

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

JANUARY - 1973 - JANVIER

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

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

March - 1973 - Mars  
6503-513

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

Vol. 41—No. 1

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions 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.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
3,302,958	1,076,169	286,457	92,859	3,097,073	18,447	22,392	Hydro .....	1
4,177,149(1)	81,439	405,970	1,162,710	141,525	8,369	6,924	Thermique .....	2
7,480,107	1,157,608	692,427	1,255,569	3,238,598	26,816	29,316	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
737,116	104,197	37,801	100	14,305	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
108,261	43	—	134	51,835	—	—	Importée des États-Unis .....	5
845,377	104,240	37,801	234	66,140	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
7,569	34,009	64,387	14,319	100	—	—	Garantie .....	7
—	59,569	39,810	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
31,013	4,104	—	—	1,065	—	—	Garantie .....	9
587,315	87,551	—	—	311,413	—	—	Non-garantie .....	10
625,897	185,233	104,197	14,319	312,578	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,699,587	1,076,615	626,031	1,241,484	2,992,160	26,816	29,316	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,585	—	2,580	1,373	805	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2)	13
7,699,587	1,076,615	621,446	1,241,484	2,989,580	25,443	28,511	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,259,074,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisés sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy  
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>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	<u>Utilities:</u>							
1	Hydro .....	11,089,797	13,663,092	1,479,026	-	59,798	283,447	5,550,494
2	Thermal .....	5,130,900	4,761,149	22,099	28,002	299,815	196,044	31,357(1)
3	Totals (1 + 2) .....	16,220,697	18,424,241	1,501,125	28,002	359,613	479,491	5,581,851
	<u>Industry:</u>							
4	Hydro .....	2,371,588	2,496,186	37,139	-	11,877	9,667	1,339,612
5	Thermal .....	352,921	463,201	-	-	34,211	46,854	22,966
6	Totals (4 + 5) .....	2,724,509	2,959,387	37,139	-	46,088	56,521	1,362,578
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	13,461,385	16,159,278	1,516,165	-	71,675	293,114	6,890,106
8	Thermal (2 + 5) .....	5,483,821	5,224,350	22,099	28,002	334,026	242,898	54,323
9	Total net generation (7 + 8)	18,945,206	21,383,628	1,538,264	28,002	405,701	536,012	6,944,429
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	-	-	27,388	176,245	1,073,686
11	Imported from United States ...	247,708	331,605	-	-	-	3,503	240
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	247,708	331,605	-	-	27,388	179,748	1,073,926
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,192,914	21,715,233	1,538,264	28,002	433,089	715,760	8,018,355
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	<u>Delivered to other provinces:</u>							
14	Firm .....	...	...	1,063,236	-	-	-	783,756
15	Secondary .....	...	...	2,030	-	2,053	31,132	256,989
	<u>Exported to United States:</u>							
16	Firm .....	159,173	165,004	-	-	-	126,329	1,167
17	Secondary .....	377,478	762,502	-	-	-	81,497	5,215
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	536,651	927,506	1,065,266	-	2,053	238,958	1,047,127
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	18,656,263	20,787,727	472,998	28,002	431,036	476,802	6,971,228
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,219,529	3,336,877	199,021	-	89,533	108,880	1,284,178
21	Secondary .....	124,736	179,145	2,837	-	-	2,123	171,222
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,344,265	3,516,022	201,858	-	89,533	111,003	1,455,400
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	<u>Power:</u>							
23	Firm .....	5,967,475	6,643,875	96,624	1,667	76,658	143,238	1,921,733
24	Secondary .....	87,585	255,685	15,022	5,382	1,741	6,151	220,602
25	General service (commercial) ..	2,507,771	2,765,128	55,990	4,938	80,015	62,256	928,772
26	Domestic .....	3,174,165	3,520,709	57,481	11,462	93,561	93,183	950,243
27	Farm(3) .....	142,048	151,426	-	-	-	-	-
28	Street lighting .....	123,381	133,253	2,388	207	3,910	3,218	35,185
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	12,002,425	13,470,076	227,505	23,656	255,885	308,046	4,056,535
30	Unallocated energy(4) .....	2,206,419	2,597,189	39,859	4,346	66,541	54,730	1,066,072
31	Distribution by non-respondents	1,103,154	1,204,440	3,776	-	19,077	3,023	393,221
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	19,192,914	21,715,233	1,538,264	28,002	433,089	715,760	8,018,355

(1) Includes 26,009,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 723,040,000 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

