

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



ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1973 - MAI

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

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

July - 1973 - Juillet
5-3301-513

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

Vol. 41—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.

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 (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.

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

May 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	15,220,676	16,170,329	521,912	—	81,089	447,109	7,386,178
2	Thermal	3,924,313	4,854,343	8,326	26,827	280,388	166,834	30,911
3	Total net generation (1 + 2) ...	19,144,989	21,024,672	530,238	26,827	361,477	613,943	7,417,089
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	44,933	186,274	86,521
5	Imported from United States	56,846	208,074	—	—	—	6,205	240
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	56,846	208,074	—	—	44,933	192,479	86,761
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	76,168	—	551	—	706,780
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	48,299	210,123
Exported to United States:								
9	Firm	185,730	205,008	—	—	—	136,665	1,003
10	Secondary	853,808	1,202,530	—	—	—	149,450	2,113
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,039,538	1,407,538	76,168	—	551	334,414	920,019
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	18,162,297	19,825,208	454,070	26,827	405,859	472,008	6,583,831
13	Secondary energy used in Canada(2)	124,747	372,259	15,381	—	2,400	10,061	340,049
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,037,550	19,452,949	438,689	26,827	403,459	461,947	6,243,782

(1) Includes 1,010,280,000 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 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kWh. - milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
3,915,495	775,879	192,969	160,813	2,652,123	17,577	19,185	Hydro	1
2,410,259(1)	78,646	400,062	905,414	538,074	3,877	4,725	Thermique	2
6,325,754	854,525	593,031	1,066,227	3,190,197	21,454	23,910	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
776,984	87,770	24,827	161	7,462	—	—	Reçue des autres provinces	4
180,958	671	—	98	19,902	—	—	Importée des États-Unis	5
957,942	88,441	24,827	259	27,364	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	46,068	58,780	7,481	161	—	—	Garantie	7
6,987	24,544	28,990	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
41,184	25,590	—	—	566	—	—	Garantie	9
460,713	22,372	—	—	567,882	—	—	Non-garantie	10
508,884	118,574	87,770	7,481	568,609	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,774,812	824,392	530,088	1,059,005	2,648,952	21,454	23,910	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	26	—	2,603	1,446	293	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
6,774,812	824,392	530,062	1,059,005	2,646,349	20,008	23,617	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,010,280,000 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 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	Hydro	12,291,880	14,996,439	1,749,218	—	83,110	344,304	5,714,069
2	Thermal	5,575,339	5,132,809	45,306	28,316	311,165	210,611	6,285
3	Totals (1 + 2)	17,867,219	20,129,248	1,794,524	28,316	394,275	554,915	5,720,354
	Industry:							
4	Hydro	2,447,316	2,427,140	34,679	—	3,415	4,328	1,246,135
5	Thermal	410,564	508,212	—	—	38,816	53,214	25,774
6	Totals (4 + 5)	2,857,880	2,935,352	34,679	—	42,231	57,542	1,271,909
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	14,739,196	17,423,579	1,783,897	—	86,525	348,632	6,960,204
8	Thermal (2 + 5)	5,985,903	5,641,021	45,306	28,316	349,981	263,825	32,059
9	Total net generation (7 + 8)	20,725,099	23,064,600	1,829,203	28,316	436,506	612,557	6,992,263
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	142,198	141,778	—	—	7,772	175,953	1,323,445
11	Imported from United States	142,198	141,778	—	—	—	3,571	298
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	142,198	141,778	—	—	7,772	179,524	1,323,743
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,867,297	23,206,378	1,829,203	28,316	444,278	791,981	8,316,006
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,318,396	—	—	—	758,000
15	Secondary .....	...	...	—	—	2,530	11,516	285,187
	Exported to United States:							
16	Firm	174,372	184,896	—	—	—	141,562	1,055
17	Secondary	640,515	1,327,960	—	—	—	133,305	4,382
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	814,887	1,512,856	1,318,396	—	2,530	286,383	1,048,624
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	20,052,410	21,693,522	510,807	28,316	441,748	505,598	7,267,382
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,277,712	3,530,848	52,720	—	85,566	112,414	1,467,321
21	Secondary	97,128	189,170	4,262	—	—	28	182,443
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,374,840	3,720,018	56,982	—	85,566	112,442	1,649,764
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	..	56,598	11,580	40,240	90,556	..
24	Secondary .....	..	..	—	—	1,620	1,088	..
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	..	262,443	—	128,317	132,947	..
26	Secondary .....	..	..	18,264	—	878	10,761	..
	Power:							
27	Firm	6,359,394	7,152,461	257,274	1,621	77,147	154,987	2,068,681
28	Secondary	71,914	234,335	18,264	—	2,498	11,849	195,206
29	General service (commercial)	2,863,187	3,116,790	61,767	9,959	91,410	68,516	1,065,367
30	Domestic	4,509,696	4,689,227	70,126	12,810	122,263	108,152	1,583,391
31	Farm(2)	203,765	211,949	—	—	—	—	—
32	Street lighting	121,702	134,060	2,140	195	3,845	3,254	40,326
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	14,129,658	15,538,822	409,571	24,585	297,163	346,758	4,952,971
34	Unallocated energy(3)	1,325,869	1,325,409	40,359	3,731	39,451	45,594	377,112
35	Distribution by non-respondents	1,222,043	1,109,273	3,895	—	19,568	804	287,535
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	20,867,297	23,206,378	1,829,203	28,316	444,278	791,981	8,316,006

