

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1974 - MAI



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

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

July - 1974 - Juillet
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 5

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

May 1974

No.	Canada 1973	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	16,170,329	18,294,477	2,260,501	—	61,890	417,108	6,886,446
2	Thermal	4,854,343	4,272,840	49,118	29,032	328,388	186,946	20,296
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,024,672	22,567,317	2,309,619	29,032	390,278	604,054	6,906,742
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	62,825	300,011	1,760,455
5	Imported from United States	208,074	182,374	—	—	—	5,656	247
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	208,074	182,374	—	—	62,825	305,667	1,760,702
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,727,845	—	—	—	961,603
8	Secondary .....	...	...	—	—	47	66,317	162,802
Exported to United States:								
9	Firm	205,008	179,088	—	—	—	137,089	1,130
10	Secondary	1,202,530	1,027,282	—	—	—	188,032	58,433
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,407,538	1,206,370	1,727,845	—	47	391,438	1,183,968
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,825,208	21,543,321	581,774	29,032	453,056	518,283	7,483,476
13	Secondary energy used in Canada(2)	372,259	417,092	20,200	—	6	8,453	370,242
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,452,949	21,126,229	561,574	29,032	453,050	509,830	7,113,234

(1) Includes 1,216,695,000 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

Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kWh. — milliers de kWh								
4,150,343	1,133,677	360,892	355,822	2,632,980	13,319	21,499	<u>Énergie produite nette</u>	
2,546,166(1)	17,444	228,346	739,326	118,848	3,572	5,403	Hydro	1
6,696,509	1,151,121	589,238	1,095,148	2,751,828	16,846	26,902	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
954,502	67,354	38,192	11,884	11,611	—	—	Reçue des autres provinces	4
141,941	144	—	88	34,298	—	—	Importée des États-Unis	5
1,096,443	67,498	38,192	11,972	45,909	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	120,502	50,874	11,631	11,884	—	—	Garantie	7
29,118	47,731	16,480	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
36,262	3,949	—	—	658	—	—	Garantie	9
601,328	114,815	—	—	64,674	—	—	Non-garantie	10
666,708	286,997	67,354	11,631	77,216	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,126,244	931,622	560,076	1,095,489	2,720,521	16,846	26,902	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	10,108	4,455	—	2,431	1,197	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,126,244	921,514	555,621	1,095,489	2,718,090	15,649	26,902	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,216,695,000 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

March 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro	14,996,439	15,797,748	2,274,978	—	70,020	227,008	6,112,442
2	Thermal	5,132,809	6,506,863	50,720	32,027	368,355	209,489	6,336
3	Totals (1 + 2)	20,129,248	22,304,611	2,325,698	32,027	438,375	436,497	6,118,778
	Industry:							
4	Hydro	2,427,140	2,842,369	29,466	—	3,370	9,435	1,670,601
5	Thermal	508,212	491,197	86	—	39,842	40,978	16,547
6	Totals (4 + 5)	2,935,352	3,333,566	29,552	—	43,212	50,413	1,687,148
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	17,423,579	18,640,117	2,304,444	—	73,390	236,443	7,783,043
8	Thermal (2 + 5)	5,641,021	6,998,060	50,806	32,027	408,197	250,467	22,883
9	Total net generation (7 + 8)	23,064,600	25,638,177	2,355,250	32,027	481,587	486,910	7,805,926
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	11,358	257,481	1,779,861
11	Imported from United States	141,778	69,547	—	—	—	5,571	327
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	141,778	69,547	—	—	11,358	263,052	1,780,188
13	Total supply of energy (9 + 12)	23,206,378	25,707,724	2,355,250	32,027	492,945	749,962	9,586,114
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,748,630	—	—	—	897,780
15	Secondary .....	...	...	—	—	3,616	15,354	192,142
	Exported to United States:							
16	Firm	184,896	183,491	—	—	—	111,579	1,196
17	Secondary	1,327,960	1,527,816	—	—	—	75,538	136,422
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,512,856	1,711,307	1,748,630	—	3,616	202,471	1,227,540
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	21,693,522	23,996,417	606,620	32,027	489,329	547,491	8,358,574
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,530,848	3,565,210	50,965	—	88,291	115,899	1,413,584
21	Secondary	189,170	249,093	605	—	—	757	241,805
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,720,018	3,810,303	51,570	—	88,291	116,656	1,655,389
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	5,220,132	5,863,310	72,555	12,539	110,206	120,395	1,473,557
	Secondary	7,301	36,988	—	—	6	1,323	35,659
	Loads of 5,000 kw, and over:							
25	Firm	5,232,315	5,246,872	286,999	—	85,215	109,724	2,150,709
26	Secondary	266,283	252,521	11,249	—	—	7,017	225,692
27	Domestic	4,689,227	5,174,350	94,399	14,161	147,095	129,501	1,814,096
28	Farm(2)	211,949	242,040	—	—	—	—	—
29	Street lighting	134,060	128,618	2,340	202	4,280	3,565	43,396
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	15,761,267	16,944,699	467,542	26,902	346,802	371,525	5,743,109
31	Unallocated energy(3)	1,102,964	2,276,035	82,136	5,125	31,350	56,497	913,998
32	Distribution by non-respondents	1,109,273	965,380	5,372	—	22,886	2,813	46,078
33	Total dispossl of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	23,206,378	25,707,724	2,355,250	32,027	492,945	749,962	9,586,114

