

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1973 - JUIN

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

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

September - 1973 - Septembre
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—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

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 (Cat. No. 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 No. 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 N° 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 1973

No.		Canada 1972	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>Net generation</u>							
1	Hydro	14,677,855	15,596,089	1,462,185	—	71,330	320,505	6,247,889
2	Thermal	3,665,880	4,834,050	9,262	25,261	282,196	227,315	20,614
3	Total net generation (1 + 2) ...	18,333,735	20,430,139	1,471,447	25,261	353,526	547,820	6,268,503
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	25,673	203,120	1,026,686
5	Imported from United States	106,429	149,212	—	—	—	8,368	203
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	106,429	149,212	—	—	25,673	211,488	1,026,889
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,023,934	—	—	—	850,271
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	30,868	113,139
	Exported to United States:							
9	Firm	177,328	201,241	—	—	—	129,485	987
10	Secondary	725,929	1,551,987	—	—	—	136,085	2,242
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	903,257	1,753,228	1,023,934	—	—	296,438	966,639
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,536,907	18,826,123	447,513	25,261	379,199	462,870	6,328,753
13	Secondary energy used in Canada(2)	130,437	407,981	21,940	5,810	2,291	6,724	239,308
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,406,470	18,418,142	425,573	19,451	376,908	456,146	6,089,445

(1) Includes 1,002,045,000 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

Jun 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,315,935	833,857	211,091	181,411	2,914,573	17,404	19,909	Hydro	1
2,532,124 (1)	67,976	320,957	835,285	503,363	4,453	5,244	Thermique	2
5,848,059	901,833	532,048	1,016,696	3,417,936	21,857	25,153	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
841,489	54,718	43,917	3,677	5,428	—	—	Reçue des autres provinces	4
115,967	647	—	98	23,929	—	—	Importée des États-Unis	5
957,456	55,365	43,917	3,775	29,357	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	78,517	55,804	9,394	78	—	—	Garantie	7
—	35,383	7,320	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
40,696	29,575	—	—	498	—	—	Garantie	9
536,708	26,682	—	—	850,270	—	—	Non-garantie	10
577,404	170,157	63,124	9,394	850,846	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,228,111	787,041	512,841	1,011,077	2,596,447	21,857	25,153	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
129,679	—	17	—	—	1,444	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
6,098,432	787,041	512,824	1,011,077	2,596,447	20,413	24,385	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,002,045,000 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 1973