November 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
3,273,689	921,508	199,427	96,293	1,762,963	17,266	19,181	Hydro .....	1
2,689,801(2)	71,752	358,552	961,270	94,309	2,443	5,705	Thermique .....	2
5,963,490	993,260	557,979	1,057,563	1,857,272	19,709	24,886	Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
133,385	—	4,672	—	957,753	—	2,081	Hydro .....	4
171,979	—	9,502	55,968	119,553	2,168	—	Thermique .....	5
305,364	—	14,174	55,968	1,077,306	2,168	2,081	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
3,407,074	921,508	204,099	96,293	2,720,716	17,266	21,262	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
2,861,780	71,752	368,054	1,017,238	213,862	4,611	5,705	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,268,854	993,260	572,153	1,113,531	2,934,578	21,877	26,967	Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
927,971	82,948	38,643	235	12,898	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
282,751	253	—	117	44,741	—	—	Importée des États-Unis ...	11
1,210,722	83,201	38,643	352	57,639	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,479,576	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967	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:	
—	37,840	58,967	12,909	235	—	—	Garantie .....	14
4,676	62,210	23,981	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
35,614	1,134	—	—	760	—	—	Exportée aux États-Unis:	
372,514	55,688	—	—	247,588	—	—	Garantie .....	16
412,804	156,872	82,948	12,909	248,583	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
7,066,772	919,589	527,848	1,100,974	2,743,634	21,877	26,967	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
562,205	58,969	15,954	69,823	943,994	2,301	2,019	Garantie .....	20
—	169	80	—	2,705	9	—	Non-garantie .....	21
562,205	59,138	16,034	69,823	946,699	2,310	2,019	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
2,618,153	348,034	256,763	458,262	709,846	2,194	10,703	Garantie .....	23
—	—	4,465	—	—	1,506	816	Non-garantie .....	24
934,753	135,783	39,998	160,799	351,447	3,343	7,034	Service général (commercial).	25
1,422,411	181,671	96,330	163,991	442,289	3,810	4,277	Service domestique .....	26
—	49,162	61,817	40,447	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
39,617	10,153	5,232	15,825	17,332	139	47	Éclairage des rues .....	28
5,014,934	724,803	464,605	839,324	1,520,914	10,992	22,877	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
769,975	135,648	39,785	176,029	237,704	8,575	- 2,075	Énergie sans utilisation(4)	30
719,658	—	7,424	15,798	38,317	—	4,146	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
7,479,576	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 723,040,000 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 .....	160,426,507 <sup>r</sup>	179,113,080	10,928,466	—	787,808	2,953,668	78,629,523
2	Thermal .....	54,701,561 <sup>r</sup>	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 prov- inces 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	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
41,169,943	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	Hydro .....	1
33,511,929(2)	521,416	3,587,505	10,794,297	2,126,549	49,745	54,610	Thermique .....	2
74,681,872	10,902,057	6,712,623	12,360,933	31,268,321	244,680	289,180	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 provin- ces 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 - 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>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	<u>Utilities:</u>							
1	Hydro .....	121,104,695	136,130,503	8,911,405	-	650,612	2,656,067	56,909,485
2	Thermal .....	44,368,448	48,769,714	239,254	277,576	3,004,645	2,485,258	825,275(1)
3	Totals (1 + 2) .....	165,473,143	184,900,217	9,150,659	277,576	3,655,257	5,141,325	57,734,760
	<u>Industry:</u>							
4	Hydro .....	25,063,415	25,802,241	363,151	-	44,679	74,667	14,298,192
5	Thermal .....	3,974,455	4,445,451	7,775	-	346,128	486,247	271,401
6	Totals (4 + 5) .....	29,037,870	30,247,692	370,926	-	390,807	560,914	14,569,593
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	146,168,110	161,932,744	9,274,556	-	695,291	2,730,734	71,207,677
8	Thermal (2 + 5) .....	48,342,903	53,215,165	247,029	277,576	3,350,773	2,971,505	1,096,676
9	Total net generation (7 + 8)	194,511,013	215,147,909	9,521,585	277,576	4,046,064	5,702,239	72,304,353
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
10	Received from other provinces							
11	Imported from United States ...	...	...	-	-	262,971	1,008,614	5,387,441
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,981,730	2,077,070	-	-	262,971	1,175,393	5,389,778
13	Total supply of energy (9 + 12)	197,492,743	217,224,979	9,521,585	277,576	4,309,035	6,877,632	77,694,131
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	5,180,815	-	-	-	6,694,149
15	Secondary .....	...	...	23,038	-	117,920	288,605	1,590,386
	Exported to United States:							
16	Firm .....	1,693,164	1,889,950	-	-	-	1,282,563	8,374
17	Secondary .....	4,647,058	7,546,948	-	-	-	428,102	66,856
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	6,340,222	9,436,898	5,203,853	-	117,920	1,999,270	8,359,765
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	191,152,251	207,788,081	4,317,730	277,576	4,191,115	4,878,362	69,334,366
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	36,786,577	35,469,442	672,452	-	840,499	1,164,577	14,032,916
21	Secondary .....	363,419	1,192,897	26,899	-	9,935	10,422	1,097,757
22	Total used in own plant (20 + 21).	37,149,996	36,662,339	699,351	-	850,434	1,174,999	15,130,673
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	63,821,412	69,683,310	1,972,172	24,446	786,446	1,551,386	20,974,261
24	Secondary .....	777,915	1,798,945	170,532	41,134	14,046	78,870	1,385,347
25	General service (commercial) ..	26,070,869	28,933,606	503,001	58,963	936,379	620,844	10,016,480
26	Domestic .....	37,154,273	40,789,110	538,117	123,552	1,096,915	932,715	12,636,016
27	Farm(3) .....	1,682,682	1,805,435	-	-	-	-	-
28	Street lighting .....	1,263,512	1,309,526	19,597	1,945	37,883	33,818	392,074
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	130,770,663	144,319,932	3,203,419	250,040	2,871,669	3,217,633	45,404,178
30	Unallocated energy(4) .....	13,568,234	16,805,561	353,333	27,536	270,028	459,216	6,439,355
31	Distribution by non-respondents	9,663,628	10,000,249	61,629	-	198,984	26,514	2,360,160
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	197,492,743	217,224,979	9,521,585	277,576	4,309,035	6,877,632	77,694,131