(1) Includes 1,279,431,000 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

Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kWh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
3,493,374 4,197,037(1)	1,288,402 9,714	264,478 423,800	111,715 1,101,226	1,919,531 93,201	15,769 7,088	20,031 7,870	
<u>Énergie produite nette:</u>							
						Services: Hydro Thermique	1 2
7,690,411	1,298,116	688,278	1,212,941	2,012,732	22,857	27,901	Total (1 + 2)
143,193 199,532	— 9,060	4,780 11,699	— 54,929	979,795 116,018	— 2,506	1,729 —	<u>Établissements industriels:</u> Hydro Thermique
342,725	9,060	16,479	54,929	1,095,813	2,506	1,729	Total (4 + 5)
3,636,567 4,396,569	1,288,402 18,774	269,258 435,499	111,715 1,156,155	2,899,326 209,219	15,769 9,594	21,760 7,870	<u>Totals général:</u> Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)
8,033,136	1,307,176	704,757	1,267,870	3,108,545	25,363	29,630	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>							
960,046 9,182	104,004 242	50,460 —	17,322 100	12,984 54,125	— —	— —	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis
969,228	104,246	50,460	17,422	67,109	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
3,002,363	1,411,422	755,217	1,285,292	3,175,654	25,363	29,630	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
— 27,235	59,684 114,739	59,044 44,960	13,010 —	17,322 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie
26,893 1,069,876	5,759 99,970	— —	— —	38,064 146,010	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie
1,124,004	280,152	104,004	13,010	201,396	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).
7,878,360	1,131,270	651,213	1,272,282	2,974,258	25,363	29,630	Total disponible à consommation au Canada (13 – 18).
<u>Énergie utilisée sur place:</u>							
719,365 —	84,117 —	19,463 100	101,295 —	968,000 1,826	2,559 —	1,672 —	Garantie Non-garantie
719,365	84,117	19,563	101,295	969,826	2,559	1,672	Total utilisé sur place (20 + 21)
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>							
2,373,284 —	301,168 —	127,456 —	577,836 —	680,641 —	6,929 —	6,744 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie Non-garantie
1,464,515 —	268,012 —	192,801 3,087	166,839 —	498,748 4,190	9,581 1,286	13,729 —	Puissance de 5,000 kW ou plus: Garantie Non-garantie
1,809,802 —	238,545 89,224	121,088 67,048	232,690 85,768	562,286 —	5,473 —	5,214 —	Service domestique Service agricole(2) Éclairage des rues
43,015	8,580	4,509	16,229	2,297	153	52	
5,690,616	905,529	515,989	1,079,362	1,748,162	23,422	25,739	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).
654,024 814,355	141,624 —	106,784 8,877	73,748 17,877	213,812 42,458	— 618 —	— 2,445 — 4,664	Énergie sans utilisation(3) Énergie distribuée par les non-répondants
* 002,364	1,411,422	755,217	1,285,292	3,175,654	25,363	29,630	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,279,431,000 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-May 1974

No.	Canada 1973	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	82,379,265	89,045,521	11,246,439	—	340,770	1,358,126	36,538,198
2	Thermal	28,542,677	31,997,601	237,846	157,878	1,912,628	1,256,644	124,523
3	Total net generation (1 + 2) ...	110,921,942	121,043,122	11,484,285	157,878	2,253,398	2,614,770	36,662,721
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	130,750	1,398,219	8,801,275
5	Imported from United States	849,335	647,234	—	—	—	25,054	1,650
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	849,335	647,234	—	—	130,750	1,423,273	8,802,925
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	8,623,944	—	—	—	4,714,580
8	Secondary .....	...	...	—	—	20,171	150,082	576,540
Exported to United States:								
9	Firm	879,846	922,468	—	—	—	621,549	5,546
10	Secondary	5,739,188	6,151,518	—	—	—	547,792	455,260
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,619,034	7,073,986	8,623,944	—	20,171	1,319,423	5,751,926
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	105,152,243	114,616,370	2,860,341	157,878	2,363,977	2,718,620	39,713,720
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,061,367	1,754,715	22,994	—	123	18,559	1,618,970
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	103,090,876	112,861,655	2,837,347	157,878	2,363,854	2,700,061	38,094,750

(1) Includes 6,380,156,000 kWh. of nuclear generation.

