

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



ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1972 - NOVEMBRE

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

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

January - 1973 - Janvier
6503-513

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

Vol. 40—No. 11

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

November 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	13,444,342	16,322,754	1,516,165	—	71,675	293,114	7,053,573
2	Thermal	5,461,339	5,321,111	22,099	28,002	334,026	242,898	153,808(1)
3	Total net generation (1 + 2) ...	18,905,681	21,643,865	1,538,264	28,002	405,701	536,012	7,207,381
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	27,388	176,245	1,073,686
5	Imported from United States	247,708	331,530	—	—	—	3,503	165
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	247,708	331,530	—	—	27,388	179,748	1,073,851
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,063,236	—	—	—	783,756
8	Secondary .....	...	...	2,030	—	2,053	31,132	256,989
Exported to United States:								
9	Firm	166,823	157,316	—	—	—	129,881	1,110
10	Secondary	382,790	758,001	—	—	—	82,009	6,000
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	549,613	915,317	1,065,266	—	2,053	243,022	1,047,855
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	18,603,776	21,060,078	472,998	28,002	431,036	472,738	7,233,377
13	Secondary energy used in Canada(3)	107,480	403,777	17,859	5,382	1,741	8,274	360,982
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,496,296	20,656,301	455,139	22,620	429,295	464,464	6,872,395

(1) Includes 26,009,000 kWh. of nuclear generation. (2) Includes 723,040,000 kWh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,407,083	921,508	204,099	96,293	2,720,716	17,266	21,262	<u>Énergie produite nette</u>
2,861,780(2)	69,168	368,054	1,017,238	213,339	4,994	5,705	Hydro
6,268,863	990,676	572,153	1,113,531	2,934,055	22,260	26,967	Thermique
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).
927,971	82,948	38,643	235	12,898	—	—	<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
282,751	253	—	117	44,741	—	—	Reçue des autres provinces
1,210,722	83,201	38,643	352	57,639	—	—	Importée des États-Unis
							Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
—	37,840	58,967	12,909	235	—	—	Garantie
4,676	62,210	23,981	—	—	—	—	Non-garantie
							Exportée aux États-Unis:
24,431	1,134	—	—	760	—	—	Garantie
366,856	55,548	—	—	247,588	—	—	Non-garantie
395,963	156,732	82,948	12,909	248,583	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
7,083,622	917,145	527,848	1,100,974	2,743,111	22,260	26,967	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).
—	—	4,545	—	2,705	1,474	815	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).
7,083,622	917,145	523,303	1,100,974	2,740,406	20,786	26,152	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 723,040,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

September 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	10,167,767	11,803,717	973,938	—	42,933	214,601	4,723,574
2	Thermal	4,230,936	4,061,751	10,082	25,224	253,669	245,649	53,128(1)
3	Totals (1 + 2)	14,398,703	15,865,468	984,020	25,224	296,602	460,250	4,776,702
Industry:								
4	Hydro	2,161,427	2,188,582	34,362	—	3,025	6,864	1,185,188
5	Thermal	324,725	386,178	—	—	32,483	37,042	21,713
6	Totals (4 + 5)	2,486,152	2,574,760	34,362	—	35,508	43,906	1,206,901
<u>Grand total</u>								
7	Hydro (1 + 4)	12,329,194	13,992,299	1,008,300	—	45,958	221,465	5,908,762
8	Thermal (2 + 5)	4,555,661	4,447,929	10,082	25,224	286,152	282,691	74,841
9	Total net generation (7 + 8)	16,884,855	18,440,228	1,018,382	25,224	332,110	504,156	5,983,603
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
10	Received from other provinces	...	...	—	—	30,968	87,734	714,795
11	Imported from United States ...	273,709	168,911	—	—	—	5,606	164
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	273,709	168,911	—	—	30,968	93,340	714,959
13	Total supply of energy (9 + 12)	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	705,273	—	—	—	892,578
15	Secondary .....	...	...	2,112	—	1,633	33,884	47,033
Exported to United States:								
16	Firm	253,155	167,044	—	—	—	110,724	614
17	Secondary	461,726	861,220	—	—	—	41,498	6,138
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	714,881	1,028,264	707,385	—	1,633	186,106	946,363
19	Total made available for use in Canada (13 – 18).	16,443,683	17,580,875	310,997	25,224	361,445	411,390	5,752,199
<u>Energy used in own plant</u>								
20	Firm	3,164,393	3,129,273	44,305	—	75,305	101,762	1,242,624
21	Secondary	16,522	62,093	3,197	—	—	391	53,779
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,180,915	3,191,366	47,502	—	75,305	102,153	1,296,403
<u>Sales to ultimate customers</u>								
Power:								
23	Firm	5,711,106	6,439,590	172,985	2,098	74,911	141,150	1,819,239
24	Secondary	66,210	209,379	14,470	5,301	1,826	6,534	173,970
25	General service (commercial) ..	2,284,545	2,499,812	27	5,353	76,836	50,044	911,704
26	Domestic	2,652,266	2,980,201	36,341	11,280	81,124	72,127	865,091
27	Farm(3)	119,498	135,614	—	—	—	—	—
28	Street lighting	115,502	113,458	1,830	60	3,558	3,128	34,554
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	10,949,127	12,378,054	225,653	24,092	238,255	272,983	3,804,558
30	Unallocated energy(4)	1,383,192	1,138,821	32,439	1,132	32,391	33,132	398,098
31	Distribution by non-respondents	930,449	872,634	5,403	—	15,494	3,122	253,140
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562

