

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



ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1973 - MARS

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

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

May - 1973 - Mai
5-3301-513

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

Vol. 41—No. 3

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

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>Net generation</u>								
1	Hydro	14,738,470	17,422,441	1,783,897	—	86,525	351,195	6,962,060
2	Thermal	5,983,889	5,642,141	45,306	28,316	349,981	261,262	30,213
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,722,359	23,064,582	1,829,203	28,316	436,506	612,457	6,992,273
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	7,772	175,953	1,323,445
5	Imported from United States	142,198	141,778	—	—	—	3,571	298
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	142,198	141,778	—	—	7,772	179,524	1,323,743
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,318,396	—	—	—	758,000
8	Secondary .....	...	...	—	—	2,530	11,516	285,187
Exported to United States:								
9	Firm	172,723	167,438	—	—	—	141,475	1,037
10	Secondary	646,953	1,326,733	—	—	—	133,835	4,382
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	819,676	1,494,171	1,318,396	—	2,530	286,826	1,048,606
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,044,881	21,712,189	510,807	28,316	441,748	505,155	7,267,410
13	Secondary energy used in Canada(2)	185,889	506,128	23,010	4,774	2,498	30,482	436,090
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,858,992	21,206,061	487,797	23,542	439,250	474,673	6,831,320

(1) Includes 1,159,145,000 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

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>Énergie produite nette</u>	
3,712,922	1,026,147	212,580	140,774	3,106,536	17,744	22,061	Hydro	1
3,253,931(1)	33,000	417,597	1,017,161	194,235	6,484	4,655	Thermique	2
6,966,853	1,059,147	630,177	1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
931,916	99,460	44,795	294	8,538	—	—	Reçue des autres provinces	4
107,451	257	—	90	30,111	—	—	Importée des États-Unis	5
1,039,367	99,717	44,795	384	38,649	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	34,027	62,741	8,548	294	—	—	Garantie	7
1,334	72,910	36,690	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
21,032	3,175	—	—	719	—	—	Garantie	9
647,264	88,341	—	—	452,911	—	—	Non-garantie	10
669,630	198,453	99,431	8,548	453,924	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,336,590	960,411	575,541	1,149,771	2,885,496	24,228	26,716	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	688	4,554	—	2,013	1,325	694	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,336,590	959,723	570,987	1,149,771	2,883,483	22,903	26,022	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

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

January 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	12,189,338	14,498,018	1,702,579	—	79,378	182,037	5,761,642
2	Thermal	6,017,920	6,325,847	50,084	31,142	335,703	237,512	37,737
3	Totals (1 + 2)	18,207,258	20,823,865	1,752,663	31,142	415,081	419,549	5,799,379
Industry:								
4	Hydro	2,568,226	2,515,790	36,345	—	3,459	8,914	1,346,320
5	Thermal	389,568	479,365	—	—	39,128	52,047	23,292
6	Totals (4 + 5)	2,957,794	2,995,155	36,345	—	42,587	60,961	1,369,612
Grand total:								
7	Hydro (1 + 4)	14,757,564	17,013,808	1,738,924	—	82,837	190,951	7,107,962
8	Thermal (2 + 5)	6,407,488	6,805,212	50,084	31,142	374,831	289,559	61,029
9	Total net generation (7 + 8)	21,165,052	23,819,020	1,789,008	31,142	457,668	480,510	7,168,991
Energy received from other provinces and imported:								
10	Received from other provinces .....	... 310,346	... 171,420	—	—	4,166	202,779	1,288,847
11	Imported from United States .....	... 310,346	... 171,420	—	—	26	10,778	343
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11). .	310,346	171,420	—	—	4,192	213,557	1,289,190
13	Total supply of energy (9 + 12)	21,475,398	23,990,440	1,789,008	31,142	461,860	694,067	8,458,181
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	... ...	... ...	1,277,102	—	—	—	628,226
15	Secondary .....	... ...	... ...	—	—	7,105	8,342	248,773
Exported to United States:								
16	Firm	168,582	169,666	—	—	—	132,820	1,277
17	Secondary	430,296	1,027,041	—	—	—	36,390	5,173
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17). .	598,878	1,196,707	1,277,102	—	7,105	177,552	883,449
19	Total made available for use in Canada (13 – 18). .	20,876,520	22,793,733	511,906	31,142	454,755	516,515	7,574,732
Energy used in own plant:								
20	Firm	3,303,833	3,336,014	51,423	—	81,490	102,397	1,318,230
21	Secondary	127,316	202,724	4,162	—	—	11,750	184,112
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,431,149	3,538,738	55,585	—	81,490	114,147	1,502,342
Sales to ultimate customers:								
General service (loads under 5,000 kw.):								
23	Firm .....	.. ..	.. ..	68,341	13,753	45,790	117,689	..
24	Secondary .....	.. ..	.. ..	—	—	1,602	1,347	..
Industrial (loads of 5,000 kw. and over):								
25	Firm .....	.. ..	.. ..	249,437	—	128,650	103,438	..
26	Secondary .....	.. ..	.. ..	13,607	—	139	7,511	..
Power:								
27	Firm	6,115,114	7,090,978	252,497	1,855	73,861	145,429	2,079,298
28	Secondary	93,434	255,485	13,607	—	1,741	8,858	203,945
29	General service (commercial)	2,840,717	3,199,169	65,281	11,898	100,579	75,698	1,030,036
30	Domestic	4,357,741	4,990,843	81,228	15,801	124,763	130,124	1,561,992
31	Farm(2)	173,713	206,717	—	—	—	—	—
32	Street lighting	127,952	145,876	2,627	221	4,121	3,284	41,789
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	13,708,671	15,889,068	415,240	29,775	305,065	363,393	4,917,060
34	Unallocated energy(3)	2,518,996	2,142,008	36,609	1,367	46,568	38,073	841,232
35	Distribution by non-respondents	1,217,704	1,223,919	4,472	—	21,632	902	314,098
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	21,475,398	23,990,440	1,789,008	31,142	461,860	694,067	8,458,181

