

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1974 - AVRIL



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

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

June - 1974 - Juin
S-3301-513

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

Vol. 42—No. 4

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

100% COTTON - 100% COTTON

100% COTTON - 100% COTTON

СОВЕТСКАЯ РАБОЧАЯ КЛЮЧА

СОВЕТСКАЯ РАБОЧАЯ КЛЮЧА

СОВЕТСКАЯ РАБОЧАЯ КЛЮЧА



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

April 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	15,878,885	17,013,140	2,151,205	—	76,067	346,715	6,780,017
2	Thermal	5,163,832	5,790,287	49,498	32,045	340,946	225,700	40,010
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,042,717	22,803,427	2,200,703	32,045	417,013	572,415	6,820,027
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	38,019	287,854	1,724,132
5	Imported from United States	144,567	108,965	—	—	—	3,779	331
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	144,567	108,965	—	—	38,019	291,633	1,724,463
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,679,520	—	—	—	973,030
8	Secondary .....	...	...	—	—	935	41,565	86,390
Exported to United States:								
9	Firm	157,639	179,630	—	—	—	135,939	1,026
10	Secondary	1,110,763	1,283,018	—	—	—	161,065	57,093
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,268,402	1,462,648	1,679,520	—	935	338,569	1,117,539
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,918,882	21,449,744	521,183	32,045	454,097	525,479	7,426,951
13	Secondary energy used in Canada(2)	423,325	494,771	734	—	6	4,429	419,537
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,495,557	20,954,973	520,449	32,045	454,091	521,050	7,007,414

(1) Includes 1,079,771,000 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

Avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
3,481,730	1,127,672	281,851	110,140	2,621,185	15,731	20,827	<u>Énergie produite nette</u>	
3,618,798(1)	16,457	328,362	1,000,633	129,122	6,953	1,763	Hydro	1
7,100,528	1,144,129	610,213	1,110,773	2,750,307	22,684	22,590	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
904,416	92,772	42,958	11,843	12,016	—	—	Reçue des autres provinces	4
44,808	120	—	106	59,821	—	—	Importée des États-Unis	5
949,224	92,892	42,958	11,949	71,837	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	116,555	55,672	12,477	11,843	—	—	Garantie	7
41,066	57,857	37,100	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
35,141	6,751	—	—	773	—	—	Garantie	9
897,822	107,553	—	—	59,485	—	—	Non-garantie	10
974,029	288,716	92,772	12,477	72,101	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,075,723	948,305	560,399	1,110,245	2,750,043	22,684	22,590	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	62,926	3,798	—	2,141	1,200	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,075,723	885,379	556,601	1,110,245	2,747,902	21,484	22,590	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,079,771,000 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

February 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	13,676,583	14,193,727	2,144,204	—	58,336	126,617	5,688,101
2	Thermal	5,645,491	6,551,547	42,100	30,502	373,580	242,888	6,236
3	Totals (1 + 2)	19,322,074	20,745,274	2,186,304	30,502	431,916	369,505	5,694,337
	Industry:							
4	Hydro	2,216,081	2,543,921	27,661	—	2,934	6,673	1,514,454
5	Thermal	432,778	444,018	1,240	—	26,296	39,737	11,633
6	Totals (4 + 5)	2,648,859	2,987,939	28,901	—	29,230	46,410	1,526,087
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	15,892,664	16,737,648	2,171,865	—	61,270	133,290	7,202,555
8	Thermal (2 + 5)	6,078,269	6,995,565	43,340	30,502	399,876	282,625	17,869
9	Total net generation (7 + 8)	21,970,933	23,733,213	2,215,205	30,502	461,146	415,915	7,220,424
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces							
11	Imported from United States	183,522	120,878	—	—	8,490	257,604	1,696,036
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	183,522	120,878	—	—	8,490	262,647	1,696,402
13	Total supply of energy (9 + 12)	22,154,455	23,854,091	2,215,205	30,502	469,636	678,562	8,916,826
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,660,492	—	—	—	884,669
15	Secondary .....	...	...	—	—	12,042	12,360	71,293
	Exported to United States:							
16	Firm	162,637	164,173	—	—	—	97,367	1,062
17	Secondary	1,070,894	1,088,833	—	—	—	33,786	121,863
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	1,233,531	1,253,006	1,660,492	—	12,042	143,513	1,078,887
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	20,920,924	22,601,085	554,713	30,502	457,594	535,049	7,837,939
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,119,568	3,200,549	42,485	—	72,319	102,872	1,279,614
21	Secondary	161,888	225,137	605	—	—	396	222,176
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,281,456	3,425,686	43,090	—	72,319	103,268	1,501,790
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm	5,262,086	5,875,972	73,278	13,448	120,711	124,138	1,610,937
24	Secondary	4,634	46,960	—	—	6	1,322	45,632
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	4,980,113	5,384,426	246,534	223	77,109	106,107	2,190,810
26	Secondary	210,142	247,643	10,511	—	—	7,994	220,712
27	Domestic	5,133,393	5,592,943	102,395	16,679	149,428	143,849	1,994,277
28	Farm(2)	202,158	238,426	—	—	—	—	—
29	Street lighting	138,700	138,445	2,317	202	4,288	3,356	42,061
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29)	15,931,226	17,524,815	435,035	30,552	351,542	386,766	6,104,429
31	Unallocated energy(3)	575,913	695,994	71,320	— 50	9,947	43,050	186,138
32	Distribution by non-respondents	1,132,329	954,590	5,268	—	23,786	1,965	45,582
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32)	22,154,455	23,854,091	2,215,205	30,502	469,636	678,562	8,916,826