No.	Canada 1972	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								
2	Hydro	11,828,189	13,591,903	1,479,764	—	69,515	390,913	5,147,924
	Thermal	4,460,209	4,696,970	22,893	26,189	288,609	139,507	5,879
3	Totals (1 + 2)	16,288,398	18,288,873	1,502,657	26,189	358,124	530,420	5,153,803
Industry:								
4	Hydro	2,252,682	2,290,034	30,761	—	3,341	6,298	1,218,703
5	Thermal	384,964	466,862	617	—	31,734	49,623	23,870
6	Totals (4 + 5)	2,637,646	2,756,896	31,378	—	35,075	55,921	1,242,573
Grand total:								
7	Hydro (1 + 4)	14,080,871	15,881,937	1,510,525	—	72,856	397,211	6,366,627
8	Thermal (2 + 5)	4,845,173	5,163,832	23,510	26,189	320,343	189,130	29,749
9	Total net generation (7 + 8)	18,926,044	21,045,769	1,534,035	26,189	393,199	586,341	6,396,376
Energy received from other provinces and imported:								
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	17,161	131,898	1,092,392
11	Imported from United States	120,268	144,567	—	—	—	6,393	256
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	120,268	144,567	—	—	17,161	138,291	1,092,648
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,046,312	21,190,336	1,534,035	26,189	410,360	724,632	7,489,024
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	1,078,046	—	—	—	558,328
15	Secondary .....	...	...	—	—	1,788	20,545	241,764
Exported to United States:								
16	Firm	149,304	179,814	—	—	—	135,456	1,078
17	Secondary	692,313	1,138,201	—	—	—	94,886	1,814
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	841,617	1,318,015	1,078,046	—	1,788	250,887	802,984
19	Total made available for use in Canada (13 - 18)	18,204,695	19,872,321	455,989	26,189	408,572	473,745	6,686,040
Energy used in own plant:								
20	Firm	3,162,794	3,198,523	46,178	—	80,615	110,474	1,280,909
21	Secondary	34,516	166,468	2,880	—	—	374	159,252
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,197,310	3,364,991	49,058	—	80,615	110,848	1,440,161
Sales to ultimate customers:								
General service (loads under 5,000 kw.):								
23	Firm .....	..	..	58,458	13,485	31,557	86,648	..
24	Secondary .....	..	..	—	—	1,554	968	..
Industrial (loads of 5,000 kw. and over):								
25	Firm .....	..	..	239,531	—	129,260	134,068	..
26	Secondary .....	..	..	8,317	—	742	9,113	..
Power:								
27	Firm	6,478,619	6,961,600	241,576	1,954	69,724	156,633	2,111,676
28	Secondary	68,874	302,534	8,317	—	2,296	10,081	259,247
29	General service (commercial)	2,634,434	2,929,881	56,413	11,531	91,093	64,083	978,070
30	Domestic	4,312,007	4,092,100	65,593	14,375	100,052	101,101	1,308,745
31	Farm(2)	187,003	195,582	—	—	—	—	—
32	Street lighting	113,476	123,329	1,890	285	2,987	3,243	40,780
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	13,794,413	14,605,026	373,789	28,145	266,152	335,141	4,698,518
34	Unallocated energy(3)	423,483	874,010	29,739	— 1,956	57,695	26,416	282,378
35	Distribution by non-respondents	789,489	1,028,294	3,403	—	4,110	1,340	264,983
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35)	19,046,312	21,190,336	1,534,035	26,189	410,360	724,632	7,489,024

(1) Includes 1,206,301,000 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.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1973

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:							
3,650,450	854,414	185,587	83,873	1,694,129	17,503	17,831	1
2,467,099(1)	76,536	387,535	919,475	355,490	2,423	5,335	2
6,117,549	930,950	573,122	1,003,348	2,049,619	19,926	23,166	3
Établissements industriels:							
117,229	—	4,061	—	907,606	—	2,035	4
189,396	5,620	10,465	43,735	109,965	1,857	—	5
306,625	5,620	14,526	43,735	1,017,551	1,857	2,035	6
Total (1 + 2)							3
Total (4 + 5)							6
Total général:							
3,767,679	854,414	189,648	83,873	2,601,735	17,503	19,866	7
2,656,495	82,156	398,000	963,210	465,435	4,280	5,335	8
6,424,174	936,570	587,648	1,047,083	3,067,170	21,783	25,201	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
743,054	88,690	33,846	201	7,566	—	—	10
115,653	253	—	96	21,916	—	—	11
858,707	88,943	33,846	297	29,482	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11)							12
7,282,881	1,025,513	621,494	1,047,380	3,096,652	21,783	25,201	13
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:							
—	61,301	59,280	7,939	201	—	—	14
10,962	45,244	29,410	—	—	—	—	15
Exportée aux États-Unis:							
38,496	4,120	—	—	664	—	—	16
511,119	48,499	—	—	481,883	—	—	17
560,577	159,164	88,690	7,939	482,748	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17)							18
6,722,304	866,349	532,804	1,039,441	2,613,904	21,783	25,201	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							19
Énergie utilisée sur place:							
579,748	64,695	14,526	53,858	963,696	1,857	1,967	20
479	—	—	—	3,483	—	—	21
580,227	64,695	14,526	53,858	967,179	1,857	1,967	22
Total utilisé sur place (20 + 21)							22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Service général (puissance moins que 5,000 kW):							
2,085,028	249,401	93,075	469,309	550,882	6,737	4,911	23
—	—	—	—	—	—	—	24
Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):							
1,584,952	243,028	229,222	178,858	394,810	7,494	11,021	25
16,313	—	4,068	—	—	1,444	768	26
2,688,505	357,823	285,494	410,095	619,605	7,494	11,021	27
16,313	—	4,068	—	—	1,444	768	28
981,475	134,606	36,803	238,072	326,087	6,737	4,911	29
1,592,492	167,096	80,134	178,140	476,688	3,521	4,163	30
—	63,693	56,652	75,237	—	—	—	31
38,096	7,055	3,114	11,279	14,403	153	44	32
5,316,881	730,273	466,265	912,823	1,436,783	19,349	20,907	33
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)							33
189,025	71,381	44,833	58,927	115,834	577	— 839	34
636,171	—	7,180	13,833	94,108	—	3,166	35
7,282,881	1,025,513	621,494	1,047,380	3,096,652	21,783	25,201	36
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).							36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,206,301,000 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.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics
January - June 1973

