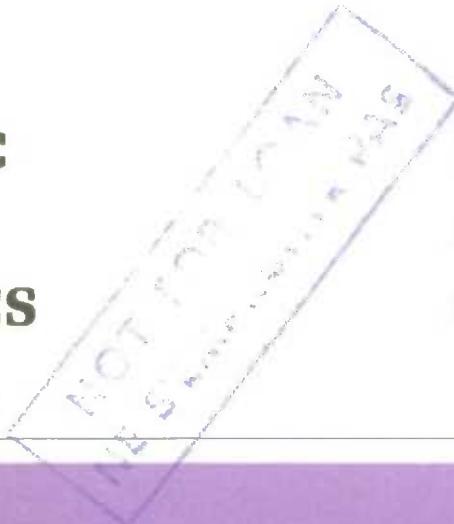


Electric power statistics

JANUARY 1974

Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1974





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

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1974 - JANVIER

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

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

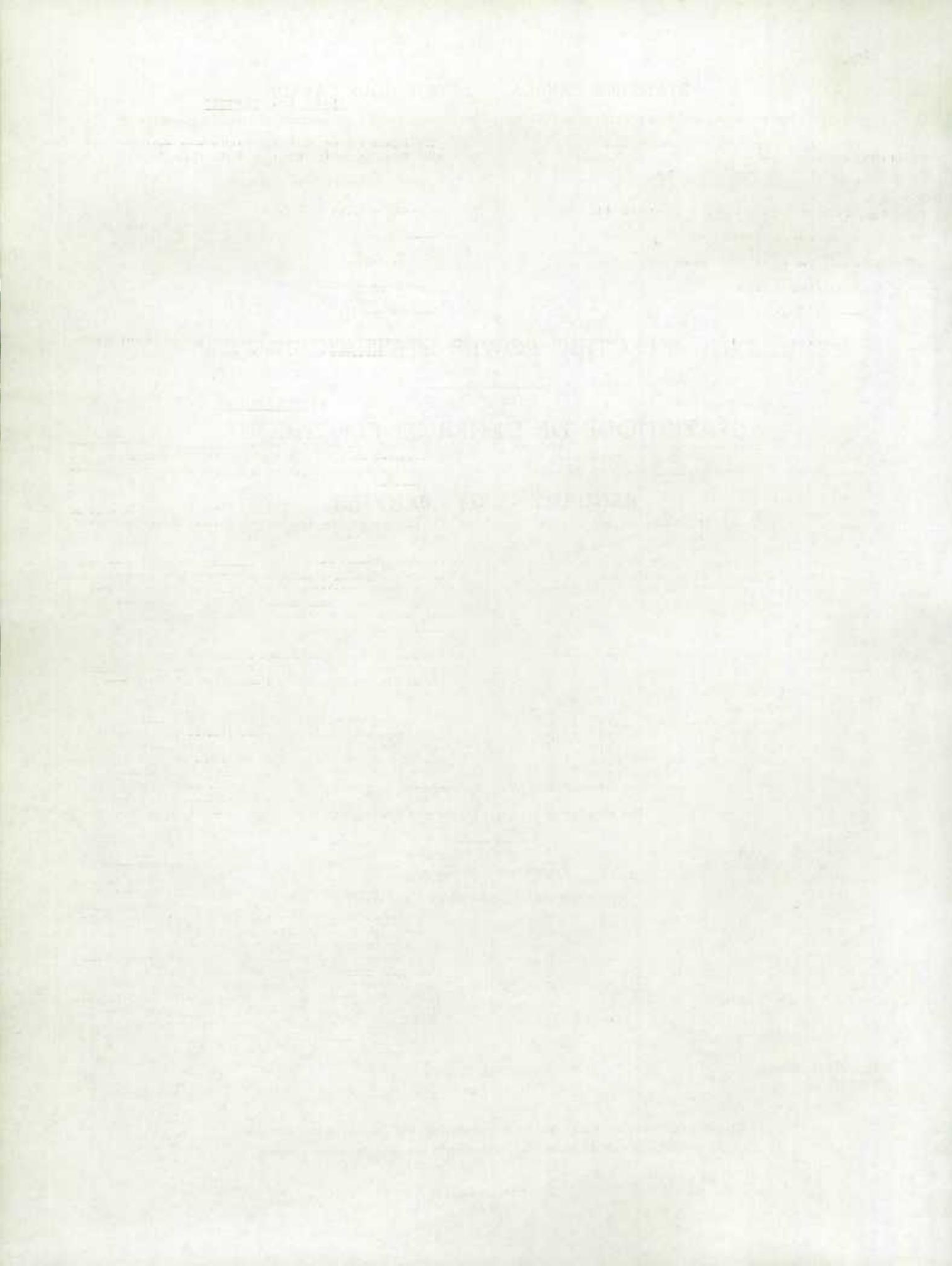
March - 1974 - Mars
5-3301-513

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

Vol. 42—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.
- 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

January 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	16,967,029	18,385,514	2,358,424	—	68,153	229,317	7,886,137
2	Thermal	6,836,826	7,919,395	41,270	34,272	435,221	309,246	28,201
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,803,855	26,304,909	2,399,694	34,272	503,374	538,563	7,914,338
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	10,058	295,269	1,840,791
5	Imported from United States	171,394	165,470	—	—	—	5,005	379
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	171,394	165,470	—	—	10,058	300,274	1,841,170
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,807,457	—	—	—	997,498
8	Secondary .....	...	...	—	—	3,531	14,486	63,913
	Exported to United States:							
9	Firm	174,740	178,726	—	—	—	139,569	994
10	Secondary	1,028,378	1,260,395	—	—	—	89,897	81,430
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,203,118	1,439,121	1,807,457	—	3,531	243,952	1,143,835
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,772,131	25,031,258	592,237	34,272	509,901	594,885	8,611,673