(1) Includes 1,399,407,000 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

Février 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>							
2,851,362 4,403,152(1)	1,113,554 29,561	240,208 405,471	123,259 977,490	1,814,134 28,912	14,724 6,752	19,228 4,903	
7,254,514	1,143,115	645,679	1,100,749	1,843,046	21,476	24,131	Total (1 + 2) 3
119,397 183,641	— 7,740	4,419 11,504	— 45,737	866,535 114,171	— 2,319	1,848 —	Établissements industriels: Hydro 4 Thermique 5
303,038	7,740	15,923	45,737	980,706	2,319	1,848	Total (4 + 5) 6
2,970,759 4,586,793	1,113,554 37,301	244,627 416,975	123,259 1,023,227	2,680,669 143,083	14,724 9,071	21,076 4,903	Total général: Énergie hydro (1 + 4) 7 Énergie thermique (2 + 5) 8
7,557,552	1,150,855	661,602	1,146,486	2,823,752	23,795	25,979	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ... 9
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
778,457 35,513	100,965 628	44,534 —	21,306 120	8,755 79,208	— —	— —	Reçue des autres provinces 10 Importée des États-Unis 11
813,970	101,573	44,534	21,426	87,963	— —	— —	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). 12
8,371,522	1,252,428	706,136	1,167,912	2,911,715	23,795	25,979	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). 13
Énergie utilisée sur place:							
640,905 —	76,594 —	18,984 90	58,293 —	904,304 1,870	2,386 —	1,793 —	Garantie 20 Non-garantie 21
640,905	76,594	19,074	58,293	906,174	2,386	1,793	Total utilisé sur place (20 + 21) 22
Ventes aux abonnés ultimes:							
2,411,387	315,019	122,940	436,652	633,856	7,393	6,213	Puissance moins que 5,000 kW: Garantie 23 Non-garantie 24
1,530,939	243,331	200,929	286,330	482,220	8,265	11,629	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie 25 Non-garantie 26
1,857,473 —	281,659 100,322	3,528 141,655	258,336	635,181	1,129 6,544	8 5,467	Service domestique 27 Service agricole(2) 28 Éclairage des rues 29
40,816	8,925	66,380	71,724	—	—	—	
5,840,615	949,256	539,639	1,069,495	1,770,641	23,476	23,369	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). 30
237,361 806,749	42,157	37,700 8,778	14,046 16,809	61,154 40,074	— 2,067 —	— 4,762 5,579	Énergie sans utilisation(3) 31 Énergie distribuée par les non-répondants 32
8,371,522	1,252,428	706,136	1,167,912	2,911,715	23,795	25,979	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32). 33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,399,407,000 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-April 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	66,207,798	70,349,435	8,985,938	—	278,880	941,018	29,599,205
2	Thermal	23,689,454	27,695,708	188,728	128,846	1,584,240	1,069,698	104,227
3	Total net generation (1 + 2) ...	89,897,252	98,045,143	9,174,666	128,846	1,863,120	2,010,716	29,703,432
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	67,925	1,098,208	7,040,820
5	Imported from United States	641,261	464,860	—	—	—	19,398	1,403
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	641,261	464,860	—	—	67,925	1,117,606	7,042,223
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	6,896,099	—	—	—	3,752,977
8	Secondary .....	...	...	—	—	20,124	83,765	413,738
Exported to United States:								
9	Firm	657,380	706,194	—	—	—	484,739	4,357
10	Secondary	4,535,431	5,150,477	—	—	—	349,973	396,827
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,192,811	5,856,671	6,896,099	—	20,124	918,477	4,567,899
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	85,345,702	92,653,332	2,278,567	128,846	1,910,921	2,209,845	32,177,756
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,771,731	1,569,708	2,794	—	605	14,214	1,451,196
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	83,573,971	91,083,624	2,275,773	128,846	1,910,316	2,195,631	30,726,560