(1) Includes 48,758,000 kWh. of nuclear generation. (2) Includes – 11,509,000 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

Septembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
3,111,291	782,304	211,274	134,575	1,577,514	15,360	16,353	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
2,201,333(2)	15,260	277,285	806,209	168,295	1,530	4,087	Services:	
5,312,624	797,564	488,559	940,784	1,745,809	16,890	20,440	Hydro	1
125,553	—	3,831	—	827,640	—	2,119	Thermique	2
127,702	—	11,567	56,957	96,682	2,032	—	Total (1 + 2)	3
253,255	—	15,398	56,957	924,322	2,032	2,119	<u>Etablissements industriels:</u>	
3,236,844	782,304	215,105	134,575	2,405,154	15,360	18,472	Hydro	4
2,329,035	15,260	288,852	863,166	264,977	3,562	4,087	Thermique	5
5,565,879	797,564	503,957	997,741	2,670,131	18,922	22,559	Total (4 + 5)	6
905,142	66,810	15,515	398	12,458	—	—	<u>Total général</u>	
146,048	184	—	98	16,811	—	—	Énergie hydro (1 + 4)	7
1,051,190	66,994	15,515	496	29,269	—	—	Énergie thermique (2 + 5)	8
6,617,069	864,558	519,472	998,237	2,699,400	18,922	22,559	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
—	29,534	56,502	12,802	398	—	—	Reçue des autres provinces	10
4,494	37,269	10,308	—	—	—	—	Importée des États-Unis ...	11
36,245	18,929	—	—	532	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11)	12
471,398	36,375	—	—	305,811	—	—	<u>Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12)</u>	13
512,137	122,107	66,810	12,802	306,741	—	—	<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
6,104,932	742,451	452,662	985,435	2,392,659	18,922	22,559	<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
637,419	54,743	17,202	70,702	881,043	2,114	2,054	Livrée aux autres provinces:	
—	2,407	39	—	2,275	5	—	Garantie	14
637,419	57,150	17,241	70,702	883,318	2,119	2,054	Non-garantie	15
2,386,501	321,531	229,529	468,678	804,751	7,755	10,462	Exportée aux États-Unis:	
—	—	4,959	—	—	1,601	718	Garantie	16
846,481	102,960	39,529	152,399	306,382	2,697	5,400	Non-garantie	17
1,231,638	135,569	74,971	136,186	330,595	2,648	2,631	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17)	18
—	34,542	55,699	45,373	—	—	—	Total disponible à consommation au Canada (13 – 18)	19
36,193	7,661	3,850	12,632	9,828	121	2,054	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
4,500,813	602,263	408,537	815,268	1,451,556	14,822	19,254	Garantie	20
424,106	83,038	18,553	86,502	29,077	1,981	— 1,628	Non-garantie	21
542,594	—	8,331	12,963	28,708	—	2,879	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
6,617,069	864,558	519,472	998,237	2,699,400	18,922	22,559	<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
<u>Énergie:</u>								
(1) Comprend la production électrique nucléaire soit 48,758,000 kWh.	(2) Comprend la production électrique nucléaire, soit - 11,509,000 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 - November 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	146,195,332	162,005,019	9,274,556	—	695,291	2,730,734	71,367,356
2	Thermal	48,342,825	53,348,484	247,029	277,576	3,350,773	2,971,505	1,196,204(1)
3	Total net generation (1 + 2) ...	194,538,157	215,353,503	9,521,585	277,576	4,046,064	5,702,239	72,563,560
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	262,971	1,008,614	5,387,441
5	Imported from United States	2,981,730	2,075,995	—	—	—	166,779	2,262
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,981,730	2,075,995	—	—	262,971	1,175,393	5,389,703
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	5,180,815	—	—	—	6,694,149
8	Secondary .....	...	...	23,038	—	117,920	288,605	1,590,386
Exported to United States:								
9	Firm	1,693,332	1,869,453	—	—	—	1,273,390	8,264
10	Secondary	4,646,890	7,539,324	—	—	—	429,144	67,641
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,340,222	9,408,777	5,203,853	—	117,920	1,991,139	8,360,440
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	191,179,665	208,020,721	4,317,732	277,576	4,191,115	4,886,493	69,592,823
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,141,334	2,941,366	197,431	41,134	23,262	87,820	2,436,469
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	190,038,331	205,079,355	4,120,301	236,442	4,167,853	4,798,673	67,156,354