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

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh							
							<u>Énergie produite nette</u>
17,393,009	5,912,466	1,431,860	849,011	13,790,106	76,579	108,957	Hydro
20,235,188(1)	181,483	1,894,117	5,139,999	788,707	39,979	28,609	Thermique
37,628,197	6,093,949	3,325,977	5,989,010	14,578,813	116,558	137,566	Total net de l'énergie produite (1 + 2).
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
4,433,361	465,605	229,942	78,663	58,746	—	—	Reçue des autres provinces
302,669	2,832	—	548	314,481	—	—	Importée des États-Unis
4,736,030	468,437	229,942	79,211	373,227	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
—	410,846	281,653	59,785	78,663	—	—	Garantie
158,071	338,346	183,880	—	—	—	—	Non-garantie
							Exportée aux États-Unis:
153,139	30,100	—	—	112,134	—	—	Garantie
4,236,834	471,050	—	—	440,582	—	—	Non-garantie
4,548,044	1,250,342	465,533	59,785	631,379	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
37,816,183	5,312,044	3,090,386	6,008,436	14,320,661	116,558	137,566	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).
—	73,034	8,574	—	10,064	2,397	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).
37,816,183	5,239,010	3,081,812	6,008,436	14,310,597	114,161	137,566	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,380,156,000 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-March 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Supply of energy</u>								
Net generation: Utilities:								
1 Hydro	43,171,040	45,482,297	6,744,107	~	193,206	573,436	17,980,759	
2 Thermal	17,104,147	20,508,986	137,626	96,801	1,147,578	718,227	19,660	
3 Totals (1 + 2)	60,275,187	65,991,283	6,881,733	96,801	1,340,784	1,291,663	18,000,419	
Industry:								
4 Hydro	7,159,011	8,255,607	90,626	~	9,607	20,867	4,890,976	
5 Thermal	1,420,355	1,425,488	1,604	~	95,716	125,771	44,557	
6 Totals (4 + 5)	8,579,366	9,681,095	92,230	~	105,323	146,638	4,935,533	
Grand total:								
7 Hydro (1 + 4)	50,330,051	53,737,904	6,834,733	~	202,813	594,303	22,871,735	
8 Thermal (2 + 5)	18,524,502	21,934,474	139,230	96,801	1,243,294	843,998	64,217	
9 Total net generation (7 + 8)	68,854,553	75,672,378	6,973,963	96,801	1,446,107	1,438,301	22,935,952	
Energy received from other provinces and imported:								
10 Received from other provinces .....	...	...	—	—	29,906	810,354	5,316,688	
11 Imported from United States	496,694	355,895	—	—	—	15,619	1,072	
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11). .	496,694	355,895	—	—	29,906	825,973	5,317,760	
13 Total supply of energy (9 + 12)	69,351,247	76,028,273	6,973,963	96,801	1,476,013	2,264,274	28,253,712	
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14 Firm .....	...	...	5,216,579	—	—	—	2,779,947	
15 Secondary .....	...	...	—	—	19,189	42,200	327,348	
Exported to United States:								
16 Firm	517,199	563,750	—	—	—	348,521	3,390	
17 Secondary	3,425,895	3,841,218	—	—	—	198,695	339,734	
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17). .	3,943,094	44,049,968	5,216,579	—	19,189	589,416	3,450,419	
19 Total made available for use in Canada (13 – 18). .	65,408,153	71,623,305	1,757,384	96,801	1,456,824	1,674,858	24,803,293	
Energy used in own plant:								
20 Firm	9,986,430	10,351,787	145,845	—	216,878	329,449	4,182,007	
21 Secondary	553,782	705,435	2,060	—	93	1,570	695,899	
22 Total used in own plant (20 + 21)	10,540,212	11,057,222	147,905	—	216,971	331,019	4,877,906	
Sales to ultimate customers:								
General:								
Loads under 5,000 kw:								
23 Firm	15,819,843	17,761,718	217,300	36,272	348,876	377,452	4,748,657	
24 Secondary	15,275	137,417	—	—	18	4,107	133,292	
Loads of 5,000 kw. and over:								
25 Firm	15,408,200	15,970,267	791,441	223	280,741	328,603	6,455,913	
26 Secondary	725,108	703,438	21,760	—	—	22,818	632,520	
27 Domestic	14,813,463	16,119,618	294,112	47,468	627,474	428,102	5,531,438	
28 Farm(2)	620,824	697,981	—	—	—	—	—	
29 Street lighting	418,636	418,953	7,546	635	12,946	10,466	128,252	
30 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). .	47,821,349	51,809,372	1,332,159	84,598	1,070,055	1,171,548	17,630,072	
31 Unallocated energy(3)	3,581,071	5,795,398	259,874	12,203	101,633	165,031	2,151,451	
32 Distribution by non-respondents	3,465,521	2,961,313	17,446	—	68,165	7,260	143,864	
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	69,351,247	76,028,273	6,973,963	96,801	1,476,013	2,264,274	28,253,712	