(1) Includes 1,259,074,000 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.

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

Janvier 1973

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>								
3,165,839 4,017,892(1)	1,076,169 81,439	281,232 394,472	92,859 1,106,640	2,117,600 20,271	18,447 6,031	20,236 6,924		
7,183,731	1,157,608	675,704	1,199,499	2,137,871	24,478	27,160	Total (1 + 2)	3
133,898 167,038	— 6,700	5,225 11,498	— 56,070	979,473 121,254	— 2,338	2,156 —	Établissements industriels: Hydro Thermique	4 5
300,936	6,700	16,723	56,070	1,100,727	2,338	2,156	Total (4 + 5)	6
3,299,737 4,184,930	1,076,169 88,139	286,457 405,970	92,859 1,162,710	3,097,073 141,525	18,447 8,369	22,392 6,924	Total général: Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
7,484,667	1,164,308	692,427	1,255,569	3,238,598	26,816	29,316	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
737,116 108,261	104,197 43	37,801 —	100 134	14,305 51,855	— —	— —	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10 11
845,377	104,240	37,801	234	66,140	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
8,330,044	1,268,548	730,228	1,255,803	3,304,738	26,816	29,316	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
7,569 —	34,009 59,569	64,387 39,810	14,319 —	100 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14 15
30,399 585,700	4,105 88,365	— —	— —	1,065 311,413	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie	16 17
623,668	186,048	104,197	14,319	312,578	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
7,706,376	1,082,500	626,031	1,241,484	2,992,160	26,816	29,316	Total disponible à consommation au Canada (13 – 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
642,892 —	75,715 —	19,529 112	69,685 —	970,091 2,580	2,469 8	2,093 —	Garantie Non-garantie	20 21
642,892	75,715	19,641	69,685	972,671	2,477	2,093	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
2,202,047 —	317,271 —	104,793 —	524,317 —	597,674 —	5,897 —	7,032 —	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie Non-garantie	23 24
1,524,984 20,204	234,510 —	198,693 4,905	182,672 —	533,676 —	7,862 1,392	12,287 833	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus): Garantie Non-garantie	25 26
2,685,620 20,204	366,733 —	259,536 4,905	461,406 —	744,594 —	7,862 1,392	12,287 833	Énergie: Garantie Non-garantie	27 28
1,041,411	185,048	43,950	245,583	386,756	5,897	7,032	Service général (commercial)	29
1,815,969 —	277,580 89,651	140,284 58,781	245,159 58,285	587,595	5,209	5,139	Service domestique	30
40,995	10,413	5,671	17,213	19,352	148	42	Service agricole(2)	31
5,604,199	929,425	513,127	1,027,646	1,738,297	20,508	25,333	Éclairage des rues	32
653,872 805,413	77,360 —	87,803 5,460	125,831 18,322	231,683 49,509	3,831 —	— 2,221 4,111	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
8,330,044	1,268,548	730,228	1,255,803	3,304,738	26,816	29,316	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 1,259,074,000 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.