(1) Includes 1,159,145,000 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

Mars 1973

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>								
3,584,628 3,062,857(1)	1,026,147 24,890	207,485 406,382	140,774 958,197	2,109,031 70,061	17,744 4,084	19,929 4,655		
6,647,485	1,051,037	613,867	1,098,971	2,179,092	21,828	24,584	Total (1 + 2)	3
128,294 191,102	— 8,110	5,095 11,215	— 58,964	1,003,062 118,617	— 2,400	2,132 —	Établissements industriels: Hydro Thermique	4 5
319,396	8,110	16,310	58,964	1,121,679	2,400	2,132	Total (4 + 5)	6
3,712,922 3,253,959	1,026,147 33,000	212,580 417,597	140,774 1,017,161	3,112,093 188,678	17,744 6,484	22,061 4,655	Total général: Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
6,966,881	1,059,147	630,177	1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
931,916 107,451	99,460 257	44,795 —	294 90	8,538 30,111	— —	— —	Reçue des autres provinces	10
1,039,367	99,717	44,795	384	38,649	—	—	Importée des États-Unis	11
8,006,248	1,158,864	674,972	1,158,319	3,339,420	24,228	26,716	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). ..	13
Ventes aux abonnés ultimes:								
— 1,334	34,027 72,910	62,741 36,690	8,548 —	294 —	— —	— —	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie Non-garantie	14 15
38,385 646,118	3,175 91,244	— —	— —	719 452,911	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie	16 17
685,837	201,356	99,431	8,548	453,924	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). ..	18
7,320,411	957,508	575,541	1,149,771	2,885,496	24,228	26,716	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). ..	19
660,037 —	77,728 343	18,701 81	70,765 —	981,129 2,013	2,400 —	2,067 —	Énergie utilisée sur place: Garantie Non-garantie	20 21
660,037	78,071	18,782	70,765	983,142	2,400	2,067	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
2,116,558 —	266,160 —	100,063 —	510,996 —	622,149 2,683	6,887 —	6,053 —	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie Non-garantie	23 24
1,599,179 18,457	255,607 —	203,476 4,473	178,759 —	509,004 —	7,992 1,357	8,499 688	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus): Garantie Non-garantie	25 26
2,738,906 —	372,030 —	262,924 4,473	444,381 —	758,019 —	7,992 1,357	8,499 688	Énergie: Garantie Non-garantie	27 28
995,288 1,747,454	149,737 —	40,615 106,255	245,374 220,034	375,817 511,706	6,887 4,627	6,053 4,432	Service général (commercial)	29
— 39,703	72,075 8,488	61,567 4,315	78,307 13,707	— 17,893	— 150	— 44	Service domestique	30
							Service agricole(2)	31
							Éclairage des rues	32
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32). ..								
5,521,351	800,307	480,149	1,001,803	1,663,435	21,013	19,716		33
403,880 735,143	79,130 —	69,232 7,378	61,693 15,510	203,134 35,785	815 —	1,278 3,655	Énergie sans utilisation(3)	34
8,006,248	1,158,864	674,972	1,158,319	3,339,420	24,228	26,716	Énergie distribuée par les non-répondants	35
							Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35). ..	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,159,145,000 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.