13	Secondary energy used in Canada(2)	477,410	445,701	850	—	6	7,502	430,720
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,294,721	24,585,557	591,387	34,272	509,895	587,383	8,180,953

(1) Includes 1,404,852,000 kwh. of nuclear generation.

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

TABLEAU I. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. - milliers de kWh								
3,170,796	1,249,161	275,144	151,605	2,955,946	17,036	23,795	<u>Énergie produite nette</u>	
5,069,676(1)	91,507	484,935	1,217,128	188,435	10,834	8,670	Hydro	1
8,240,472	1,340,668	760,079	1,368,733	3,144,381	27,870	32,465	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
835,940	100,442	53,798	16,308	13,380	—	—	Reçue des autres provinces	4
71,225	1,698	—	134	87,029	—	—	Importée des États-Unis	5
907,165	102,140	53,798	16,442	100,409	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	60,727	60,900	13,398	16,308	—	—	Garantie	7
28,978	59,320	39,470	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
29,542	7,578	—	—	1,043	—	—	Garantie	9
878,824	80,600	—	—	129,644	—	—	Non-garantie	10
937,344	208,225	100,370	13,398	146,995	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,210,293	1,234,583	713,507	1,371,777	3,097,795	27,870	32,465	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	3,587	—	1,796	1,240	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
8,210,293	1,234,583	709,920	1,371,777	3,095,999	26,630	32,465	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,404,852,000 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