No.		Canada 1972	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>Net generation</u>							
1	Hydro	87,476,059	97,978,406	8,554,358	-	472,502	1,974,528	40,836,732
2	Thermal	30,960,900	33,376,727	178,344	165,616	1,911,643	1,405,359	206,292
3	Total net generation (1 + 2) ...	118,436,959	131,355,133	8,732,702	165,616	2,384,145	3,379,887	41,043,024
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	135,594	1,078,841	5,961,777
5	Imported from United States	987,099	998,547	-	-	-	38,765	1,641
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	987,099	998,547	-	-	135,594	1,117,606	5,963,418
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	5,906,522	-	2,339	-	4,081,910
8	Secondary .....	...	...	-	-	10,203	159,149	1,448,698
	Exported to United States:							
9	Firm	982,239	1,103,262	-	-	-	804,119	6,548
10	Secondary	3,843,268	7,318,613	-	-	-	620,176	22,090
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	4,825,507	8,421,875	5,906,522	-	12,542	1,583,444	5,559,246
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	114,598,551	123,931,805	2,826,180	165,616	2,507,197	2,914,049	41,447,196
13	Secondary energy used in Canada(2)	977,862	2,504,579	105,469	11,013	12,987	68,683	2,087,990
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	113,620,689	121,427,226	2,720,711	154,603	2,494,210	2,845,366	39,359,206

(1) Includes 6,783,640,000 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 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o
thousand kwh. - milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
21,020,842	5,552,875	1,344,676	785,617	17,207,243	105,187	123,846	Hydro	1
18,836,802(1)	419,043	2,315,291	5,876,897	1,993,190	34,940	33,310	Thermique	2
39,857,644	5,971,918	3,659,967	6,662,514	19,200,433	140,127	157,156	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
4,829,164	527,572	221,311	5,498	50,356	-	-	Reçue des autres provinces	4
757,031	2,231	-	630	198,249	-	-	Importée des États-Unis	5
5,586,195	529,803	221,311	6,128	248,605	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
-	284,340	358,979	55,251	1,899	-	-	Garantie	7
34,172	289,681	176,970	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
217,792	70,531	-	-	4,272	-	-	Garantie	9
3,308,232	352,865	-	-	3,015,250	-	-	Non-garantie	10
3,560,196	997,417	535,949	55,251	3,021,421	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
41,883,643	5,504,304	3,345,329	6,613,391	16,427,617	140,127	157,156	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
184,987	343	17,936	-	2,603	8,450	4,118	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
41,698,656	5,503,961	3,327,393	6,613,391	16,425,014	131,677	153,038	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,783,640,000 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 1973

No.	Canada 1972	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							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
Energy received from other provinces and imported:							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
Energy used in own plant:							
20							
21							
22							
Sales to ultimate customers:							
General service (loads under 5,000 kw.):							
23							
24							
Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25							
26							
Power:							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