(1) Includes 5,163,461,000 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-avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
12,893,604	4,778,789	1,070,968	493,189	11,157,126	63,260	87,458	<u>Énergie produite nette</u>	
17,657,773(1)	164,039	1,665,771	4,402,239	670,489	36,452	23,206	Hydro	1
30,551,377	4,942,828	2,736,739	4,895,428	11,827,615	99,712	110,664	Thermique	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
3,478,859	398,251	191,750	66,779	47,135	—	—	Reçue des autres provinces	4
160,728	2,688	—	460	280,183	—	—	Importée des États-Unis	5
3,639,587	400,939	191,750	67,239	327,318	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	290,344	230,779	48,154	66,779	—	—	Garantie	7
128,953	290,615	167,400	—	—	—	—	Non-garantie	8
Exportée aux États-Unis:								
116,720	26,151	—	—	74,227	—	—	Garantie	9
3,635,506	355,013	—	—	413,158	—	—	Non-garantie	10
3,881,179	962,123	398,179	48,154	554,164	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
30,309,785	4,381,644	2,530,310	4,914,513	11,600,769	99,712	110,664	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	83,611	7,206	—	7,627	2,455	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
30,309,785	4,298,033	2,523,104	4,914,513	11,593,142	97,257	110,664	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,163,461,000 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-February 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	28,174,601	29,684,549	4,469,129	—	123,186	346,428	11,868,317
2	Thermal	11,971,338	14,002,123	86,906	64,774	779,223	508,738	13,324
3	Totals (1 + 2)	40,145,939	43,686,672	4,556,035	64,774	902,409	855,166	11,881,641
	Industry:							
4	Hydro	4,731,871	5,413,238	61,160	—	6,237	11,432	3,220,375
5	Thermal	912,143	934,291	1,518	—	55,874	84,793	28,010
6	Totals (4 + 5)	5,644,014	6,347,529	62,678	—	62,111	96,225	3,248,385
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	32,906,472	35,097,787	4,530,289	—	129,423	357,860	15,088,692
8	Thermal (2 + 5)	12,883,481	14,936,414	88,424	64,774	835,097	593,531	41,334
9	Total net generation (7 + 8)	45,789,953	50,034,201	4,618,713	64,774	964,520	951,391	15,130,026
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	18,548	552,873	3,536,827
11	Imported from United States	354,916	286,348	—	—	—	10,048	745
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	354,916	286,348	—	—	18,548	562,921	3,537,572
13	Total supply of energy (9 + 12)	46,144,869	50,320,549	4,618,713	64,774	983,068	1,514,312	18,667,598
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	3,467,949	—	—	—	1,882,167
	Secondary .....	...	...	—	—	15,573	26,846	135,206
16	Exported to United States:							
17	Firm	332,303	380,259	—	—	—	236,942	2,194
	Secondary	2,097,935	2,313,402	—	—	—	123,157	203,312
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	2,430,238	2,693,661	3,467,949	—	15,573	386,945	2,222,879
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	43,714,631	47,626,888	1,150,764	64,774	967,495	1,127,367	16,444,719
	Energy used in own plant:							
20	Firm	6,455,582	6,786,577	94,880	—	128,587	213,550	2,768,423
21	Secondary	364,612	460,342	1,455	—	93	813	454,094
22	Total used in own plant (20 + 21)	6,820,194	7,246,919	96,335	—	128,680	214,363	3,222,517
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	10,603,208	11,898,408	144,745	23,733	238,670	257,057	3,275,100
	Secondary	7,974	100,429	—	—	12	2,784	97,633
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm	10,175,885	10,723,375	504,442	223	195,526	218,879	4,305,204
27	Secondary	458,825	450,917	10,511	—	—	15,801	406,828
28	Domestic	10,124,236	10,945,268	199,713	33,307	280,379	298,601	3,717,342
29	Farm(2)	408,875	455,941	—	—	—	—	—
	Street lighting	284,576	290,335	5,206	433	8,666	6,901	84,856
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	32,063,579	34,864,673	864,617	57,696	723,253	800,023	11,886,963
31	Unallocated energy(3)	2,474,610	3,519,363	177,738	7,078	70,283	108,534	1,237,453
32	Distribution by non-respondents	2,356,248	1,995,933	12,074	—	45,279	4,447	97,786
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	46,144,869	50,320,549	4,618,713	64,774	983,068	1,514,312	18,667,598

