

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

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1972 - DÉCEMBRE

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

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

February - 1973 - Février
6503-513

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

Vol. 40—No. 12

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

December 1972

No.		Canada 1971 preliminary	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	14,302,505	17,016,860	1,653,910	—	92,517	222,934	7,258,379
2	Thermal	6,252,281	6,142,833	49,876	30,928	362,501	288,355	34,004
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,554,786	23,159,693	1,703,786	30,928	455,018	511,289	7,292,383
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	5,254	209,237	1,214,414
5	Imported from United States	271,543	363,849	—	—	—	4,332	268
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	271,543	363,849	—	—	5,254	213,569	1,214,682
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,195,631	—	—	—	617,125
8	Secondary .....	...	...	1,051	—	7,340	5,254	273,921
	Exported to United States:							
9	Firm	173,850	166,910	—	—	—	127,638	1,021
10	Secondary	386,580	781,185	—	—	—	58,115	6,068
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	560,430	948,095	1,196,682	—	7,340	191,007	898,135
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,265,899	22,575,447	507,104	30,928	452,932	533,851	7,608,930
13	Secondary energy used in Canada(2)	68,218	438,947	17,693	5,342	1,734	14,498	390,405
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,197,681	22,136,500	489,411	25,586	451,198	519,353	7,218,525

(1) Includes 1,045,311,000 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

Décembre 1972

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,045,311,000 kWh.

(1) Comprend la production effectuée pour l'autoconsommation, et
(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

October 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	10,722,819	13,258,896	1,302,856	—	44,546	264,229	5,461,559
2	Thermal	4,818,682	4,472,778	11,096	26,624	305,607	220,075	83,717(1)
3	Totals (1 + 2)	15,541,501	17,731,674	1,313,952	26,624	350,153	484,304	5,545,276
	Industry:							
4	Hydro	2,340,435	2,423,956	38,768	—	2,800	11,665	1,250,597
5	Thermal	358,862	463,969	—	—	33,431	44,623	21,886
6	Totals (4 + 5)	2,699,297	2,887,925	38,768	—	36,231	56,288	1,272,483
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4)	13,063,254	15,682,852	1,341,624	—	47,346	275,894	6,712,156
8	Thermal (2 + 5)	5,177,544	4,936,747	11,096	26,624	339,038	264,698	105,603
9	Total net generation (7 + 8)	18,240,798	20,619,599	1,352,720	26,624	386,384	540,592	6,817,759
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	—	—	19,924	121,678	931,196
11	Imported from United States ...	184,824	254,372	—	—	—	5,429	176
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	184,824	254,372	—	—	19,924	127,107	931,372
13	Total supply of energy (9 + 12)	18,425,622	20,873,971	1,352,720	26,624	406,308	667,699	7,749,131
<u>Disposal of electric energy</u>								
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	914,095	—	—	—	948,598
15	Secondary .....	...	...	1,848	—	4,102	23,344	95,848
	Exported to United States:							
16	Firm	241,276	196,235	—	—	—	131,109	1,139
17	Secondary	534,999	773,050	—	—	—	47,147	5,909
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	776,275	969,285	915,943	—	4,102	201,600	1,051,494
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,649,347	19,904,686	436,777	26,624	402,206	466,099	6,697,637
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm	3,339,776	3,349,552	53,122	—	81,927	112,938	1,320,624
21	Secondary	53,875	172,299	3,758	—	719	3,306	159,775
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,393,651	3,521,851	56,880	—	82,646	116,244	1,480,399
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm	5,933,727	6,414,246	221,084	2,043	84,320	147,879	1,792,860
24	Secondary	66,551	238,337	17,863	5,272	1,412	6,853	198,688
25	General service (commercial) ..	2,270,430	2,588,128	46,132	4,810	87,384	57,100	885,724
26	Domestic	3,148,841	3,469,643	42,093	10,431	85,318	78,718	972,154
27	Farm(3)	120,999	139,961	—	—	—	—	—
28	Street lighting	125,518	139,026	2,200	204	3,775	3,184	35,229
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	11,666,066	12,989,341	329,372	22,760	262,209	293,734	3,884,655
30	Unallocated energy(4)	1,585,181	2,485,806	44,214	3,864	39,840	53,274	1,063,866
31	Distribution by non-respondents	1,004,449	907,688	6,311	—	17,511	2,847	268,717
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	18,425,622	20,873,971	1,352,720	26,624	406,308	667,699	7,749,131

