13,124	324,437	1,044,770	459,739	5,268	1,811	Thermique	2
5,800,763	1,181,626	460,133	1,140,953	2,666,048	24,484	20,471	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,038,830	39,900	104,045	25,858	8,925	—	—	Reçue des autres provinces	4
212,997	36	—	129	46,622	—	—	Importée des États-Unis	5
1,251,827	39,936	104,045	25,987	55,547	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	132,951	36,850	8,947	25,858	—	—	Garantie	7
20,452	110,850	3,050	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
38,480	8,217	—	—	663	—	—	Garantie	9
330,093	111,687	—	—	551,366	—	—	Non-garantie	10
389,025	363,705	39,900	8,947	577,887	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,663,565	857,857	524,278	1,157,993	2,143,708	24,484	20,471	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,298	—	—	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
6,663,565	857,857	518,980	1,157,993	2,143,708	24,484	20,471	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

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

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								
<u>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro	13,986,048	12,578,040	2,787,527	—	26,020	119,909	4,075,331
2	Thermal	4,281,065	4,944,238	3,753	30,377	342,021	136,041	4,240
3	Total (1 + 2)	18,267,113	17,522,278	2,791,280	30,377	368,041	255,950	4,079,571
	Industry:							
4	Hydro	2,622,543	2,370,634	26,186	—	3,382	5,146	1,378,486
5	Thermal	439,278	373,911	483	—	28,539	35,731	9,380
6	Total (4 + 5)	3,061,821	2,744,545	26,669	—	31,921	40,877	1,387,866
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	16,608,591	14,948,674	2,813,713	—	29,402	125,055	5,453,817
8	Thermal (2 + 5)	4,720,343	5,318,149	4,236	30,377	370,560	171,772	13,620
9	Total net generation (7 + 8)	21,328,934	20,266,823	2,817,949	30,377	399,962	296,827	5,467,437
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	—	—	—	3,167	297,643	2,448,040
11	Imported from United States	112,093	480,481	—	—	—	1,192	295
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	112,093	480,481	—	—	3,167	298,835	2,448,335
13	Total supply of energy (9 + 12)	21,441,027	20,747,304	2,817,949	30,377	403,129	595,662	7,915,772
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,435,626	—	—	—	1,172,963
15	Secondary .....	...	...	—	—	1,956	7,001	78,618
	Exported to United States:							
16	Firm	191,572	100,094	—	—	—	51,015	632
17	Secondary	1,118,021	825,434	—	—	—	50,854	84,916
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,309,593	925,528	2,435,626	—	1,956	108,870	1,337,129
19	Total made available for use in Canada (13 – 18).	20,131,434	19,821,776	382,323	30,377	401,173	486,792	6,578,643
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,232,114	2,914,475	68,299	—	74,634	104,773	1,136,610
21	Secondary	175,349	201,015	1,757	—	—	—	195,138
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,407,463	3,115,490	70,056	—	74,634	104,773	1,331,748
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	5,503,800	5,602,256	60,780	15,259	104,358	114,814	1,559,917
24	Secondary	884	6,158	—	—	6	649	5,503
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	4,950,594	4,310,541	144,693	—	61,571	106,399	1,716,489
26	Secondary	152,649	163,816	—	—	—	5,394	142,455
27	Domestic	3,538,894	3,803,974	66,004	14,125	126,183	100,913	1,226,112
28	Farm(2)	219,121	184,346	—	—	—	—	—
29	Street lighting	127,371	131,456	1,836	235	4,451	3,942	45,723
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	14,493,313	14,202,547	273,313	29,619	296,569	332,111	4,696,199
31	Unallocated energy(3)	1,356,391	1,573,729	33,864	758	9,505	46,208	381,388
32	Distribution by non-respondents	874,267	930,010	5,090	—	20,465	3,700	169,308
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	21,441,027	20,747,304	2,817,949	30,377	403,129	595,662	7,915,772

(1) Includes 812,777,000 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

Juillet 1975

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 812,777,000 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-September 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh								
Net generation:								
1	Hydro	154,504,340	150,481,395	25,925,887	—	469,375	1,722,122	56,532,238
2	Thermal	51,434,597	50,820,459	198,793	301,697	3,616,102	1,852,587	167,691
3	Total net generation (1 + 2) ...	205,938,937	201,301,854	26,124,680	301,697	4,085,477	3,574,709	56,699,929
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	224,906	2,958,710	21,910,729
5	Imported from United States	1,313,124	3,046,768	—	—	—	70,538	4,362
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	1,313,124	3,046,768	—	—	224,906	3,029,248	21,915,091
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	21,706,213	—	—	—	9,989,201
8	Secondary .....	...	...	—	—	78,337	259,646	1,522,066
Exported to United States:								
9	Firm	1,671,138	1,280,880	—	—	—	857,474	8,618
10	Secondary	10,441,961	7,101,947	—	—	—	529,442	742,740
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	12,113,099	8,382,827	21,706,213	—	78,337	1,646,562	12,262,625
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	195,138,962	195,965,795	4,418,467	301,697	4,232,046	4,957,395	66,352,395
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,884,090	3,488,132	11,880	—	54	60,599	3,326,624
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	191,254,872	192,477,663	4,406,587	301,697	4,231,992	4,896,796	63,025,771