(1) Includes 2,804,259,000 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 A. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-février 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	B.C. — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								NO
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
5,879,152	2,362,715	510,706	271,334	3,780,941	31,760	40,881	Énergie produite nette:	
9,290,042(1)	112,438	878,344	2,145,626	94,035	15,100	13,573	Services:	
15,169,194	2,475,153	1,389,050	2,416,960	3,874,976	46,860	54,454	Hydro	1
							Thermique	2
245,217	—	9,153	—	1,855,674	—	3,990	Total (1 + 2)	3
383,613	16,370	23,566	98,259	237,483	4,805		Établissements industriels:	
628,830	16,370	32,719	98,259	2,093,157	4,805	3,990	Hydro	4
							Thermique	5
6,124,369	2,362,715	519,859	271,334	5,636,615	31,760	44,871	Total (4 + 5)	6
9,673,655	128,808	901,910	2,243,885	331,518	19,905	13,573	Total général:	
15,798,024	2,491,523	1,421,769	2,515,219	5,968,133	51,665	58,444	Énergie hydro (1 + 4)	7
							Énergie thermique (2 + 5)	8
1,614,397	201,475	98,332	37,614	22,135	—	—	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
106,738	2,326	—	254	166,237	—	—	Reçue des autres provinces	10
1,721,135	203,801	98,332	37,868	188,372	—	—	Importée des États-Unis	11
17,519,159	2,695,324	1,520,101	2,553,087	6,156,505	51,665	58,444	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	12
							Écoulement de l'énergie	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
—	114,105	116,063	22,667	37,614	—	—	Livrée aux autres provinces:	
60,652	118,019	85,340	—	—	—	—	Garantie	14
							Non-garantie	15
54,843	13,641	—	—	72,639	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,667,808	148,712	—	—	170,413	—	—	Garantie	16
1,783,303	394,477	201,403	22,667	280,666	—	—	Non-garantie	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
15,735,856	2,300,847	1,318,698	2,530,420	5,875,839	51,665	58,444	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
1,334,668	164,938	38,285	124,093	1,910,303	4,936	3,914	Énergie utilisée sur place:	
—	—	221	—	3,666	—	—	Garantie	20
1,334,668	164,938	38,506	124,093	1,913,969	4,936	3,914	Non-garantie	21
							Total utilisé sur place (20 + 21)	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
							Général:	
4,749,838	651,008	241,387	997,930	1,289,807	15,407	13,726	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie	23
							Non-garantie	24
3,185,357	504,817	418,310	468,898	880,039	17,359	24,321	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	—	6,984	—	7,821	2,901	71	Garantie	25
3,742,425	583,786	298,415	516,672	1,249,853	13,158	11,617	Non-garantie	26
—	195,050	125,437	135,454	—	—	—	Service domestique	27
82,399	19,798	10,186	37,668	33,834	288	100	Service agricole(2)	28
							Éclairage des rues	29
11,760,019	1,954,459	1,100,719	2,156,622	3,461,354	49,113	49,835	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
958,717	181,450	160,629	212,539	413,331	— 2,384	— 6,005	Énergie sans utilisation(3)	31
1,682,452	—	18,844	37,166	87,185	—	10,700	Énergie distribuée par les non-répondants	32
17,519,159	2,695,324	1,520,101	2,553,087	6,156,505	51,665	58,444	Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,804,259,000 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	Imports from United States	Exports to United States	Net energy made available in Canada	Secondary energy used in Canada	Firm energy made available in Canada	Daily average, total net generation
	Énergie totale produite, nette	Importations des États-Unis	Exportations aux États-Unis	Énergie nette disponible au Canada	Énergie non-garantie utilisée au Canada	Énergie garantie disponible au Canada	Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kWh. - milliers de kWh							
January - Janvier	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	25,207,515	69,547	1,700,362	23,576,700	514,166	23,062,534	813,146
April - Avril	22,803,427	108,965	1,462,648	21,449,744	494,771	20,954,973	760,114
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(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					
thousand kWh. - milliers de kWh											
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											
April - Avril											
May - Mai											
June - Juin											
July - Juillet											
August - Août											
September - Septembre											
October - Octobre											
November - Novembre											
December - Décembre											
Year - Année											

