

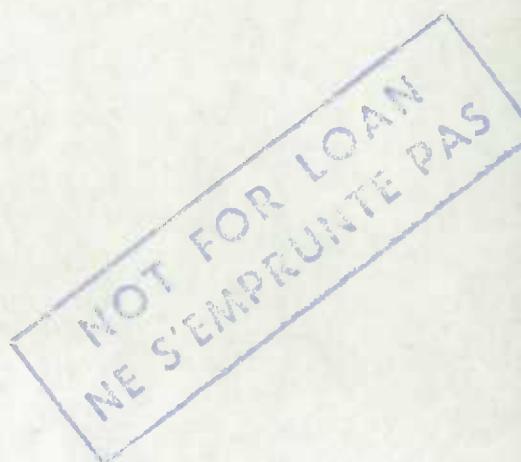
STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1974 - MARS



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

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

May - 1974 - Mai
5-3301-513

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

Vol. 42—No. 3

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 findings 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 findings 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

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>Net generation</u>								
1	Hydro	17,422,441	18,238,508	2,304,444	—	73,390	236,443	7,730,496
2	Thermal	5,642,141	6,969,007	50,806	32,027	408,197	250,467	22,883
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,064,582	25,207,515	2,355,250	32,027	481,587	486,910	7,753,379
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	11,358	257,481	1,779,861
5	Imported from United States	141,778	69,547	—	—	—	5,571	327
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	141,778	69,547	—	—	11,358	263,052	1,780,188
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	1,748,630	—	—	—	897,780
8	Secondary .....	...	...	—	—	3,616	15,354	192,142
Exported to United States:								
9	Firm	167,438	146,305	—	—	—	111,858	1,137
10	Secondary	1,326,733	1,554,057	—	—	—	65,751	136,422
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,494,171	1,700,362	1,748,630	—	3,616	192,963	1,227,481
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	21,712,189	23,576,700	606,620	32,027	489,329	556,999	8,306,086
13	Secondary energy used in Canada(2)	506,128	514,166	605	—	494	6,188	479,932
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	21,206,061	23,062,534	606,015	32,027	488,835	550,811	7,826,154

(1) Includes 1,279,431,000 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

Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kwh								
3,287,505	1,288,402	269,258	111,715	2,899,326	15,769	21,760	<u>Énergie produite nette</u>	
4,365,320(1)	18,774	435,499	1,157,721	209,849	9,594	7,870	Hydro 1	
7,652,825	1,307,176	704,757	1,269,436	3,109,175	25,363	29,630	Thermique 2	
							Total net de l'énergie produite (1 + 2). 3	
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
960,046	104,004	50,460	17,322	12,984	—	—	Reçue des autres provinces 4	
9,182	242	—	100	54,125	—	—	Importée des États-Unis 5	
969,228	104,246	50,460	17,422	67,109	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5). 6	
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	59,684	59,044	13,010	17,322	—	—	Garantie 7	
27,235	114,739	44,960	—	—	—	—	Non-garantie 8	
Exportée aux États-Unis:								
26,736	5,759	—	—	815	—	—	Garantie 9	
1,069,876	98,748	—	—	183,260	—	—	Non-garantie 10	
1,123,847	278,930	104,004	13,010	201,397	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10). 11	
7,498,206	1,132,492	651,213	1,273,848	2,974,887	25,363	29,630	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11). 12	
—	20,685	3,187	—	1,820	1,255	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2). 13	
7,498,206	1,111,807	648,026	1,273,848	2,973,067	24,108	29,630	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13). 14	