November 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>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro	13,663,092	13,991,636	1,807,119	—	48,716	89,015	5,524,172
2	Thermal	4,761,149	6,161,746	43,733	31,153	376,552	286,677	7,806
3	Totals (1 + 2)	18,424,241	20,153,382	1,850,852	31,153	425,268	375,692	5,531,978
	Industry:							
4	Hydro	2,496,186	2,806,992	35,620	—	2,737	7,681	1,596,426
5	Thermal	463,201	476,355	397	—	35,176	45,211	19,467
6	Totals (4 + 5)	2,959,387	3,283,347	36,017	—	37,913	52,892	1,615,893
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	16,159,278	16,798,628	1,842,739	—	51,453	96,696	7,120,598
8	Thermal (2 + 5)	5,224,350	6,638,101	44,130	31,153	411,728	331,888	27,273
9	Total net generation (7 + 8)	21,383,628	23,436,729	1,886,869	31,153	463,181	428,584	7,147,871
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	331,605	223,817	—	—	3,257	262,790	1,382,110
11	Imported from United States	331,605	223,817	—	—	—	6,337	250
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	331,605	223,817	—	—	3,257	269,127	1,382,360
13	Total supply of energy (9 + 12)	21,715,233	23,660,546	1,886,869	31,153	466,438	697,711	8,530,231
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,369,526	—	—	—	1,002,155
15	Secondary .....	...	...	—	—	8,318	7,109	128,147
	Exported to United States:							
16	Firm	165,004	207,071	—	—	—	126,086	1,088
17	Secondary	762,502	1,014,728	—	—	—	29,525	5,058
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	927,506	1,221,799	1,369,526	—	8,318	162,720	1,136,448
19	Total made available for use in Canada (13 – 18)	20,787,727	22,438,747	517,343	31,153	458,120	534,991	7,393,783
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,336,877	3,451,613	45,761	—	193,620	111,602	1,268,126
21	Secondary	179,145	164,828	1,858	—	—	360	159,860
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,516,022	3,616,441	47,619	—	193,620	111,962	1,427,986
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	4,967,950	62,591	13,489	42,813	116,977	1,154,845
24	Secondary .....	..	8,053	—	—	6	1,079	6,968
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	5,548,135	278,354	—	105,115	111,704	2,060,024
26	Secondary .....	..	214,329	8,600	—	—	7,801	191,703
	Power:							
27	Firm	6,643,875	7,515,078	280,830	1,741	57,476	159,417	2,314,421
28	Secondary	255,685	222,382	8,600	—	6	8,880	198,671
29	General service (commercial)	2,765,128	3,001,007	60,115	11,748	90,452	69,264	900,448
30	Domestic	3,520,709	3,697,835	67,045	13,398	93,640	107,544	1,128,051
31	Farm(2)	151,426	151,593	—	—	—	—	—
32	Street lighting	133,253	145,488	2,667	211	4,203	3,463	40,708
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	13,470,076	14,733,383	419,257	27,096	245,777	348,568	4,582,299
34	Unallocated energy(3)	2,597,189	3,173,704	45,411	4,057	93	72,479	1,346,700
35	Distribution by non-respondents	1,204,440	915,219	5,056	—	18,630	1,982	36,798
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35)	21,715,233	23,660,546	1,886,869	31,153	466,438	697,711	8,530,231

(1) Includes 1,401,555,000 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.

