

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

FEBRUARY - 1973 - FÉVRIER

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

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

April - 1973 - Avril  
5-3301-513

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

Vol. 1 — No. 2

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

February 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kWh. — milliers de kWh.								
<u>Net generation</u>								
1	Hydro .....	13,997,578	15,896,046	1,536,915	—	77,865	273,677	6,767,698
2	Thermal .....	6,141,102	6,073,613	41,856	27,881	303,904	265,139	32,103
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,138,680	21,969,659	1,578,771	27,881	381,769	538,816	6,799,801
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	35,889	178,817	1,143,886
5	Imported from United States .....	251,012	183,522	—	—	—	3,450	301
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	251,012	183,522	—	—	35,889	182,267	1,144,187
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,132,876	—	—	—	580,305
8	Secondary .....	...	...	—	—	568	39,579	349,712
Exported to United States:								
9	Firm .....	164,031	162,490	—	—	—	128,142	1,080
10	Secondary .....	505,787	1,070,811	—	—	—	70,536	6,366
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	669,818	1,233,301	1,132,876	—	568	238,257	937,463
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,719,874	20,919,880	445,895	27,881	417,090	482,826	7,006,525
13	Secondary energy used in Canada(2)	232,018	430,324	16,656	5,203	1,761	17,451	379,976
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,487,856	20,489,556	429,239	22,678	415,329	465,375	6,626,549

(1) Includes 1,146,795,000 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

Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kWh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
3,009,074	986,409	251,931	125,887	2,829,645	16,512	20,433	Hydro .....	1
3,799,035(1)	69,126	372,705	991,845	156,115	7,477	6,427	Thermique .....	2
6,808,109	1,055,535	624,636	1,117,732	2,985,760	23,989	26,860	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
798,605	92,737	36,125	1,065	7,057	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
128,741	360	—	114	50,556	—	—	Importée des États-Unis .....	5
927,346	93,097	36,125	1,179	57,613	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	30,418	57,987	7,570	1,065	—	—	Garantie .....	7
7,320	52,031	34,750	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
28,515	3,965	—	—	788	—	—	Garantie .....	9
568,592	74,426	—	—	350,891	—	—	Non-garantie .....	10
604,427	160,840	92,737	7,570	352,744	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,131,028	987,792	568,024	1,111,341	2,690,629	23,989	26,860	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
272	—	5,000	—	2,041	1,196	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2)	13
7,130,756	987,792	563,024	1,111,341	2,688,588	22,793	26,092	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,146,795,000 kWh.