(1) Includes 4,083,690,000 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 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kWh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
9,372,526 13,487,079(1)	3,651,117 122,152	775,184 1,302,144	383,049 3,246,852	5,700,472 187,236	47,529 22,188	60,912 21,443	<u>Énergie produite nette:</u>	
22,859,605	3,773,269	2,077,328	3,629,901	5,887,708	69,717	82,355	Services: Hydro Thermique	1 2
388,410 583,145	— 25,430	13,933 35,265	— 153,188	2,835,469 353,501	— 7,311	5,719 —	Total (1 + 2)	3
971,555	25,430	49,198	153,188	3,188,970	7,311	5,719	<u>Établissements industriels:</u> Hydro Thermique	4 5
9,760,936 14,070,224	3,651,117 147,582	789,117 1,337,409	383,049 3,400,040	8,535,941 540,737	47,529 29,499	66,631 21,443	Total (4 + 5)	6
23,831,160	3,798,699	2,126,526	3,783,089	9,076,678	77,028	88,074	Total général: Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
2,574,443 115,920	305,479 2,568	148,792 —	54,936 354	35,119 220,362	— —	— —	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
3,690,363	308,047	148,792	55,290	255,481	—	—	<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>	
36,721,533	4,106,746	2,275,318	3,838,379	9,332,159	77,028	88,074	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10 11
—	173,789 232,758	175,107 130,300	35,677 —	54,936 —	— —	— —	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	12 13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>								
—	173,789 232,758	175,107 130,300	35,677 —	54,936 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14 15
81,736 2,737,684	19,400 248,682	— —	— —	110,703 316,423	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie	16 17
2,907,307	674,629	305,407	35,677	482,062	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
23,614,216	3,432,117	1,969,911	3,802,702	8,850,097	77,028	88,074	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
2,054,033	249,055 —	57,748 321	225,388 —	2,878,303 5,492	7,495 —	5,586 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie Non-garantie	20 21
2,054,033	249,055	58,069	225,388	2,883,795	7,495	5,586	Puissance de 5,000 kW ou plus: Garantie Non-garantie	22
7,123,122	952,176	368,843	1,575,766	1,970,448	22,336	20,470	Service domestique Service agricole(2) Éclairage des rues	23 24 25 26 27 28 29
4,649,872	772,829	611,111	635,737	1,378,787	26,940	38,050	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
—	—	10,071	—	—	4,187	71	—	—
5,552,227	822,331	419,503	749,362	1,812,139	18,631	16,831	—	—
—	284,274	192,485	221,222	—	—	—	Service domestique	27
125,414	28,378	14,695	53,897	36,131	461	152	Service agricole(2)	28
17,450,635	2,859,988	1,616,708	3,235,984	5,209,516	72,535	75,574	Éclairage des rues	29
1,612,741	323,074	267,413	286,287	627,143	— 3,002	— 8,450	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33
3,496,807	—	27,721	55,043	129,643	—	15,364	Énergie sans utilisation(3)	31
26,521,523	4,106,746	2,275,318	3,838,379	9,332,159	77,028	88,074	Énergie distribuée par les non-répondants	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,083,690,000 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 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

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	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February — Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March — Mars	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April — Avril	22,803,427	108,965	1,462,648	21,449,744	494,771	20,954,973	760,114
May — Mai	22,932,305	182,374	1,206,370	21,908,309	417,092	21,491,217	739,752
June — Juin							
July — Juillet							
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)					
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)								
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie									
		thousand kwh. — milliers de kWh												
<u>1971</u>														
1971	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419		
1972	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504						
<u>1974</u>														
January — Janvier	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623						
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664						
March — Mars	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964						
April — Avril														
May — Mai														
June — Juin														
July — Juillet														
August — Août														
September — Septembre														
October — Octobre														
November — Novembre ..														
December — Décembre ..														
Year — Année														