Note: The total of lines 23-36 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Novembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kWh. — milliers de kWh.								
NO								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
3,124,081	1,182,716	188,950	130,377	1,859,479	17,638	19,373	Énergie produite nette:	
3,645,758(1)	48,418	499,042	1,084,880	127,543	6,343	3,841	Services:	
6,769,839	1,231,134	687,992	1,215,257	1,987,022	23,981	23,214	Hydro	1
							Thermique	2
152,749	—	3,530	—	1,006,160	—	2,089	Total (1 + 2)	3
171,022	7,080	11,115	59,620	124,934	2,333	—	Établissements industriels:	
323,771	7,080	14,645	59,620	1,131,094	2,333	2,089	Hydro	4
							Thermique	5
3,276,830	1,182,716	192,480	130,377	2,865,639	17,638	21,462	Total (4 + 5)	6
3,816,780	55,498	510,157	1,144,500	252,477	8,676	3,841	Total général:	
7,093,610	1,238,214	702,637	1,274,877	3,118,116	26,314	25,303	Énergie hydro (1 + 4)	7
							Énergie thermique (2 + 5)	8
8,199,541	1,331,389	741,246	1,290,948	3,186,956	26,314	25,303	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
936,892	92,863	38,609	15,953	14,379	—	—	Reçue des autres provinces	10
162,339	312	—	118	54,461	—	—	Importée des États-Unis	11
1,099,231	93,175	38,609	16,071	68,840	—	—	Total reçu des autres provinces et importée (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	58,580	57,144	14,398	15,953	—	—	Livrée aux autres provinces:	
8,761	41,072	35,690	—	—	—	—	Garantie	14
							Non-garantie	15
36,281	6,705	—	—	36,911	—	—	Exportée aux États-Unis:	
754,184	82,295	—	—	143,666	—	—	Garantie	16
799,226	188,652	92,834	14,398	196,530	—	—	Non-garantie	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
7,393,615	1,142,737	648,412	1,276,550	2,990,426	26,314	25,303	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
703,980	77,703	17,592	71,643	957,191	2,368	2,027	Garantie	20
—	—	91	—	2,659	—	—	Non-garantie	21
703,980	77,703	17,683	71,643	959,850	2,368	2,027	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
2,137,265	261,108	102,583	414,340	648,506	6,727	6,706	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie	23
							Non-garantie	24
1,672,527	262,053	243,842	285,894	515,639	1,195	11,788	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
—	—	4,950	—	—	1,275	—	Garantie	25
					—	—	Non-garantie	26
2,784,182	379,621	306,380	458,643	759,384	1,195	11,788	Énergie:	
—	—	4,950	—	—	1,275	—	Garantie	27
1,025,610	143,540	40,045	241,591	404,761	6,727	6,706	Non-garantie	28
1,317,192	187,225	101,505	199,471	473,639	4,754	4,373	Service général (commercial)	29
—	46,819	61,193	43,581	—	—	—	Service domestique	30
40,940	10,510	5,436	17,718	19,455	131	46	Service agricole(2)	31
5,167,924	767,715	519,509	961,004	1,657,239	14,082	22,913	Éclairage des rues	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
163,903	297,319	101,188	225,068	331,149	9,864	— 3,527	Énergie sans utilisation(3)	34
177,808	—	10,032	18,835	42,188	—	3,890	Énergie distribuée par les non-répondants	35
183,841	1,331,389	741,246	1,290,948	3,186,956	26,314	25,303	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,401,555,000 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.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-December 1973

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	179,113,080	192,868,153	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,761,880
2	Thermal	59,454,759	69,271,146	305,480	343,672	3,981,151	3,189,159	356,457
3	Total net generation (1 + 2) ...	238,567,839	262,139,299	19,657,368	343,672	4,815,233	6,321,201	80,118,337
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	217,243	2,317,593	14,001,970
5	Imported from United States	2,440,844	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,440,844	2,161,632	—	—	217,243	2,373,595	14,004,885
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	13,888,400	—	—	—	9,812,019
8	Secondary .....	...	...	—	—	38,550	257,723	2,065,840
Exported to United States:								
9	Firm	2,049,172	2,556,686	—	—	—	1,577,803	12,686
10	Secondary	8,323,632	14,329,277	—	—	—	1,272,577	53,548
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	10,372,804	16,885,963	13,888,400	—	38,550	3,108,103	11,944,093
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	230,635,879	247,414,968	5,768,968	343,672	4,993,926	5,586,693	82,179,129
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,399,736	4,740,301	215,799	5,203	20,792	123,031	4,203,512
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	227,236,143	242,674,667	5,553,169	338,469	4,973,134	5,463,662	77,975,617

(1) Includes 14,255,975,000 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-Décembre 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>	
40,578,128	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,294,947	207,861	245,705	Hydro	1
38,915,213(1)	790,674	4,941,475	11,978,680	4,333,809	70,551	64,825	Thermique	2
79,493,341	12,239,701	7,415,887	13,516,861	37,628,756	278,412	310,530	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	—	—	Reçue des autres provinces	4
1,593,786	3,643	—	1,258	504,028	—	—	Importée des États-Unis	5
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	660,059	693,094	134,716	113,288	—	—	Garantie	7
73,148	594,715	362,780	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
438,652	226,576	—	—	300,969	—	—	Garantie	9
7,206,468	771,137	—	—	5,025,547	—	—	Non-garantie	10
7,718,268	2,252,487	1,055,874	134,716	5,439,804	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
83,756,284	11,046,789	6,828,633	13,496,691	32,825,241	278,412	310,530	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	343	56,924	—	23,367	15,975	6,421	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
83,687,350	11,046,446	6,771,709	13,496,691	32,801,874	262,437	304,109	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 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-November 1973