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

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

December 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kwh.								
<u>Supply of electric energy</u>								
<u>Net generation</u>								
Utilities:								
1	Hydro .....	11,779,844	13,713,438	1,620,540	—	73,175	209,274	5,113,074
2	Thermal .....	5,907,698	5,761,696	48,540	30,928	342,858	218,394	9,121
3	Totals (1 + 2) .....	17,687,542	19,475,134	1,669,080	30,928	416,033	427,668	5,122,195
Industry:								
4	Hydro .....	2,522,119	2,523,298	33,370	—	19,342	13,660	1,365,181
5	Thermal .....	380,250	480,385	1,336	—	19,643	55,145	23,823
6	Totals (4 + 5) .....	2,902,369	3,003,683	34,706	—	38,985	68,805	1,389,004
<u>Grand total</u>								
7	Hydro (1 + 4) .....	14,301,963	16,236,736	1,653,910	—	92,517	222,934	6,478,255
8	Thermal (2 + 5) .....	6,287,948	6,242,081	49,876	30,928	362,501	273,539	32,944
9	Total net generation (7 + 8)	20,589,911	22,478,817	1,703,786	30,928	455,018	496,473	6,511,199
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
10	Received from other provinces	...	...	—	—	5,254	209,237	1,214,414
11	Imported from United States ...	271,543	363,847	—	—	—	4,332	266
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	271,543	363,847	—	—	5,254	213,569	1,214,680
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	460,272	710,042	7,725,879
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	1,195,631	—	—	—	617,125
15	Secondary .....	...	...	1,051	—	7,340	5,254	273,921
Exported to United States:								
16	Firm .....	155,937	156,163	—	—	—	116,538	1,309
17	Secondary .....	385,174	783,735	—	—	—	57,588	6,347
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	541,111	939,898	1,196,682	—	7,340	179,380	898,702
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	20,320,343	21,902,766	507,104	30,928	452,932	530,662	6,827,177
<u>Energy used in own plant</u>								
20	Firm .....	3,228,737	3,471,446	206,687	—	78,731	112,338	1,344,081
21	Secondary .....	117,867	212,213	2,693	—	—	7,750	199,897
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,346,604	3,683,659	209,380	—	78,731	120,088	1,543,978
<u>Sales to ultimate customers</u>								
Power:								
23	Firm .....	6,082,199	7,320,911	91,319	1,664	77,512	140,411	2,603,813
24	Secondary .....	67,351	429,402	16,938	5,342	1,734	7,194	391,120
25	General service (commercial) ..	2,651,758	3,198,508	58,076	5,062	98,059	67,000	1,260,708
26	Domestic .....	3,592,610	4,360,047	63,883	12,844	110,142	105,378	1,485,295
27	Farm(2) .....	142,358	178,334	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	139,867	145,330	2,675	219	4,154	3,261	39,784
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	12,676,143	15,632,532	232,891	25,131	291,601	323,244	5,780,720
30	Unallocated energy(3) .....	3,064,469	1,561,896	60,210	5,797	62,245	86,414	— 629,735
31	Distribution by non-respondents	1,233,127	1,024,679	4,623	—	20,355	916	132,214
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	460,272	710,042	7,725,879

(1) Includes 1,045,311,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,211,444	1,079,296	258,314	117,565	1,992,690	18,176	19,890	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
3,443,577(1)	104,124	424,812	1,079,194	50,058	3,734	6,356	<u>Énergie produite nette</u>
6,655,021	1,183,420	683,126	1,196,759	2,042,748	21,910	26,246	Services:
137,451	—	4,796	591	946,770	—	2,137	Hydro ..... 1
186,045	—	10,310	63,889	117,994	2,200	—	Thermique ..... 2
323,496	—	15,106	64,480	1,064,764	2,200	2,137	Total (1 + 2) ..... 3
3,348,895	1,079,296	263,110	118,156	2,939,460	18,176	22,027	<u>Établissements industriels:</u>
3,629,622	104,124	435,122	1,143,083	168,052	5,934	6,356	Hydro ..... 4
6,978,517	1,183,420	698,232	1,261,239	3,107,512	24,110	28,383	Thermique ..... 5
							Total (4 + 5) ..... 6
749,922	98,081	45,659	219	10,575	—	—	<u>Total général</u>
294,756	88	—	132	64,273	—	—	Énergie hydro (1 + 4) ..... 7
1,044,678	98,169	45,659	351	74,848	—	—	Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
8,023,195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	28,383	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:
14	38,218	63,657	10,932	219	—	—	Garantie ..... 14
17,732	67,857	34,410	—	—	—	—	Non-garantie ..... 15
32,962	4,383	—	—	971	—	—	Exportée aux États-Unis:
409,676	69,489	—	—	240,635	—	—	Garantie ..... 16
460,384	179,947	98,067	10,932	241,825	—	—	Non-garantie ..... 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..... 18
7,562,811	1,101,642	645,824	1,250,658	2,940,535	24,110	28,383	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..... 19
613,798	61,159	16,989	78,349	954,895	2,343	2,076	<u>Énergie utilisée sur place</u>
—	435	109	—	1,314	15	—	Garantie ..... 20
613,798	61,594	17,098	78,349	956,209	2,358	2,076	Non-garantie ..... 21
							Total utilisé sur place (20 + 21) ..... 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							<u>Énergie:</u>
2,661,201	354,564	247,281	443,018	681,052	8,745	10,331	Garantie ..... 23
—	—	4,967	—	—	1,445	662	Non-garantie ..... 24
991,950	165,420	41,113	171,788	330,255	4,009	5,068	Service général (commercial) ..... 25
1,540,050	225,778	112,239	199,837	495,799	4,791	4,011	Service domestique ..... 26
—	59,295	65,105	53,934	—	—	—	Service agricole(2) ..... 27
40,393	10,971	5,785	17,418	20,487	139	44	Éclairage des rues ..... 28
5,233,594	816,028	476,490	885,995	1,527,593	19,129	20,116	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) ..... 29
918,059	224,020	146,206	267,990	416,428	2,623	1,639	Énergie sans utilisation(3) ..... 30
797,360	—	6,030	18,324	40,305	—	4,552	Énergie distribuée par les non-répondants ..... 31
8,023,195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	28,383	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) ..... 32