(1) Includes 78,296,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 31,649,000 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 2. Balance de l'énergie électrique

Octobre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,404,764	818,101	216,673	126,335	1,584,359	16,986	18,488	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
2,422,280(2)	47,941	325,521	882,513	140,996	1,706	4,702	<u>Énergie produite nette</u>
5,827,044	866,042	542,194	1,008,848	1,725,355	18,692	23,190	<u>Services:</u>
138,063	—	4,376	—	975,532	—	2,155	Hydro 1
179,510	—	11,261	55,479	115,495	2,284	—	Thermique 2
317,573	—	15,637	55,479	1,091,027	2,284	2,155	Total (1 + 2) 3
3,542,827	818,101	221,049	126,335	2,559,891	16,986	20,643	<u>Établissements industriels:</u>
2,601,790	47,941	336,782	937,992	256,491	3,990	4,702	Hydro 4
6,144,617	866,042	557,831	1,064,327	2,816,382	20,976	25,345	Thermique 5
							Total (4 + 5) 6
977,544	91,423	32,942	402	11,359	—	—	<u>Total général</u>
204,205	608	—	97	43,857	—	—	Énergie hydro (1 + 4) 7
1,181,749	92,031	32,942	499	55,216	—	—	Énergie thermique (2 + 5) 8
7,326,366	958,073	590,773	1,064,826	2,871,598	20,976	25,345	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 importé (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:
							Garantie 14
							Non-garantie 15
							Exportée aux États-Unis:
							Garantie 16
							Non-garantie 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) 18
							Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) 19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
							Garantie 20
							Non-garantie 21
							Total utilisé sur place (20 + 21) 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							<u>Énergie:</u>
							Garantie 23
							Non-garantie 24
							Service général (commercial) 25
							Service domestique 26
							Service agricole(3) 27
							Éclairage des rues 28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) 29
							<u>Énergie sans utilisation(4)</u> 30
							<u>Énergie distribuée par les non-répondants</u> 31
							Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) 32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 78,296,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 31,649,000 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 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

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>Net generation</u>								
1	Hydro	160,497,295	179,113,080	10,928,466	-	787,808	2,953,668	78,629,523
2	Thermal	54,630,773	59,454,759	296,905	308,504	3,713,274	3,259,860	1,230,165(1)
3	Total net generation (1 + 2) ...	215,128,068	238,567,839	11,225,371	308,504	4,501,082	6,213,528	79,859,688
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	268,225	1,217,851	6,601,855
5	Imported from United States	3,253,273	2,440,844	-	-	-	171,111	2,530
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	3,253,273	2,440,844	-	-	268,225	1,388,962	6,604,385
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	6,376,446	-	-	-	7,311,274
8	Secondary .....	...	...	24,089	-	125,260	293,859	1,864,307
Exported to United States:								
9	Firm	1,849,269	2,049,172	-	-	-	1,413,753	9,338
10	Secondary	5,032,064	8,323,632	-	-	-	486,729	73,709
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,881,333	10,372,804	6,400,535	-	125,260	2,194,341	9,258,628
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	211,500,008	230,635,879	4,824,836	308,504	4,644,047	5,408,149	77,205,445
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,326,552	3,399,736	215,124	46,476	25,715	103,790	2,842,667
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	210,173,456	227,236,143	4,609,712	262,028	4,618,332	5,304,359	74,362,778

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire 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.							
41,169,943	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	<u>Énergie produite nette</u>
33,511,929(2)	521,416	3,587,505	10,794,297	2,126,549	49,745	54,610	Hydro 1
74,681,872	10,902,057	6,712,623	12,360,933	31,268,321	244,680	289,180	Thermique 2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2). 3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>							
8,563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	-	-	Reçue des autres provinces 4
1,747,299	1,322	-	1,255	517,327	-	-	Importée des États-Unis 5
10,311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5). 6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>							
Livrée aux autres provinces:							
56	294,054	702,255	148,437	4,555	-	-	Garantie 7
175,644	367,848	106,464	-	-	-	-	Non-garantie 8
Exportée aux États-Unis:							
415,131	203,249	-	-	7,701	-	-	Garantie 9
5,641,213	641,920	-	-	1,480,061	-	-	Non-garantie 10
6,232,044	1,507,071	808,719	148,437	1,492,317	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10). 11
78,761,023	10,205,041	6,087,347	12,218,306	30,439,321	244,680	289,180	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11). 12
17,559	18,757	58,078	16,024	25,089	19,205	11,252	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3). 13
78,743,464	10,186,284	6,029,269	12,202,282	30,414,232	225,475	277,928	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13). 14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh.