(1) Includes 4,771,315,000 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.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
13,295,779	3,943,139	921,441	443,393	7,857,801	70,206	76,495	1
13,227,417 (1)	245,611	1,550,683	3,920,165	479,827	17,712	23,341	2
26,523,196	4,188,750	2,472,124	4,363,558	8,337,628	87,918	99,836	3
Total (1 + 2)							3
Établissements industriels:							
493,633	—	19,175	—	3,782,746	—	8,257	4
667,002	26,810	43,589	216,033	471,926	8,898	—	5
1,160,635	26,810	62,764	216,033	4,254,672	8,898	8,257	6
Total (4 + 5)							6
Total général:							
13,789,412	3,943,139	940,616	443,393	11,640,547	70,206	84,752	7
13,894,419	272,421	1,594,272	4,136,198	951,753	26,610	23,341	8
27,683,831	4,215,560	2,534,888	4,579,591	12,592,300	96,816	108,093	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
3,210,691	385,084	152,567	1,660	37,466	—	—	10
460,106	913	—	434	154,418	—	—	11
3,670,797	385,997	152,567	2,094	191,884	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11)							12
31,354,628	4,601,557	2,687,455	4,581,685	12,784,184	96,816	108,093	13
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:							
—	159,755	244,395	38,376	1,660	—	—	14
27,185	229,754	140,660	—	—	—	—	15
135,912	15,366	—	—	3,208	—	—	16
2,310,811	303,811	—	—	1,597,098	—	—	17
2,473,908	708,686	385,055	38,376	1,601,966	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17)							18
28,880,720	3,892,871	2,302,400	4,543,309	11,182,218	96,816	108,093	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)							19
Énergie utilisée sur place:							
2,489,147	287,039	70,299	263,761	3,807,989	9,087	8,068	20
751	343	288	—	10,117	15	—	21
2,489,898	287,382	70,587	263,761	3,818,106	9,102	8,068	22
Total utilisé sur place (20 + 21)							22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Service général (puissance moins que 5,000 kW):							
8,519,960	1,121,426	409,381	1,985,859	2,375,163	26,617	23,206	23
—	—	—	—	—	—	—	24
6,210,649	962,588	833,257	718,819	1,926,849	30,414	42,577	25
73,014	—	17,919	—	—	5,560	3,057	26
10,713,416	1,448,882	1,079,071	1,726,117	2,848,810	30,414	42,577	27
54,557	—	17,919	—	—	5,560	3,057	28
4,035,650	635,132	163,567	978,561	1,453,202	26,617	23,206	29
6,895,836	876,681	448,021	888,015	2,212,321	18,640	18,186	30
—	304,056	238,220	274,130	—	—	—	31
160,588	35,049	17,690	57,613	68,575	596	174	32
21,860,047	3,299,800	1,964,488	3,924,436	6,582,908	81,827	87,200	33
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)							33
1,606,046	305,689	242,384	291,956	563,582	5,823	— 1,652	34
2,924,729	—	24,941	63,156	217,622	64	14,477	35
31,354,628	4,601,557	2,687,455	4,581,685	12,784,184	96,816	108,093	36
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35)							36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,771,315,000 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.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

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	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril	21,045,769 ^T	144,567	1,318,015 ^T	19,872,321 ^T	469,002 ^T	19,403,319 ^T	701,526 ^T
May - Mai	21,024,672	208,074	1,407,538	19,825,208	372,259	19,452,949	678,215
June - Juin	20,430,139	149,212	1,753,228	18,826,123	407,981	18,418,142	681,005
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 service (commercial) - Service général (commercial)	Power(1) - Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) - Service général (puissance moins de 5,000 kw.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) - Industriel (puissance de 5,000 kw. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) - Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	
	thousand kwh. - milliers de kWh.							
1970	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January - Janvier	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,973
February - Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,639
March - Mars	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,327
April - Avril	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	..	..	..	17,967,546
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.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

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.							
1968	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
<u>1973</u>							
January - Janvier	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February - Février	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March - Mars	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April - Avril	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May - Mai	13,748,627	4,395,226	18,143,853	2,421,702	459,117	2,880,819	21,024,672
June - Juin	13,169,573	4,396,607	17,566,180	2,426,516	437,443	2,863,959	20,430,139
July - Juillet							
August - Août							
September - Septembre							
October - Octobre							
November - Novembre							
December - Décembre							



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010641077