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

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - February 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. - milliers de kWh.								
<u>Net generation</u>								
1	Hydro .....	28,755,142	32,863,075	3,225,839	-	160,702	464,628	13,875,660
2	Thermal .....	12,548,590	12,910,439	91,940	59,023	678,735	559,473	134,452
3	Total net generation (1 + 2) ...	41,303,732	45,773,514	3,317,779	59,023	839,437	1,024,101	14,010,112
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	40,055	207,170	2,382,733
5	Imported from United States .....	561,358	354,916	-	-	-	14,228	644
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	561,358	354,916	-	-	40,055	221,398	2,383,377
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,359,978	-	-	-	1,034,105
8	Secondary .....	...	...	-	-	7,673	47,921	598,485
Exported to United States:								
9	Firm .....	339,188	337,230	-	-	-	265,439	2,341
10	Secondary .....	938,154	2,099,189	-	-	-	107,462	11,539
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,277,342	2,436,419	2,359,978	-	7,673	420,822	1,646,470
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	40,587,748	43,692,011	957,801	59,023	871,819	824,677	14,747,019
13	Secondary energy used in Canada(2)	458,503	907,734	32,291	10,577	3,502	36,290	806,454
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	40,129,245	42,784,277	925,510	48,446	868,317	788,387	13,940,565

(1) Includes 2,405,869,000 kwh. of nuclear generation.

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

TABLEAU 3. Statistique cumulatrice provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. - milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
6,312,032	2,062,578	538,388	218,746	5,926,718	34,959	42,825	Hydro .....	1
7,976,184(1)	150,565	778,675	2,154,555	297,640	15,846	13,351	Thermique .....	2
14,288,216	2,213,143	1,317,063	2,373,301	6,224,358	50,805	56,176	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
1,535,721	196,934	73,926	1,165	21,362	-	-	Reçue des autres provinces .....	4
237,002	403	-	248	102,391	-	-	Importée des États-Unis .....	5
1,772,723	197,337	73,926	1,413	123,753	-	-	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	64,427	122,374	21,889	1,165	-	-	Garantie .....	7
7,320	111,600	74,560	-	-	-	-	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
59,528	8,069	-	-	1,853	-	-	Garantie .....	9
1,155,907	161,977	-	-	662,304	-	-	Non-garantie .....	10
1,230,324	346,073	196,934	21,889	665,322	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
14,830,615	2,064,407	1,194,055	2,352,825	5,682,789	50,805	56,176	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
272	-	9,585	-	4,621	2,569	1,573	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
14,830,343	2,064,407	1,184,470	2,352,825	5,678,168	48,236	54,603	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,405,869,000 kWh.