(1) Includes 8,838,028,000 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-septembre 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:								
29,559,339	10,527,084	2,056,794	1,090,584	22,232,814	167,778	197,380	Hydro	1
28,889,404(1)	258,975	3,140,730	9,807,652	2,457,597	74,500	54,731	Thermique	2
58,448,743	10,786,059	5,197,524	10,898,236	24,690,411	242,278	252,111	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
9,897,297	587,438	538,589	198,448	146,538	—	—	Reçue des autres provinces	4
2,039,404	1,788	—	1,157	929,519	—	—	Importée des États-Unis	5
11,936,701	589,226	538,589	199,605	1,076,057	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,179,486	397,297	148,711	198,448	—	—	Carantie	7
170,587	623,333	189,330	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
279,895	127,485	—	—	7,408	—	—	Carantie	9
3,425,032	791,796	—	—	1,612,937	—	—	Non-garantie	10
3,875,514	2,722,100	586,627	148,711	1,818,793	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
66,509,930	8,653,185	5,149,486	10,949,130	23,947,675	242,278	252,111	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	31,997	—	40,709	8,226	8,043	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
66,509,930	8,653,185	5,117,489	10,949,130	23,906,966	234,052	244,068	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,838,028,000 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-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								
<u>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro	103,817,194	103,321,928	19,938,803	—	368,251	1,532,288	34,727,235
2	Thermal	37,813,078	35,887,396	151,477	233,625	2,587,393	1,231,490	47,597
3	Total (1 + 2)	141,630,272	139,209,324	20,090,280	233,625	2,955,644	2,763,778	34,774,832
	Industry:							
4	Hydro	18,487,541	17,736,031	207,700	—	24,679	36,103	10,546,730
5	Thermal	3,210,110	3,272,175	14,649	—	270,709	279,098	90,483
6	Total (4 + 5)	21,697,651	21,008,206	222,349	—	295,388	315,201	10,637,213
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	122,309,799	121,057,959	20,146,503	—	392,930	1,568,391	45,273,965
8	Thermal (2 + 5)	41,018,124	39,159,571	166,126	233,625	2,858,102	1,510,588	138,080
9	Total net generation (7 + 8)	163,327,923	160,217,530	20,312,629	233,625	3,251,032	3,078,979	45,412,045
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	190,208	2,332,293	16,923,271
11	Imported from United States	877,692	2,528,712	—	—	—	30,112	2,860
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	877,692	2,528,712	—	—	190,208	2,362,405	16,926,131
13	Total supply of energy (9 + 12)	164,205,615	162,746,242	20,312,629	233,625	3,441,240	5,441,384	62,338,176
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	16,762,411	—	—	—	7,719,115
15	Secondary .....	...	...	—	—	63,615	217,352	1,358,134
	Exported to United States:							
16	Firm	1,336,907	1,079,425	—	—	—	753,707	7,033
17	Secondary	8,133,516	5,019,681	—	—	—	501,940	595,806
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	9,470,423	6,099,106	16,762,411	—	63,615	1,472,999	9,680,088
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	154,735,192	156,647,136	3,550,218	233,625	3,377,625	3,968,385	52,658,088
	Energy used in own plant:							
20	Firm	23,773,255	23,383,101	570,657	—	579,624	729,710	8,567,112
21	Secondary	1,480,291	1,570,563	11,578	—	—	—	1,534,303
22	Total used in own plant (20 + 21)	25,253,546	24,953,664	582,235	—	579,624	729,710	10,101,415
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	39,547,619	41,827,017	526,907	102,778	800,680	882,302	11,771,622
24	Secondary	232,762	65,250	—	—	42	7,964	57,244
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	37,278,646	31,536,806	639,690	—	522,076	759,416	12,311,335
26	Secondary	1,509,392	1,350,482	—	—	—	39,524	1,258,911
27	Domestic	32,923,448	34,854,490	745,647	114,135	1,088,739	995,628	11,858,538
28	Farm(2)	1,546,032	2,367,572	—	—	—	6,519	814,990
29	Street lighting	920,824	987,129	15,802	1,653	27,021	28,031	321,986
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	113,958,723	112,988,746	1,928,046	218,566	2,438,558	2,719,384	38,594,626
31	Unallocated energy(3)	9,271,417	10,175,411	358,836	15,059	213,440	489,391	2,355,188
32	Distribution by non-respondents	6,251,506	8,529,315	681,101	—	146,003	29,900	1,806,859
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	164,205,615	162,746,242	20,312,629	233,625	3,441,240	5,441,384	62,338,176