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	135,350,379	148,291,882	16,671,148	—	719,259	2,685,359	57,985,841
2	Thermal	48,746,578	57,432,287	288,887	311,967	3,231,035	2,421,619	96,807
3	Totals (1 + 2)	184,096,957	205,724,169	16,960,035	311,967	3,950,294	5,106,978	58,082,648
	Industry:							
4	Hydro	25,771,531	26,844,630	393,702	—	39,821	79,585	14,331,784
5	Thermal	4,465,472	4,950,832	2,121	—	402,121	500,428	236,350
6	Totals (4 + 5)	30,237,003	31,795,462	395,823	—	441,942	580,013	14,568,134
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	161,121,910	175,136,512	17,064,850	—	759,080	2,764,944	72,317,625
8	Thermal (2 + 5)	53,212,050	62,383,119	291,008	311,967	3,633,156	2,922,047	333,157
9	Total net generation (7 + 8)	214,333,960	237,519,631	17,355,858	311,967	4,392,236	5,686,991	72,650,782
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	2,077,070	1,912,191	—	—	182,105	2,313,840	12,217,187
11	Imported from United States .....	..	..	—	—	—	51,408	2,616
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,077,070	1,912,191	—	—	182,105	2,365,248	12,219,803
13	Total supply of energy (9 + 12)	216,411,030	239,431,822	17,355,858	311,967	4,574,341	8,052,239	84,870,585
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	12,124,280	—	—	—	9,944,254
15	Secondary .....	...	...	—	—	38,550	218,445	1,975,071
	Exported to United States:							
16	Firm	1,889,935	2,410,966	—	—	—	1,440,602	11,385
17	Secondary	7,546,861	13,096,901	—	—	—	1,095,483	47,714
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	9,436,796	15,507,867	12,124,280	—	38,550	2,754,530	11,078,424
19	Total made available for use in Canada (13 – 18).	206,974,234	223,923,955	5,231,578	311,967	4,535,791	5,297,709	73,792,161
	Energy used in own plant:							
20	Firm	35,318,005	35,780,879	542,412	—	989,981	1,101,342	14,106,071
21	Secondary	1,186,576	1,899,388	29,463	—	757	16,792	1,824,448
22	Total used in own plant (20 + 21)	36,504,581	37,680,267	571,875	—	990,738	1,118,134	15,930,519
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	55,533,639	777,494	139,862	458,081	1,119,572	14,072,850
24	Secondary .....	..	76,229	—	—	14,180	9,303	49,816
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	56,321,159	2,588,668	—	1,380,412	1,220,277	21,263,512
26	Secondary .....	..	2,437,959	208,398	—	2,866	90,665	1,941,719
	Power:							
27	Firm	69,844,681	79,784,660	2,799,651	17,885	816,912	1,651,682	24,829,820
28	Secondary	1,644,539	2,410,063	162,468	5,203	17,980	99,968	1,984,226
29	General service (commercial)	29,043,139	32,178,243	612,441	116,774	1,020,647	688,167	10,513,851
30	Domestic	40,431,049	43,347,357	650,980	141,573	1,174,435	1,058,881	14,062,491
31	Farm(2)	1,805,435	1,873,847	—	—	—	—	—
32	Street lighting	1,311,200	1,417,901	22,256	2,191	40,525	36,307	448,403
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	144,080,043	161,008,091	4,247,796	283,626	3,070,499	3,535,005	51,838,791
34	Unallocated energy(3)	16,351,316	15,196,181	373,660	28,341	271,678	619,013	4,384,401
35	Distribution by non-respondents	10,038,294	10,039,416	38,247	—	202,876	25,557	1,638,450
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	216,411,030	239,431,822	17,355,858	311,967	4,574,341	8,052,239	84,870,585

(1) Includes 12,769,567,000 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.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Novembre 1973