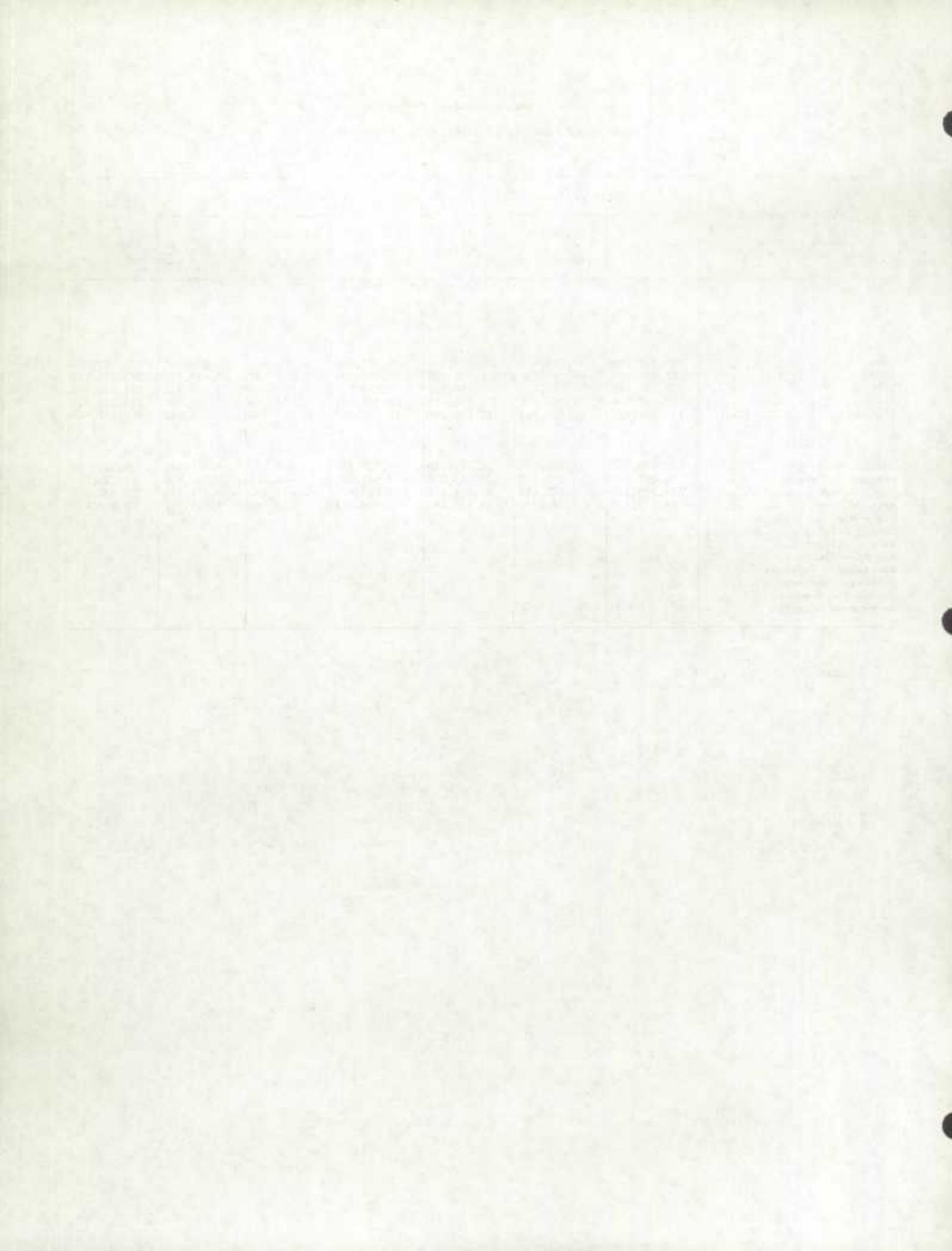
(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes génératrices mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