(1) Includes 6,601,452,000 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-juillet 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:
23,113,704	8,201,639	1,725,751	891,673	12,550,711	129,415	142,458	Hydro
20,859,993(1)	198,807	2,410,032	7,392,979	679,548	46,885	47,570	Thermique
43,973,697	8,400,446	4,135,783	8,284,652	13,230,259	176,300	190,028	Total (1 + 2)
1,106,386	—	45,771	—	5,754,353	—	14,309	Établissements industriels:
1,236,665	36,910	86,177	328,320	911,942	17,222	—	Hydro
2,343,051	36,910	131,948	328,320	6,666,295	17,222	14,309	Thermique
							Total (4 + 5)
24,220,090	8,201,639	1,771,522	891,673	18,305,064	129,415	156,767	Total général:
22,096,658	235,717	2,496,209	7,721,299	15,591,490	64,107	47,570	Énergie hydro (1 + 4)
46,316,748	8,437,356	4,267,731	8,612,972	19,896,554	193,522	204,337	Énergie thermique (2 + 5)
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>
7,773,000	507,536	342,726	139,084	128,050	—	—	Reçue des autres provinces
1,670,757	1,680	—	931	822,372	—	—	Importée des États-Unis
9,443,757	509,216	342,726	140,015	950,422	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). 12
55,760,505	8,946,572	4,610,457	8,752,987	20,846,976	193,522	204,337	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). 13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
—	923,010	322,605	129,714	139,084	—	—	Livrée aux autres provinces:
134,527	382,481	184,120	—	—	—	—	Garantie
202,951	109,659	—	—	6,075	—	—	Non-garantie
2,361,832	560,010	—	—	800,093	—	—	Exportée aux États-Unis:
2,899,310	1,975,160	506,725	129,714	945,252	—	—	Garantie
					—	—	Non-garantie
52,861,195	6,971,412	4,103,732	8,623,273	19,901,724	193,522	204,337	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). 18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). 19
5,593,976	491,767	133,550	512,909	6,172,330	17,592	13,874	<u>Énergie utilisée sur place:</u>
—	—	10,856	—	13,826	—	—	Garantie
5,593,976	491,767	144,406	512,909	6,186,156	17,592	13,874	Non-garantie
							Total utilisé sur place (20 + 21) 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>
							Général:
16,035,606	2,107,928	1,156,761	3,920,536	4,441,550	51,235	29,112	Puissance moins que 5,000 kW:
—	—	—	—	—	—	—	Garantie
9,824,891	1,582,326	1,006,895	1,271,371	3,470,800	69,170	78,836	Non-garantie
—	—	10,053	—	26,883	7,068	8,043	Puissance de 5,000 kW. ou plus:
11,875,074	1,590,458	819,486	1,543,962	4,164,224	39,121	19,478	Garantie
—	546,256	484,282	515,525	—	—	—	Non-garantie
294,561	54,437	29,193	107,153	105,810	1,096	386	Service domestique
38,030,132	5,881,405	3,506,670	7,358,547	12,209,267	167,690	135,855	Service agricole(2)
							Éclairage des rues
3,851,336	598,240	384,981	622,820	1,256,078	8,240	21,802	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). 30
5,385,751	—	67,675	128,997	250,223	—	32,806	Énergie sans utilisation(3)
55,760,505	8,946,572	4,610,457	8,752,987	20,846,976	193,522	204,337	Énergie distribuée par les non-répondants
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32). 33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,601,452,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	370,989	19,450,787	653,768
August - Août	20,684,607	223,306	1,130,539	19,777,374	300,886	19,476,488	667,245
September - Septembre	20,399,717	294,750	1,153,182	19,541,285	200,951	19,340,334	679,991
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)				Total(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									
<u>1972</u>											
1972	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694
1973	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822			
1974	54,736,078	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	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356			
July - Juillet	3,988,320	5,602,256	6,158	4,310,541	163,816	13,151,081	131,456	17,270,857			
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	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August — Août	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,500,343	337,437	2,837,780	20,684,607
September — Septembre	12,410,650	5,291,207	17,701,857	2,381,637	316,223	2,697,860	20,399,717

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641129