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

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>Supply of energy</u>								
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro	14,498,018	15,490,822	2,324,925	—	64,850	219,811	6,180,216
2	Thermal	6,325,847	7,450,576	44,806	34,272	405,643	265,850	7,088
3	Totals (1 + 2)	20,823,865	22,941,398	2,369,731	34,272	470,493	485,661	6,187,304
	Industry:							
4	Hydro	2,515,790	2,869,317	33,499	—	3,303	4,759	1,705,921
5	Thermal	479,365	490,273	278	—	29,578	45,056	18,377
6	Totals (4 + 5)	2,995,155	3,359,590	33,777	—	32,881	49,815	1,722,298
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	17,013,808	18,360,139	2,358,424	—	68,153	224,570	7,886,137
8	Thermal (2 + 5)	6,805,212	7,940,849	45,084	34,272	435,221	310,906	23,465
9	Total net generation (7 + 8)	23,819,020	26,300,988	2,403,508	34,272	503,374	535,476	7,909,602
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	10,058	295,269	1,840,791
11	Imported from United States	171,420	165,470	—	—	—	5,005	379
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	171,420	165,470	—	—	10,058	300,274	1,841,170
13	Total supply of energy (9 + 12)	23,990,440	26,466,458	2,403,508	34,272	513,432	835,750	9,750,772
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,807,457	—	—	—	997,498
15	Secondary .....	...	...	—	—	3,531	14,486	63,913
	Exported to United States:							
16	Firm	169,666	216,086	—	—	—	139,575	1,132
17	Secondary	1,027,041	1,224,569	—	—	—	89,371	81,449
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,196,707	1,440,655	1,807,457	—	3,531	243,432	1,143,992
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	22,793,733	25,025,803	596,051	34,272	509,901	592,318	8,606,780
	Energy used in own plant:							
20	Firm	3,336,014	3,586,028	52,395	—	56,268	110,678	1,488,809
21	Secondary	202,724	235,205	850	—	93	417	231,918
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,538,738	3,821,233	53,245	—	56,361	111,095	1,720,727
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm	5,345,101	6,022,436	71,467	10,285	117,959	132,919	1,664,163
	Secondary	3,340	53,469	—	—	6	1,462	52,001
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm	5,195,772	5,338,949	257,908	—	118,417	112,772	2,114,394
26	Secondary	248,683	203,274	—	—	—	7,807	186,116
27	Domestic	4,990,843	5,352,325	97,318	16,628	130,951	154,752	1,723,065
28	Farm(2)	206,717	217,515	—	—	—	—	—
29	Street lighting	145,876	151,890	2,889	231	4,378	3,545	42,795
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	16,136,332	17,339,858	429,582	27,144	371,711	413,257	5,782,534
31	Unallocated energy(3)	1,894,744	2,823,369	106,418	7,128	60,336	65,484	1,051,315
32	Distribution by non-respondents	1,223,919	1,041,343	6,806	—	21,493	2,482	52,204
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32),	23,990,440	26,466,458	2,403,508	34,272	513,432	835,750	9,750,772

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

(2) Many utilities estimate electricity between months, and even as they do not keep certain records.

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

TABLEAU 2. Balance 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							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
3,027,790 5,886,890(1)	1,249,161 82,877	270,498 472,873	148,075 1,168,136	1,966,807 65,123	17,036 8,348	21,653 8,670	
7,916,680	1,332,038	743,371	1,316,211	2,031,930	25,384	30,323	
125,820 199,972	— 8,630	4,734 12,062	— 52,522	989,139 123,312	— 2,486	2,142 —	
325,792	8,630	16,796	52,522	1,112,451	2,486	2,142	
3,151,610 5,096,862	1,249,161 91,507	275,232 484,935	148,075 1,220,658	2,955,946 188,435	17,036 10,834	23,795 8,670	
8,230,472	1,340,668	760,167	1,368,733	3,144,381	27,870	32,465	
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>							
875,940 71,225	100,530 1,698	53,798 —	16,308 134	13,380 87,029	— —	— —	
907,165	102,228	53,798	16,442	100,409	—	—	
9,147,637	1,442,896	813,965	1,385,175	3,244,790	27,870	32,465	
<u>Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).</u>							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
28,978	60,727 59,320	60,988 39,470	13,398 —	16,308 —	— —	— —	
29,609 878,824	7,578 82,431	— —	— —	38,192 92,494	— —	— —	
932,411	210,056	100,458	13,398	146,994	— —	— —	
8,310,226	1,232,840	713,507	1,371,777	3,097,796	27,870	32,465	
<u>Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).</u>							
<u>Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).</u>							
<u>Énergie utilisée sur place:</u>							
693,763	88,344 —	19,301 131	65,800 —	1,005,999 1,796	2,550 —	2,121 —	
193,763	88,344	19,432	65,800	1,007,795	2,550	2,121	
<u>Total utilisé sur place (20 + 21)</u>							
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>							
2,138,451	335,989	118,447	561,278	655,951	8,014	7,513	
—	—	—	—	—	—	—	
1,654,418	261,486	217,381	182,568	397,819	9,094	12,692	
—	—	3,456	—	4,060	1,772	63	
1,885,952	302,127	156,760	258,336	614,672	6,614	6,150	
—	94,728	59,057	63,730	—	—	—	
41,583	10,873	5,979	21,215	18,211	143	48	
9,147,637	1,442,896	813,965	1,385,175	3,244,790	27,870	32,465	
<u>Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).</u>							
<u>Énergie sans utilisation(3)</u>							
<u>Énergie distribuée par les non-répondants</u>							
<u>Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).</u>							