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>								
35,705,394 32,914,228(1)	10,358,640 662,370	2,193,816 4,319,479	1,417,075 10,193,410	20,164,704 2,896,803	190,227 39,836	200,419 55,846	<u>Énergie produite nette:</u> <u>Services:</u> Hydro 1 Thermique 2	
68,619,622	11,021,010	6,513,295	11,610,485	23,061,507	230,063	256,265	Total (1 + 2)	3
1,537,363 1,742,052	— 72,190	44,772 123,878	— 596,085	10,394,355 1,251,558	— 24,049	23,248 —	<u>Établissements industriels:</u> Hydro 4 Thermique 5	
3,279,415	72,190	168,650	596,085	11,645,913	24,049	23,248	Total (4 + 5)	6
37,242,757 34,656,280	10,358,640 734,560	2,238,588 4,443,357	1,417,075 10,789,495	30,559,059 4,148,361	190,227 63,885	223,667 55,846	<u>Total général:</u> Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
71,899,037	11,093,200	6,681,945	12,206,570	34,707,420	254,112	279,513	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
9,473,126 1,450,996	953,782 2,839	420,650 —	92,376 1,142	119,755 403,190	— —	— —	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10 11
10,924,122	956,621	420,650	93,518	522,945	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
32,823,159	12,049,821	7,102,595	12,300,088	35,230,365	254,112	279,513	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>								
— 56,625	599,124 548,492	636,294 317,430	121,880 —	92,376 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14 15
403,913 6,416,369	218,996 693,389	— —	— —	336,070 4,843,946	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie	16 17
6,876,907	2,060,001	953,724	121,880	5,272,392	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
75,946,252	9,989,820	6,148,871	12,178,208	29,957,973	254,112	279,513	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
<u>Énergie utilisée sur place:</u>								
6,989,485 998	787,184 343	187,632 539	733,290 —	10,296,144 26,026	24,599 22	22,739 —	Garantie Non-garantie	20 21
6,990,483	787,527	188,171	733,290	10,322,170	24,621	22,739	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
23,100,348 —	2,739,338 —	1,071,318 —	5,213,685 —	6,713,557 2,930	67,841 —	59,693 —	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie Non-garantie	23 24
17,185,174 103,042	2,691,452 —	2,381,671 51,831	2,214,822 —	5,210,394 18,986	63,871 14,780	120,906 5,672	Service industriel (puissance de 5,000 kW ou plus): Garantie Non-garantie	25 26
29,577,178 67,936	3,952,920 —	3,016,296 51,831	4,853,503 —	8,084,056 —	63,871 —	120,906 5,671	Énergie: Garantie Non-garantie	27 28
10,743,450 16,204,534	1,477,870 1,937,038	436,693 1,023,531	2,575,004 1,955,901	3,861,811 5,051,671	67,841 45,639	59,694 40,683	Service général (commercial) Service domestique	29 30
— 433,306	603,769 86,366	654,808 43,489	615,270 155,701	— 147,247	— 1,604	— 506	Service agricole(2) Éclairage des rues	31 32
57,026,404	8,057,963	5,226,648	10,155,379	17,144,785	193,735	227,460	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
4,543,433 7,385,932	1,144,330 —	639,970 94,082	1,120,295 169,244	2,046,807 444,211	35,692 64	— 11,439 40,753	Énergie sans utilisation(3)	34
82,823,159	12,049,821	7,102,595	12,300,088	35,230,365	254,112	279,513	Énergie distribuée par les non-répondants	35
<u>Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).</u>								

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 12,769,567,000 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.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - 1974 - 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	26,304,909	165,470	1,439,121	25,031,258	445,701	24,585,557	848,545
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

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
<u>1973</u>								
January - Janvier	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,399,973
February - Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639
March - Mars	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,110	19,224,327
April - Avril	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	414,887	17,967,546
May - Mai	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,092
June - Juin	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	5,184,172	8,254,077	395,975	17,619,780
July - Juillet	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710
August - Août	3,148,857	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,868
September - Septembre	3,228,493	2,915,643	9,826,583	336,218	4,947,939	7,799,176	331,329	16,436,008
October - Octobre	3,957,782	2,886,585	10,383,829	349,302	4,872,533	8,406,389	340,794	17,717,116
November - Novembre ..	3,849,428	3,001,007	10,796,555	387,210	4,976,003	8,829,612	379,157	18,179,688
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.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