(2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh.

(3) 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 - October 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	110,053,071	122,467,411	7,432,379	-	590,814	2,372,620	51,358,991
2	Thermal	39,237,548	44,008,565	217,155	249,574	2,704,830	2,289,214	793,918(1)
3	Totals (1 + 2)	149,290,619	166,475,976	7,649,534	249,574	3,295,644	4,661,834	52,152,909
Industry:								
4	Hydro	22,680,876	23,306,055	326,012	-	32,802	65,000	12,958,580
5	Thermal	3,621,456	3,982,250	7,775	-	311,917	439,393	248,435
6	Totals (4 + 5)	26,302,332	27,288,305	333,787	-	344,719	504,393	13,207,015
<u>Grand total</u>								
7	Hydro (1 + 4)	132,733,947	145,773,466	7,758,391	-	623,616	2,437,620	64,317,571
8	Thermal (2 + 5)	42,859,004	47,990,815	224,930	249,574	3,016,747	2,728,607	1,042,353
9	Total net generation (7 + 8)	175,592,951	193,764,281	7,983,321	249,574	3,640,363	5,166,227	65,359,924
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
10	Received from other provinces	...	...	-	-	235,583	832,369	4,313,755
11	Imported from United States ...	2,734,022	1,745,465	-	-	-	163,276	2,097
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,734,022	1,745,465	-	-	235,583	995,645	4,315,852
13	Total supply of energy (9 + 12)	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,946	6,161,872	69,675,776
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	4,117,579	-	-	-	5,910,393
15	Secondary .....	...	...	21,008	-	115,867	257,473	1,333,397
Exported to United States:								
16	Firm	1,534,159	1,724,946	-	-	-	1,156,234	7,207
17	Secondary	4,269,412	6,784,446	-	-	-	346,605	61,641
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,803,571	8,509,392	4,138,587	-	115,867	1,760,312	7,312,638
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	172,523,402	187,000,354	3,844,734	249,574	3,760,079	4,401,560	62,363,138
<u>Energy used in own plant</u>								
20	Firm	33,556,019	32,132,565	473,431	-	750,966	1,055,697	12,748,738
21	Secondary	238,683	1,013,752	24,062	-	9,935	8,299	926,535
22	Total used in own plant (20 + 21).	33,794,702	33,146,317	497,493	-	760,901	1,063,996	13,675,273
<u>Sales to ultimate customers</u>								
Power:								
23	Firm	57,892,110	63,039,435	1,875,548	22,779	709,788	1,408,148	19,052,528
24	Secondary	690,330	1,543,260	155,510	35,752	12,305	72,719	1,164,745
25	General service (commercial) ..	23,563,098	26,168,478	447,011	54,025	856,364	558,588	9,087,708
26	Domestic	33,980,108	37,268,401	480,636	112,090	1,003,354	839,532	11,685,773
27	Farm(3)	1,540,634	1,654,009	-	-	-	-	-
28	Street lighting	1,140,131	1,176,273	17,209	1,738	33,973	30,600	356,889
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	118,806,411	130,849,856	2,975,914	226,384	2,615,784	2,909,587	41,347,643
30	Unallocated energy(4)	11,361,815	14,208,372	313,474	23,190	203,487	404,486	5,373,283
31	Distribution by non-respondents	8,560,474	8,795,809	57,853	-	179,907	23,491	1,966,939
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,946	6,161,872	69,675,776

(1) Includes 596,319,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,221,000 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 - Octobre 1972