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 5,071,323,000 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 - Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
37,733,635	9,301,345	2,862,008	1,448,480	26,202,312	176,759	212,543	<u>Énergie produite nette</u>	
30,033,635(2)	417,292	3,152,383	9,651,680	1,958,596	43,557	48,254	Hydro	1
67,767,270	9,718,637	6,014,391	11,100,160	28,160,908	220,316	260,797	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
7,813,974	710,652	137,784	4,336	135,415	—	—	Reçue des autres provinces	4
1,452,543	1,234	—	1,123	452,054	—	—	Importée des États-Unis	5
9,266,517	711,886	137,784	5,459	587,469	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	255,836	638,598	137,505	4,336	—	—	Garantie	7
157,912	299,991	72,054	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
382,203	198,866	—	—	6,730	—	—	Garantie	9
5,230,096	573,017	—	—	1,239,426	—	—	Non-garantie	10
5,770,253	1,327,710	710,652	137,505	1,250,492	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
71,263,534	9,102,813	5,441,523	10,968,114	27,497,885	220,316	260,797	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
17,559	17,884	53,064	16,024	23,775	17,748	9,196	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
71,245,975	9,084,929	5,388,459	10,952,090	27,474,110	202,568	251,601	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 5,071,323,000 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 - September 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	99,330,252	109,208,515	6,129,523	-	546,268	2,108,391	45,897,432
2	Thermal	34,418,866	39,535,787	206,059	222,950	2,399,223	2,069,139	710,201(1)
3	Totals (1 + 2)	133,749,118	148,744,302	6,335,582	222,950	2,945,491	4,177,530	46,607,633
	Industry:							
4	Hydro	20,340,441	20,882,099	287,244	-	30,002	53,335	11,707,983
5	Thermal	3,262,594	3,518,281	7,775	-	278,486	394,770	226,549
6	Totals (4 + 5)	23,603,035	24,400,380	295,019	-	308,488	448,105	11,934,532
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4)	119,670,693	130,090,614	6,416,767	-	576,270	2,161,726	57,605,415
8	Thermal (2 + 5)	37,681,460	43,054,068	213,834	222,950	2,677,709	2,463,909	936,750
9	Total net generation (7 + 8)	157,352,153	173,144,682	6,630,601	222,950	3,253,979	4,625,635	58,542,165
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	-	-	215,659	710,691	3,382,559
11	Imported from United States ...	2,549,198	1,491,093	-	-	-	157,847	1,921
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,549,198	1,491,093	-	-	215,659	868,538	3,384,480
13	Total supply of energy (9 + 12)	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	5,494,173	61,926,645
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	3,203,484	-	-	-	4,961,795
15	Secondary .....	...	...	19,160	-	111,765	234,129	1,237,549
	Exported to United States:							
16	Firm	1,292,883	1,528,711	-	-	-	1,025,125	6,068
17	Secondary	3,734,413	6,011,396	-	-	-	299,458	55,732
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,027,296	7,540,107	3,222,644	-	111,765	1,558,712	6,261,144
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	154,874,055	167,095,668	3,407,957	222,950	3,357,873	3,935,461	55,665,501
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm	30,216,243	28,783,013	420,309	-	669,039	942,759	11,428,114
21	Secondary	184,808	841,453	20,304	-	9,216	4,993	766,760
22	Total used in own plant (20 + 21).	30,401,051	29,624,466	440,613	-	678,255	947,752	12,194,874
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm	51,958,383	56,625,189	1,654,464	20,736	625,468	1,260,269	17,259,668
24	Secondary	623,779	1,304,923	137,647	30,480	10,893	65,866	966,057
25	General service (commercial) ..	21,292,668	23,580,350	400,879	49,215	768,980	501,488	8,201,984
	Domestic	30,831,267	33,798,758	438,543	101,659	918,036	760,814	10,713,619
27	Farm(3)	1,419,635	1,514,048	-	-	-	-	-
28	Street lighting	1,014,613	1,037,247	15,009	1,534	30,198	27,416	321,660
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	107,140,345	117,860,515	2,646,542	203,624	2,353,575	2,615,853	37,462,988
30	Unallocated energy(4)	9,776,634	11,722,566	269,260	19,326	163,647	351,212	4,309,417
31	Distribution by non-respondents	7,556,025	7,888,121	51,542	-	162,396	20,644	1,698,222
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	5,494,173	61,926,645