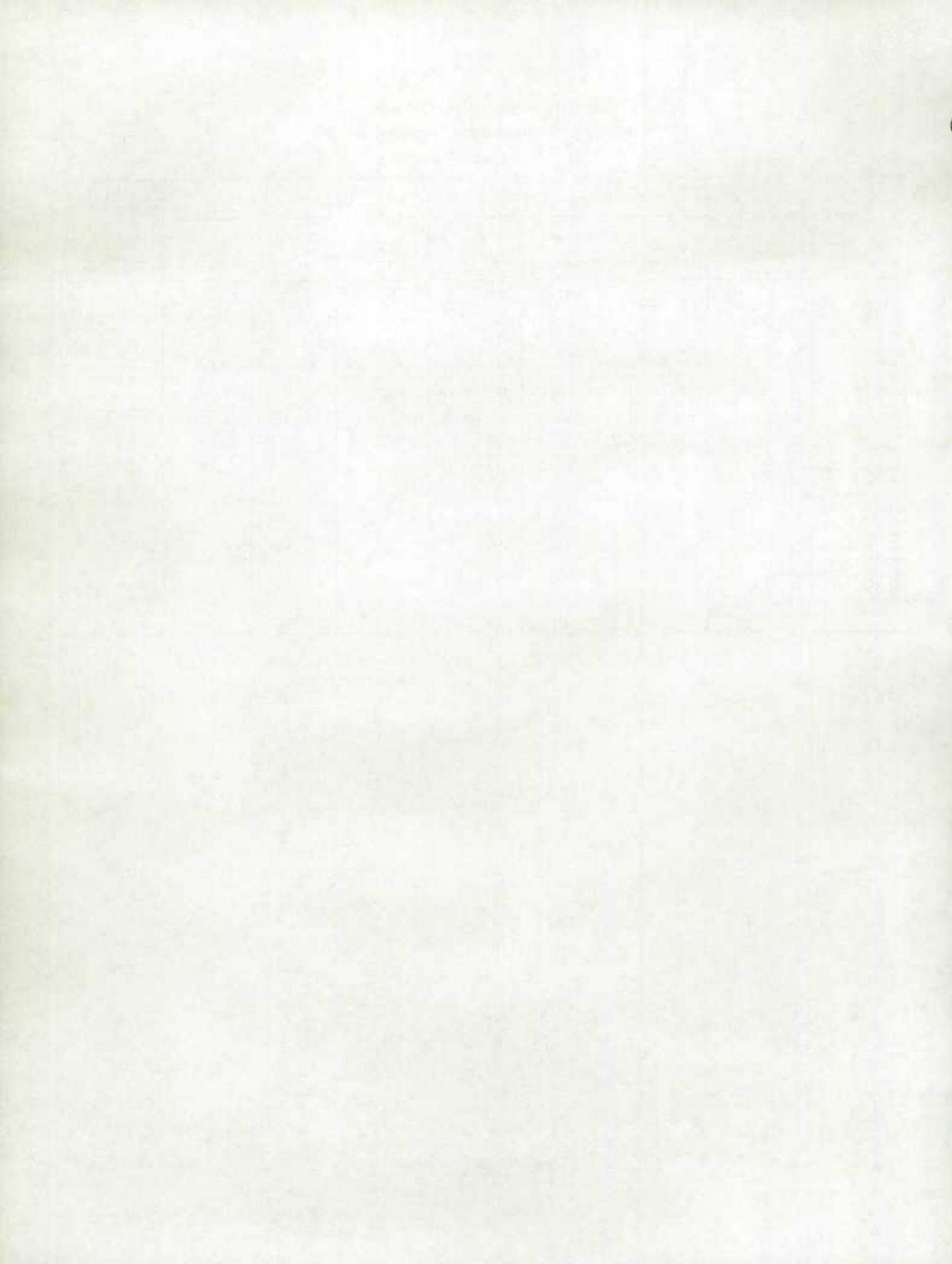
Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