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

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - May 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	72,732,358	82,379,265	7,092,173	—	401,172	1,654,023	34,588,843
2	Thermal	27,302,816	28,542,677	169,082	140,355	1,629,447	1,178,044	185,678
3	Total net generation (1 + 2) ...	100,035,174	110,921,942	7,261,255	140,355	2,030,619	2,832,067	34,774,521
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	109,921	875,721	4,935,091
5	Imported from United States	880,670	849,335	—	—	—	30,397	1,438
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	880,670	849,335	—	—	109,921	906,118	4,936,529
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	4,882,588	—	2,339	—	3,231,639
8	Secondary .....	...	...	—	—	10,203	128,281	1,335,559
Exported to United States:								
9	Firm	827,264	879,846	—	—	—	674,634	5,561
10	Secondary	3,091,802	5,739,188	—	—	—	484,091	19,848
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,919,066	6,619,034	4,882,588	—	12,542	1,287,006	4,592,607
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	96,996,778	105,152,243	2,378,667	140,355	2,127,998	2,451,179	35,118,443
13	Secondary energy used in Canada(2)	834,292	2,061,367	83,529	10,805	10,696	56,474	1,822,871
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	96,162,486	103,090,876	2,295,138	129,550	2,117,302	2,394,705	33,295,572

(1) Includes 5,781,595,000 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 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. - milliers de kWh.								
17,704,907	4,719,018	1,133,585	604,206	14,289,618	87,783	103,937	<u>Énergie produite nette</u>	
16,304,678(1)	351,067	1,994,334	5,041,612	1,489,827	30,487	28,066	Hydro	1
34,009,585	5,070,085	3,127,919	5,645,818	15,779,445	118,270	132,003	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
3,987,675	472,854	177,394	1,821	44,928	—	—	Reçue des autres provinces	4
641,064	1,584	—	532	174,320	—	—	Importée des États-Unis	5
4,628,739	474,438	177,394	2,353	219,248	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	205,823	303,175	45,857	1,821	—	—	Garantie	7
34,172	254,298	169,650	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
154,921	40,956	—	—	3,774	—	—	Garantie	9
2,749,242	326,183	—	—	2,159,824	—	—	Non-garantie	10
2,938,335	827,260	472,825	45,857	2,165,419	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
35,699,989	4,717,263	2,832,488	5,602,314	13,833,274	118,270	132,003	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
38,995	773	14,165	—	12,720	6,989	3,350	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
35,660,994	4,716,490	2,818,323	5,602,314	13,820,554	111,281	128,653	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,781,595,000 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 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	Hydro	36,049,963	43,171,040	4,956,135	-	237,223	792,999	17,080,216
2	Thermal	17,347,726	17,104,147	137,209	87,339	914,906	663,638	50,192
3	Totals (1 + 2)	53,397,689	60,275,187	5,093,344	87,339	1,152,129	1,456,637	17,130,408
	Industry:							
4	Hydro	7,446,694	7,159,011	103,601	-	10,004	16,704	3,755,822
5	Thermal	1,187,808	1,420,355	37	-	113,810	158,442	74,826
6	Totals (4 + 5)	8,634,502	8,579,366	103,638	-	123,814	175,146	3,830,648
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	43,496,657	50,330,051	5,059,736	-	247,227	809,703	20,836,038
8	Thermal (2 + 5)	18,535,534	18,524,502	137,246	87,339	1,028,716	822,080	125,018
9	Total net generation (7 + 8)	62,032,191	68,854,553	5,196,982	87,339	1,275,943	1,631,783	20,961,056
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	703,556	496,694	-	-	47,827	557,549	3,756,178
11	Imported from United States	703,556	496,694	-	-	-	17,799	942
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	703,556	496,694	-	-	47,827	575,348	3,757,120
13	Total supply of energy (9 + 12)	62,735,747	69,351,247	5,196,982	87,339	1,323,770	2,207,131	24,718,176
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	3,728,374	-	-	-	1,966,531
15	Secondary .....	...	...	-	-	10,203	59,437	883,672
	Exported to United States:							
16	Firm	469,877	517,199	-	-	-	402,513	3,480
17	Secondary	1,571,218	3,425,895	-	-	-	239,755	15,921
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	2,041,095	3,943,094	3,728,374	-	10,203	701,705	2,869,604
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	60,694,652	65,408,153	1,468,608	87,339	1,313,567	1,505,426	21,848,572
	Energy used in own plant:							
20	Firm	9,710,550	9,986,430	151,366	-	243,235	320,813	4,015,973
21	Secondary	351,523	553,782	11,074	-	-	11,789	523,367
22	Total used in own plant (20 + 21)	10,062,073	10,540,212	162,440	-	243,235	332,602	4,539,340
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	..	184,188	37,826	139,064	317,625	..
24	Secondary .....	..	..	-	-	4,686	3,685	..
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	..	732,042	-	384,903	341,148	..
26	Secondary .....	..	..	45,877	-	1,314	25,969	..
	Power:							
27	Firm	18,631,602	21,041,845	725,221	5,091	222,992	442,840	6,136,451
28	Secondary	267,765	712,001	45,877	5,203	6,000	29,654	566,767
29	General service (commercial)	8,592,392	9,463,308	191,009	27,532	300,975	215,933	3,140,615
30	Domestic	13,539,795	14,813,463	227,449	43,097	384,348	350,864	4,952,239
31	Farm(2)	593,769	620,824	-	-	-	-	-
32	Street lighting	382,621	418,636	6,953	611	11,934	9,793	123,204
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	42,007,944	47,070,077	1,196,509	81,534	926,249	1,049,084	14,919,276
34	Unallocated energy(3)	4,941,780	4,332,343	96,810	5,805	82,407	121,212	1,492,019
35	Distribution by non-respondents	3,682,855	3,465,521	12,849	-	61,676	2,528	897,937
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	62,735,747	69,351,247	5,196,982	87,339	1,323,770	2,207,131	24,718,176