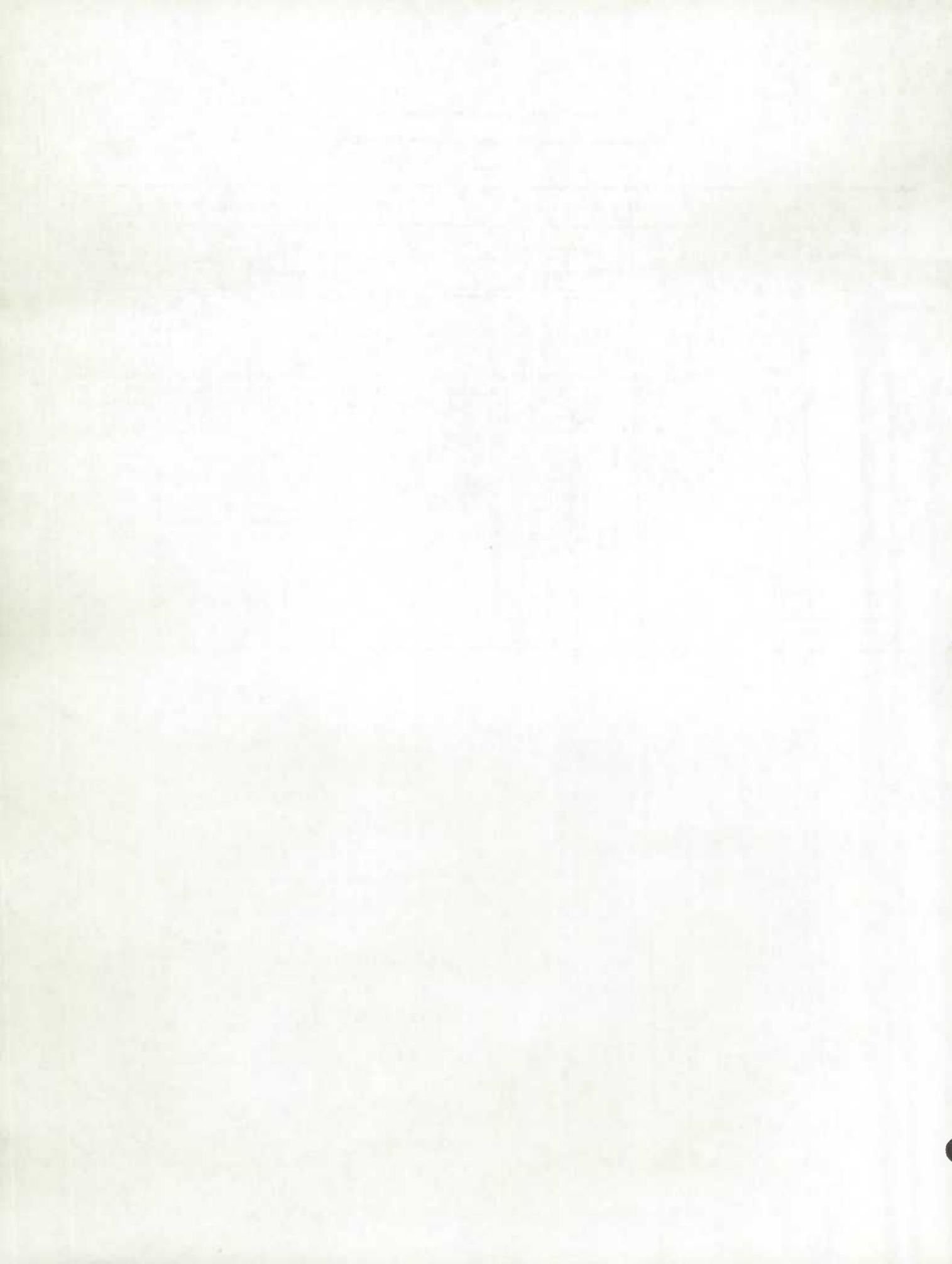
(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes génératrices mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwk. — milliers de kWh							
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
1972	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril	14,453,123	5,334,327	19,787,450	2,560,017	455,960	3,015,977	22,803,427
May — Mai	15,816,061	3,835,173	19,651,234	2,633,091	647,980	3,281,071	22,932,305
June — Juin							
July — Juillet							
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre							
December — Décembre							





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641113