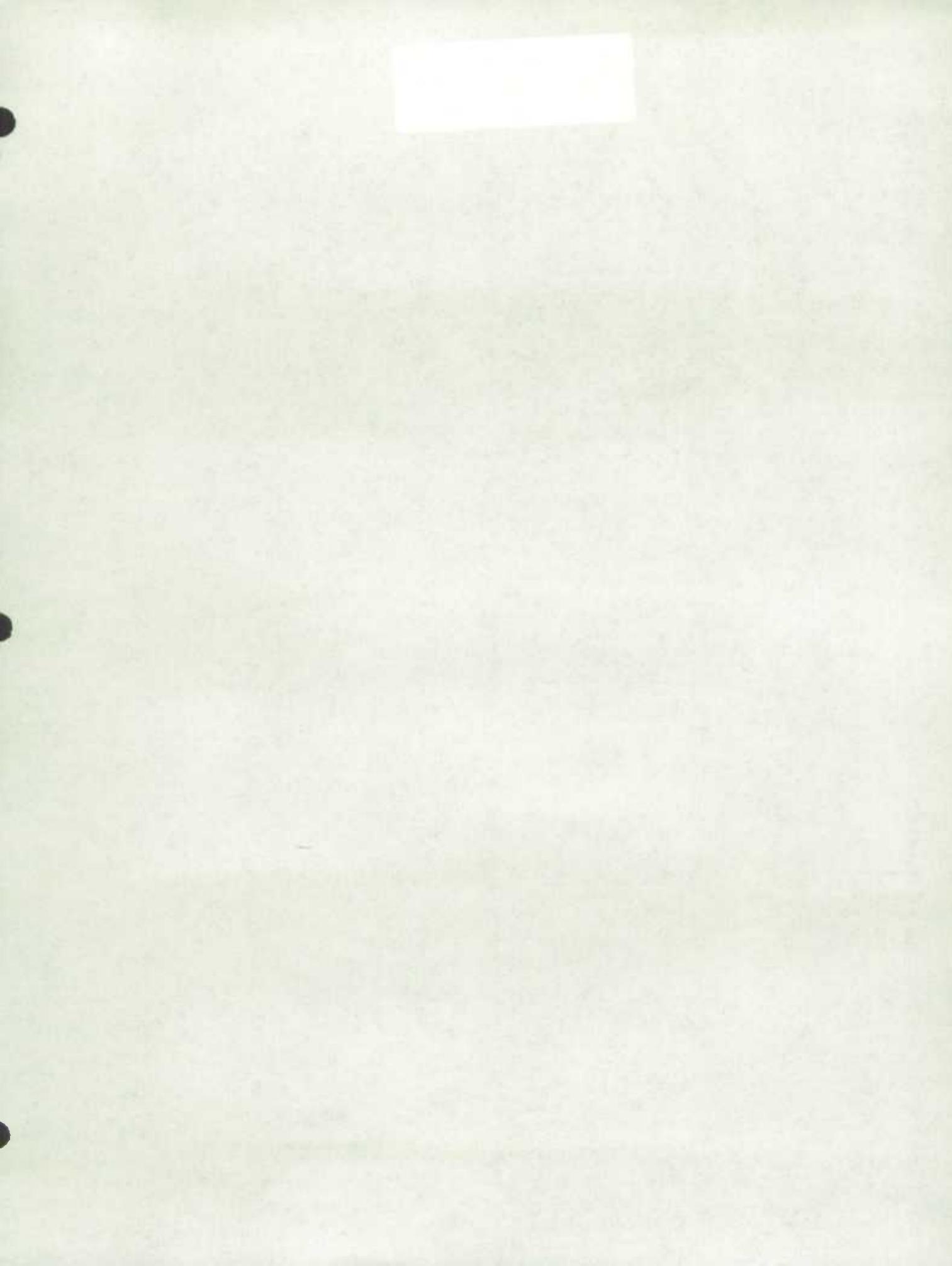
TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

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	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973	163,239,333	63,951,243	227,190,576	29,628,820	5,319,903	34,948,723	262,139,299
<u>1974</u>							
January — Janvier	15,490,734	7,454,585	22,945,319	2,894,780	464,810	3,359,590	26,304,909
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



1010641109