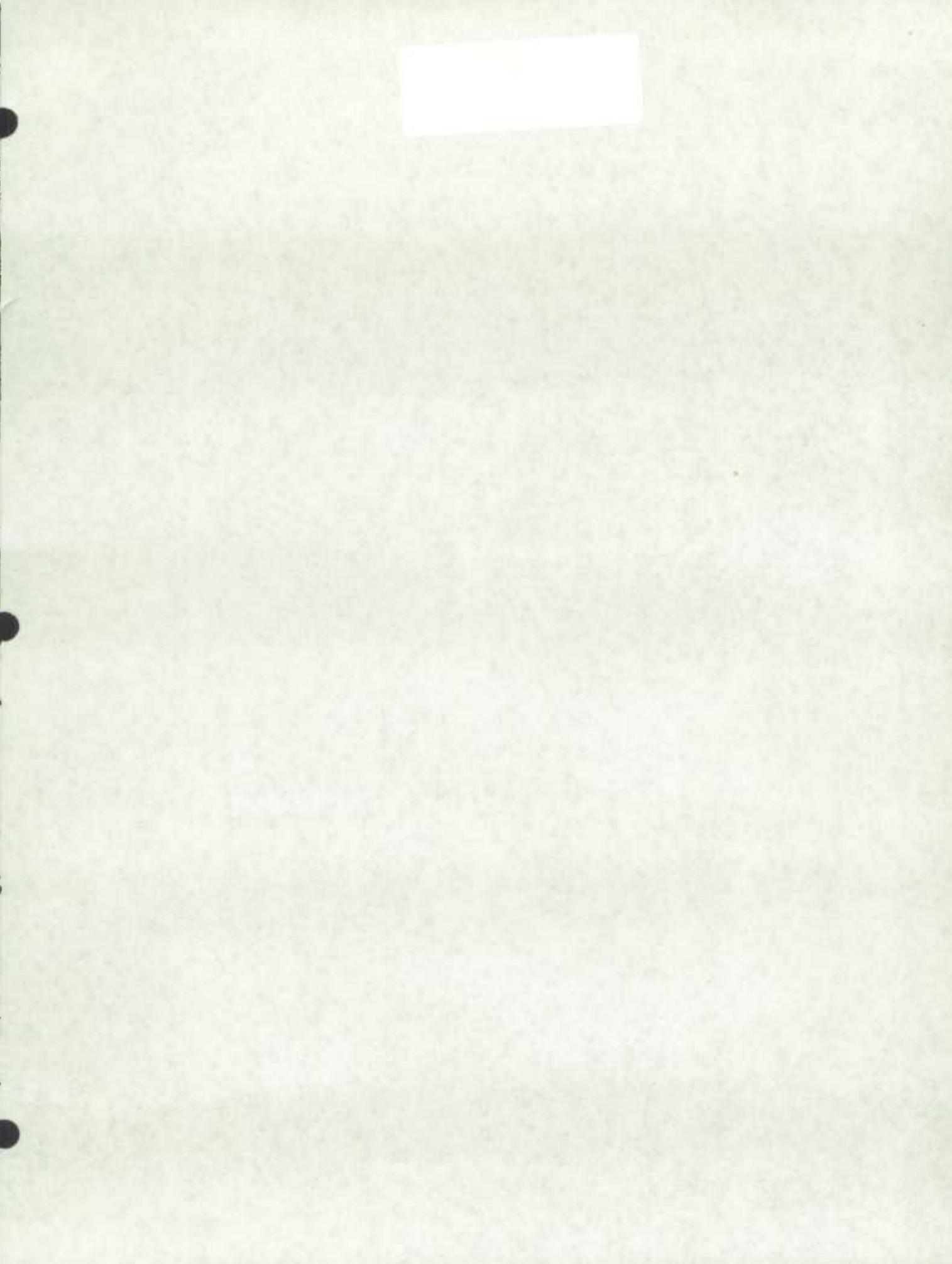
TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

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	15,395,527	6,475,614	21,871,141	2,842,981	493,393	3,336,374	25,207,515
April — Avril	14,453,123	5,334,327	19,787,450	2,560,017	455,960	3,015,977	22,803,427





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641112