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 - 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>Net generation</u>								
1	Hydro	43,493,612	50,332,295	5,059,736	-	247,227	815,823	20,837,720
2	Thermal	18,532,479	18,520,966	137,246	87,339	1,028,716	815,960	123,345
3	Total net generation (1 + 2) ...	62,026,091	68,853,261	5,196,982	87,339	1,275,943	1,631,783	20,961,065
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	47,827	557,549	3,756,178
5	Imported from United States	703,556	495,720	-	-	26	16,799	942
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	703,556	495,720	-	-	47,853	574,348	3,757,120
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	3,728,374	-	-	-	1,966,531
8	Secondary .....	...	...	-	-	10,203	59,437	883,672
Exported to United States:								
9	Firm	511,911	499,594	-	-	-	402,437	3,394
10	Secondary	1,585,107	3,424,585	-	-	-	240,761	15,921
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,097,018	3,924,179	3,728,374	-	10,203	702,635	2,869,518
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	60,632,629	65,424,802	1,468,608	87,339	1,313,593	1,503,496	21,848,667
13	Secondary energy used in Canada(2)	644,392	1,394,661	57,435	9,977	6,000	68,541	1,204,123
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	59,988,237	64,030,141	1,411,173	77,362	1,307,593	1,434,955	20,644,544

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

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 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 - December 1972