(1) Includes 3,565,014,000 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 - Mars 1973

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>
							Énergie produite nette:
							Services:
							Hydro
							1
							Thermique
							2
							Total (1 + 2)
							3
							Établissements industriels:
							Hydro
							4
							Thermique
							5
							Total (4 + 5)
							6
							Total général:
							Énergie hydro (1 + 4)
							7
							Énergie thermique (2 + 5)
							8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
							Reçue des autres provinces
							10
							Importée des États-Unis
							11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). 12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). 13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
							Livrée aux autres provinces:
							Garantie
							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
							Énergie utilisée sur place:
							Garantie
							20
							Non-garantie
							21
							Total utilisé sur place (20 + 21) 22
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):
							Garantie
							23
							Non-garantie
							24
							Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):
							Garantie
							25
							Non-garantie
							26
							Énergie:
							Garantie
							27
							Non-garantie
							28
							Service général (commercial) 29
							Service domestique
							30
							Service agricole(2)
							31
							Éclairage des rues
							32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32). 33
							Énergie sans utilisation(3) 34
							Énergie distribuée par les non-répondants 35
							Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35). 36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 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 — 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	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 ^r	141,778	1,512,856 ^r	21,693,522 ^r	423,505 ^r	21,270,017	744,019
April — Avril	21,042,717	144,567	1,268,402	19,918,882	423,325	19,495,557	701,423
May — Mai	21,024,672	208,074	1,407,538	19,825,208	372,259	19,452,949	678,215
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 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
<u>1973</u>								
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								
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 génératrices 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.

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

TABLEAU 7. Net Generation, 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 ^r	5,132,809 ^r	20,129,248 ^r	2,427,140 ^r	508,212 ^r	2,935,352 ^r	23,064,600 ^r
April — Avril	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,286,982	466,862	2,753,844	21,042,717
May — Mai	13,748,627	4,395,226	18,143,853	2,421,702	459,117	2,880,819	21,024,672
June — Juin							
July — Juillet							
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre							
December — Décembre							

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641076