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 électrique</u>								
33,096,584	8,379,837	2,620,708	1,352,187	14,930,635	159,493	173,163		
25,961,191(2)	348,124	2,662,644	8,081,587	641,488	16,291	42,549		
59,057,775	8,727,961	5,283,352	9,433,774	15,572,123	175,784	215,712		
1,317,381	—	37,201	—	8,550,961	—	18,118		
1,174,018	—	121,685	552,855	1,103,646	22,526	—		
2,491,399	—	158,886	552,855	9,654,607	22,526	18,118		
34,413,965	8,379,837	2,657,909	1,352,187	23,481,596	159,493	191,281		
27,135,209	348,124	2,784,329	8,634,442	1,745,134	38,817	42,549		
61,549,174	8,727,961	5,442,238	9,986,629	25,226,730	198,310	233,830		
6,886,003	627,704	99,141	4,101	122,517	—	—		
1,169,792	981	—	1,006	408,313	—	—		
8,055,795	628,685	99,141	5,107	530,830	—	—		
69,604,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	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:	
42	217,996	579,631	124,596	4,101	—	—	Garantie	14
153,236	237,781	48,073	—	—	—	—	Non-garantie	15
357,803	197,732	—	—	5,970	—	—	Exportée aux États-Unis:	
4,866,893	517,469	—	—	991,838	—	—	Garantie	16
5,377,974	1,170,978	627,704	124,596	1,001,909	—	—	Non-garantie	17
64,226,995	8,185,668	4,913,675	9,867,140	24,755,651	198,310	233,830	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
6,188,299	565,791	163,178	689,665	9,455,802	23,459	17,539	Total disponible à la consommation au Canada (13 – 18)	19
17,559	17,884	603	—	7,102	380	1,393	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
6,205,858	583,675	163,781	689,665	9,462,904	23,839	18,932	Garantie	20
							Non-garantie	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Energie:	
24,111,882	3,278,726	2,250,914	4,270,652	5,881,253	81,978	95,239	Garantie	23
—	—	47,916	16,024	13,968	15,939	8,382	Non-garantie	24
8,797,187	1,237,736	390,656	1,599,977	3,058,055	31,066	50,105	Service général (commercial).	25
14,596,522	1,701,275	914,943	1,622,053	4,248,015	36,228	27,980	Service domestique	26
—	533,623	572,801	547,585	—	—	—	Service agricole(3)	27
378,182	74,234	37,314	124,575	119,878	1,281	400	Éclairage des rues	28
47,883,773	6,825,594	4,214,544	8,180,866	13,321,169	166,492	182,106	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	29
4,248,866	776,399	468,456	856,576	1,523,925	7,979	8,251	Énergie sans utilisation(4)	30
5,888,498	—	66,894	140,033	447,653	—	24,541	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
69,604,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 596,319,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,348,221,000 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	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 ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February — Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March — Mars	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April — Avril	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May — Mai	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June — Juin	18,319,167	106,429	902,998	17,522,598	174,003	17,348,595	610,639
July — Juillet	17,949,935	161,033	829,594	17,281,374	441,969	16,839,405	579,030
August — Août	18,302,001	174,050	858,334	17,617,717	409,966	17,207,751	590,387
September — Septembre	18,440,228	168,911	1,028,264	17,580,875	271,472	17,309,403	614,674
October — Octobre ...	20,619,599	254,372	969,285	19,904,686	410,636	19,494,050	665,148
November — Novembre	21,643,865	331,530	915,317	21,060,078	403,777	20,656,301	721,462
December — Décembre	23,159,693	363,849	948,095	22,575,447	438,947	22,136,500	747,087
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	Farm(1)	General service (commercial)	Firm power(2)	Secondary power(2)	Total power(2)	Street lighting	Total sales to ultimate customers
	Domestique	Agricole(1)	Service général (commercial)	Énergie garantie(2)	Énergie non-garantie(2)	Énergie totale(2)	Éclairage des rues	Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1969	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,798
1971	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,550
<u>1972(3)</u>								
January — Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,389
February — Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,064
March — Mars	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,407
April — Avril	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,453
May — Mai	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,516
June — Juin	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,787
July — Juillet	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,439
August — Août	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	14,984,751
September — Septembre	2,980,201	135,614	2,499,812	9,543,208	269,060	9,812,268	113,458	15,541,353
October — Octobre ...	3,469,643	139,961	2,588,128	9,735,216	408,346	10,143,562	139,026	16,480,320
Year — Année								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972
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.							
1967	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
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	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
<u>1972</u>							
January - Janvier	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February - Février	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March - Mars	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April - Avril	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May - Mai	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June - Juin	12,504,459	3,276,011	15,780,470	2,159,790	378,907	2,538,697	18,319,167
July - Juillet	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August - Août	11,865,975	3,664,683	15,530,658	2,354,079	417,264	2,771,343	18,302,001
September - Septembre	11,803,717	4,061,751	15,865,468	2,188,582	386,178	2,574,760	18,440,228
October - Octobre	13,258,896	4,472,778	17,731,674	2,423,956	463,969	2,887,925	20,619,599
November - Novembre	13,826,325	4,858,217	18,684,542	2,496,429	462,894	2,959,323	21,643,865
December - Décembre	14,493,562	5,775,547	20,269,109	2,523,298	367,286	2,890,584	23,159,693

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641071