(1) Includes 518,023,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,283,000 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 - Septembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
29,691,820	7,561,736	2,404,035	1,225,852	13,346,276	142,507	154,675	
23,538,911(2)	300,183	2,337,123	7,199,074	500,492	14,585	37,847	
53,230,731	7,861,919	4,741,158	8,424,926	13,846,768	157,092	192,522	
1,179,318	—	32,825	—	7,575,429	—	15,963	
994,508	—	110,424	497,376	988,151	20,242	—	
2,173,826	—	143,249	497,376	8,563,580	20,242	15,963	
30,871,138	7,561,736	2,436,860	1,225,852	20,921,705	142,507	170,638	
24,533,419	300,183	2,447,547	7,696,450	1,488,643	34,827	37,847	
55,404,557	7,861,919	4,884,407	8,922,302	22,410,348	177,334	208,485	
5,908,459	536,281	66,199	3,699	111,158	—	—	
965,587	373	—	909	364,456	—	—	
6,874,046	536,654	66,199	4,608	475,614	—	—	
62,278,603	8,398,573	4,950,606	8,926,910	22,885,962	177,334	208,485	
42	187,317	519,788	112,917	3,699	—	—	
141,403	185,164	16,493	—	—	—	—	
319,865	172,379	—	—	5,274	—	—	
4,383,634	494,994	—	—	777,578	—	—	
4,844,944	1,039,854	536,281	112,917	786,551	—	—	
57,433,659	7,358,719	4,414,325	8,813,993	22,099,411	177,334	208,485	
5,519,267	507,756	145,247	619,805	8,494,210	21,061	15,446	
16,243	17,715	559	—	5,292	371	—	
5,535,510	525,471	145,806	619,805	8,499,502	21,432	15,446	
21,641,982	2,942,819	2,033,369	3,810,532	5,217,756	73,484	84,642	
—	—	42,921	16,024	13,968	14,079	6,988	
7,907,938	1,122,488	353,694	1,447,411	2,752,117	27,799	46,357	
13,090,185	1,547,515	830,121	1,471,429	3,868,638	32,917	25,282	
—	491,508	517,201	505,339	—	—	—	
338,242	65,086	32,525	109,627	94,446	1,147	357	
42,978,347	6,169,416	3,809,831	7,360,362	11,946,925	149,426	163,626	
3,581,719	663,832	400,541	708,736	1,243,528	6,476	4,872	
5,338,083	—	58,147	125,090	409,456	—	24,541	
62,278,603	8,398,573	4,950,606	8,926,910	22,885,962	177,334	208,485	

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 518,023,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,348,283,000 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 ...	20,564,956	254,372	953,353	19,865,975	391,213	19,474,762	663,386
November — Novembre	21,643,865	331,530	915,317	21,060,078	403,777	20,656,301	721,462
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	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 ...								
November — Novembre								
December — Décembre								
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	13,173,122	4,509,467	17,682,589	2,418,529	463,838	2,882,367	20,564,956
November — Novembre	13,826,325	4,858,217	18,684,542	2,496,429	462,894	2,959,323	21,643,865
December — Décembre							

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641070