No.		Canada 1971	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 electric energy</u>								
<u>Net generation</u>								
Utilities:								
1	Hydro	132,851,924	149,843,941	10,531,945	—	723,787	2,865,341	62,022,559
2	Thermal	50,346,934	54,531,410	287,794	308,504	3,347,503	2,703,652	834,396 (1)
3	Totals (1 + 2)	183,198,858	204,375,351	10,819,739	308,504	4,071,290	5,568,993	62,856,955
Industry:								
4	Hydro	27,574,583	28,325,539	396,521	—	64,021	88,327	15,663,373
5	Thermal	4,354,627	4,925,836	9,111	—	365,771	541,392	295,224
6	Totals (4 + 5)	31,929,210	33,251,375	405,632	—	429,792	629,719	15,958,597
<u>Grand total</u>								
7	Hydro (1 + 4)	160,426,507	178,169,480	10,928,466	—	787,808	2,953,668	77,685,932
8	Thermal (2 + 5)	54,701,561	59,457,246	296,905	308,504	3,713,274	3,245,044	1,129,620
9	Total net generation (7 + 8)	215,128,068	237,626,726	11,225,371	308,504	4,501,082	6,198,712	78,815,552
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
10	Received from other provinces	...	...	—	—	268,225	1,217,851	6,601,855
11	Imported from United States ...	3,253,273	2,440,917	—	—	—	171,111	2,603
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	3,253,273	2,440,917	—	—	268,225	1,388,962	6,604,458
13	Total supply of energy (9 + 12)	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	6,376,446	—	—	—	7,311,274
15	Secondary .....	...	...	24,089	—	125,260	293,859	1,864,307
Exported to United States:								
16	Firm	1,849,269	2,046,098	—	—	—	1,399,100	9,583
17	Secondary	5,032,064	8,330,683	—	—	—	485,690	73,203
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	6,881,333	10,376,781	6,400,535	—	125,260	2,178,649	9,258,367
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	211,500,008	229,690,862	4,824,836	308,504	4,644,047	5,409,025	76,161,643
<u>Energy used in own plant</u>								
20	Firm	40,004,285	38,940,888	879,139	—	919,230	1,276,915	15,376,997
21	Secondary	481,286	1,405,110	29,592	—	9,935	18,172	1,297,654
22	Total used in own plant (20 + 21).	40,485,571	40,345,998	908,731	—	929,165	1,295,087	16,674,651
<u>Sales to ultimate customers</u>								
Power:								
23	Firm	69,941,784	77,004,221	2,063,491	26,110	863,958	1,691,797	23,578,074
24	Secondary	845,266	2,228,347	187,470	46,476	15,780	86,064	1,776,467
25	General service (commercial) ..	28,722,627	32,132,114	561,077	64,025	1,034,438	687,844	11,277,188
Domestic								
26	1,825,040	40,746,883	45,149,157	602,000	136,396	1,207,057	1,038,093	14,121,311
27	1,403,379	1,983,769	—	—	—	—	—	—
28	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	143,484,979	1,454,856	22,272	2,164	42,037	37,079	431,858
29	Unallocated energy(4)	16,632,703	18,367,472	413,543	33,333	332,273	545,631	5,809,720
30	Distribution by non-respondents	10,896,755	11,024,928	66,252	—	219,339	27,430	2,492,374
31	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique
Janvier - Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
39,581,717	10,380,641	3,078,449	1,566,045	18,686,288	194,935	212,234	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
32,094,569(2)	524,000	3,446,008	10,122,051	785,855	22,468	54,610	<u>Énergie produite nette</u>
71,676,286	10,904,641	6,524,457	11,688,096	19,472,143	217,403	266,844	Services:
1,588,217	—	46,669	591	10,455,484	—	22,336	Hydro 1
1,532,042	—	141,497	672,712	1,341,193	26,894	—	Thermique 2
3,120,259	—	188,166	673,303	11,796,677	26,894	22,336	Total (1 + 2) 3
41,169,934	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	Établissements industriels:
33,626,611	524,000	3,587,505	10,794,763	2,127,048	49,362	54,610	Hydro 4
74,796,545	10,904,641	6,712,623	12,361,399	31,268,820	244,297	289,180	Thermique 5
							Total (4 + 5) 6
8,563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	—	—	<u>Total général</u>
1,747,299	1,322	—	1,255	517,327	—	—	Énergie hydro (1 + 4) 7
10,311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	—	—	Énergie thermique (2 + 5) 8
85,107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) 9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
							Reçue des autres provinces 10
							Importée des États-Unis ... 11
							Total reçu des autres provinces et importée (10 + 11) 12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) 13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
56	294,054	702,255	148,437	4,555	—	—	Garantie 14
175,644	367,848	106,464	—	—	—	—	Non-garantie 15
426,465	203,249	—	—	7,701	—	—	Exportée aux États-Unis:
5,649,083	642,646	—	—	1,480,061	—	—	Garantie 16
6,251,248	1,507,797	808,719	148,437	1,492,317	—	—	Non-garantie 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) 18
78,856,492	10,206,899	6,087,347	12,218,772	30,439,820	244,297	289,180	Total disponible à la consommation au Canada (13 – 18) 19
7,364,302	685,919	196,121	837,837	11,354,691	28,103	21,634	<u>Énergie utilisée sur place</u>
17,559	18,488	792	—	11,121	404	1,393	Garantie 20
7,381,861	704,407	196,913	837,837	11,365,812	28,507	23,027	Non-garantie 21
							Total utilisé sur place (20 + 21) 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							Energie:
29,391,236	3,981,324	2,754,958	5,171,932	7,272,151	92,917	116,273	Garantie 23
—	—	57,348	16,024	13,968	18,890	9,860	Non-garantie 24
10,723,890	1,538,939	471,767	1,932,564	3,739,757	38,418	62,207	Service général (commercial) 25
17,558,983	2,108,724	1,123,512	1,985,881	5,186,103	44,829	36,268	Service domestique 26
—	642,080	699,723	641,966	—	—	—	Service agricole(3) 27
458,192	95,358	48,331	157,818	157,697	1,559	491	Éclairage des rues 28
58,132,301	8,366,425	5,155,639	9,906,185	16,369,676	196,613	225,099	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) 29
5,936,814	1,136,067	654,447	1,300,595	2,178,057	19,177	7,815	Énergie sans utilisation(4) 30
7,405,516	—	80,348	174,155	526,275	—	33,239	Énergie distribuée par les non-répondants 31
85,107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) 32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. (4) 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

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 ...	21,969,659	183,522	1,233,301	20,919,880	430,324	20,489,556	784,631
March - Mars	23,064,582	141,778	1,494,171	21,712,189	506,128	21,206,061	744,018
April - Avril							
May - Mai							
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	10,399,707	458,201	..	..	..	19,400,513
February - Février ...								
March - Mars								
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 égal 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	142,843,941	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	13,676,354	5,645,720	19,322,074	2,219,692	427,893	2,647,585	21,969,659
March — Mars	14,990,836	5,138,422	20,129,258	2,431,605	503,719	2,935,324	23,064,582

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641074