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 5,071,261,000 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 - Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
36,370,273	9,301,345	2,820,135	1,448,480	16,693,598	176,759	192,344	Hydro .....	1
28,650,992(2)	419,876	3,021,196	9,042,857	735,797	18,734	48,254	Thermique .....	2
65,021,265	9,721,221	5,841,331	10,491,337	17,429,395	195,493	240,598	Total (1 + 2) .....	3
1,450,766	—	41,873	—	9,508,714	—	20,199	Établissements industriels:	
1,345,997	—	131,187	608,823	1,223,199	24,694	—	Hydro .....	4
2,796,763	—	173,060	608,823	10,731,913	24,694	20,199	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
37,821,039	9,301,345	2,862,008	1,448,480	26,202,312	176,759	212,543	<u>Total général</u>	
29,996,989	419,876	3,152,383	9,651,680	1,958,996	43,428	48,254	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
67,818,028	9,721,221	6,014,391	11,100,160	28,161,308	220,187	260,797	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
7,813,974	710,652	137,784	4,336	135,415	—	—	Reçue des autres provinces	10
1,452,543	1,234	—	1,123	453,054	—	—	Importée des États-Unis ...	11
9,266,517	711,886	137,784	5,459	588,469	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
77,084,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	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	255,836	638,598	137,505	4,336	—	—	Garantie .....	14
157,912	299,991	72,054	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
393,417	198,866	—	—	6,730	—	—	Exportée aux États-Unis:	
5,239,407	573,157	—	—	1,239,426	—	—	Garantie .....	16
5,790,778	1,327,850	710,652	137,505	1,250,492	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
71,293,767	9,105,257	5,441,523	10,968,114	27,499,285	220,187	260,797	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
6,750,504	624,760	179,132	759,488	10,399,796	25,760	19,558	Garantie .....	20
17,559	18,053	683	—	9,807	389	1,393	Non-garantie .....	21
6,768,063	642,813	179,815	759,488	10,409,603	26,149	20,951	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
26,730,035	3,626,760	2,507,677	4,728,914	6,591,099	84,172	105,942	Garantie .....	23
—	—	52,381	16,024	13,968	17,445	9,198	Non-garantie .....	24
9,731,940	1,373,519	430,654	1,760,776	3,409,502	34,409	57,139	Service général (commercial).	25
16,018,933	1,882,946	1,011,273	1,786,044	4,690,304	40,038	32,257	Service domestique .....	26
—	582,785	634,618	588,032	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
417,799	84,387	42,546	140,400	137,210	1,420	447	Éclairage des rues .....	28
52,898,707	7,550,397	4,679,149	9,020,190	14,842,083	177,484	204,983	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
5,018,841	912,047	508,241	1,032,605	1,761,629	16,554	6,176	Énergie sans utilisation(4)	30
6,608,156	—	74,318	155,831	485,970	—	28,687	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
7,084,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	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 5,071,261,000 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  
January - 1973 - Janvier

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 ...	23,803,855	171,394	1,203,118	22,772,131	477,410	22,294,721	767,866
February - Février ..							
March - Mars .....							
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  
January - November - 1972 - Janvier - Novembre

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - 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
November - Novembre	3,520,709	151,426	2,765,128	9,799,095	434,652	10,233,747	133,253	16,804,263
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, 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 <sup>r</sup>	50,346,934 <sup>r</sup>	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	150,624,065	54,545,261	205,169,326	28,325,539	4,812,737	33,138,276	238,307,602
<u>1973</u>							
January - Janvier .....	14,448,018	6,330,622	20,778,640	2,519,011	506,204	3,025,215	23,803,855
February - Février .....							
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre .....							
October - Octobre .....							
November - Novembre .....							
December - Décembre .....							





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



**1010641072**