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

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - December 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. - milliers de kWh.								
<u>Supply of electric energy</u>								
<u>Net generation</u>								
Utilities:								
1	Hydro .....	132,851,924	149,843,941	10,531,945	-	723,787	2,865,341	62,022,559
2	Thermal .....	50,346,934	54,531,410	287,794	308,504	3,347,503	2,703,652	834,396 (1)
3	Totals (1 + 2) .....	183,198,858	204,375,351	10,819,739	308,504	4,071,290	5,568,993	62,856,955
Industry:								
4	Hydro .....	27,574,583	28,325,539	396,521	-	64,021	88,327	15,663,373
5	Thermal .....	4,354,627	4,925,836	9,111	-	365,771	541,392	295,224
6	Totals (4 + 5) .....	31,929,210	33,251,375	405,632	-	429,792	629,719	15,958,597
<u>Grand total</u>								
7	Hydro (1 + 4) .....	160,426,507	178,169,480	10,928,466	-	787,808	2,953,668	77,685,932
8	Thermal (2 + 5) .....	54,701,561	59,457,246	296,905	308,504	3,713,274	3,245,044	1,129,620
9	Total net generation (7 + 8)	215,128,068	237,626,726	11,225,371	308,504	4,501,082	6,198,712	78,815,552
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
10	Received from other provinces							
11	Imported from United States ...	...	...	-	-	268,225	1,217,851	6,601,855
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	3,253,273	2,440,917	-	-	268,225	171,111	2,603
13	Total supply of energy (9 + 12)	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
14	Firm .....	...	...	6,376,446	-	-	-	7,311,274
15	Secondary .....	...	...	24,089	-	125,260	293,859	1,864,307
Exported to United States:								
16	Firm .....	1,849,269	2,046,098	-	-	-	1,399,100	9,583
17	Secondary .....	5,032,064	8,330,683	-	-	-	485,690	73,203
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	6,881,333	10,376,781	6,400,535	-	125,260	2,178,649	9,258,367
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	211,500,008	229,690,862	4,824,836	308,504	4,644,047	5,409,025	76,161,643
<u>Energy used in own plant</u>								
20	Firm .....	40,004,285	38,940,888	879,139	-	919,230	1,276,915	15,376,997
21	Secondary .....	481,286	1,405,110	29,592	-	9,935	18,172	1,297,654
22	Total used in own plant (20 + 21).	40,485,571	40,345,998	908,731	-	929,165	1,295,087	16,674,651
<u>Sales to ultimate customers</u>								
Power:								
23	Firm .....	69,941,784	77,004,221	2,063,491	26,110	863,958	1,691,797	23,578,074
24	Secondary .....	845,266	2,228,347	187,470	46,476	15,780	86,064	1,776,467
25	General service (commercial) ..	28,722,627	32,132,114	561,077	64,025	1,034,438	687,844	11,277,188
Domestic .....								
26	1,825,040	40,746,883	45,149,157	602,000	136,396	1,207,057	1,038,093	14,121,311
27	Farm(3) .....	1,403,379	1,983,769	-	-	-	-	-
28	Street lighting .....	143,484,979	1,454,856	22,272	2,164	42,037	37,079	431,858
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	18,367,472	159,952,464	3,436,310	275,171	3,163,270	3,540,877	51,184,898
30	Unallocated energy(4) .....	16,632,703	66,252	33,333	332,273	545,631	5,800,720	
31	Distribution by non-respondents	10,896,755	11,024,928	-	219,339	27,430	1,492,374	
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010

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

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

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

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

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

February - 1973 - Février

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 ..	21,969,659	183,522	1,233,301	20,919,880	430,324	20,489,556	784,631
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 - December - 1972 - Janvier - Décembre

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	16,804,265
December - Décembre	4,360,047	178,334	3,198,508	10,584,505	641,165	11,225,670	145,330	19,107,889
Year - Année .....	45,149,157	1,983,769	32,132,114	115,258,282	3,612,453	108,870,735	1,454,856	199,590,631

(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

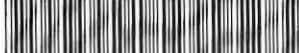
CANADA

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	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941 <sup>r</sup>	54,531,410 <sup>r</sup>	204,375,351 <sup>r</sup>	28,325,539	4,925,836 <sup>r</sup>	33,251,375 <sup>r</sup>	237,626,726 <sup>r</sup>
<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 .....	13,676,354	5,645,720	19,322,074	2,219,692	427,893	2,647,585	21,969,659
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



**1010641073**