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,404,852,000 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-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>Net generation</u>								
1	Hydro	50,332,295	53,344,770	6,834,733	—	202,813	594,303	22,819,188
2	Thermal	18,520,966	21,904,049	139,230	96,801	1,243,294	843,998	64,217
3	Total net generation (1 + 2) ...	68,853,261	75,248,819	6,973,963	96,801	1,446,107	1,438,301	22,883,405
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	29,906	810,354	5,316,688
5	Imported from United States	495,720	355,895	—	—	—	15,619	1,072
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	495,720	355,895	—	—	29,906	825,973	5,317,760
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	5,216,579	—	—	—	2,779,947
8	Secondary .....	...	...	—	—	19,189	42,200	327,348
Exported to United States:								
9	Firm	499,594	492,639	—	—	—	348,473	3,389
10	Secondary	3,424,585	3,901,729	—	—	—	189,209	339,802
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,924,179	4,394,368	5,216,579	—	19,189	579,882	3,450,486
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	65,424,802	71,210,346	1,757,384	96,801	1,456,824	1,684,392	24,750,679
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,394,661	1,261,120	2,060	—	599	15,792	1,207,374
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	64,030,141	69,949,226	1,755,324	96,801	1,456,225	1,668,600	23,543,305

(1) Includes 4,083,690,000 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-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>Énergie produite nette</u>	
9,411,874	3,651,117	794,042	383,049	8,539,491	47,529	66,631	Hydro	1
14,038,975(1)	147,582	1,337,409	3,401,606	539,995	29,499	21,443	Thermique	2
23,450,849	3,798,699	2,131,451	3,784,655	9,079,486	77,028	88,074	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
2,574,443	310,404	148,792	54,936	35,119	—	—	Reçue des autres provinces	4
115,920	2,568	—	354	220,362	—	—	Importée des États-Unis	5
2,690,363	312,972	148,792	55,290	255,481	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	173,789	180,032	35,677	54,936	—	—	Garantie	7
87,887	232,758	130,300	—	—	—	—	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
81,522	19,400	—	—	39,855	—	—	Garantie	9
2,737,684	247,761	—	—	387,273	—	—	Non-garantie	10
2,907,093	673,708	310,332	35,677	482,064	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
23,234,119	3,437,963	1,969,911	3,804,268	8,852,903	77,028	88,074	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	20,685	6,936	—	5,316	2,358	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
23,234,119	3,417,278	1,962,975	3,804,268	8,847,587	74,670	88,074	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,083,690,000 kWh.

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

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-December 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	149,843,941	163,241,517	18,920,595	—	791,129	3,042,070	63,831,108
2	Thermal	54,508,274	63,948,763	302,984	343,672	3,552,885	2,647,030	105,252
3	Totals (1 + 2)	204,352,215	227,190,280	19,223,579	343,672	4,344,014	5,689,100	63,936,360
	Industry:							
4	Hydro	28,273,601	29,669,400	431,293	—	42,953	89,972	15,984,958
5	Thermal	4,967,085	5,412,943	2,496	—	433,257	537,915	251,205
6	Totals (4 + 5)	33,240,686	35,082,343	433,789	—	476,210	627,887	16,236,163
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	178,117,542	192,910,917	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,816,066
8	Thermal (2 + 5)	59,475,359	69,361,706	305,480	343,672	3,986,142	3,184,945	356,457
9	Total net generation (7 + 8)	237,592,901	262,272,623	19,657,368	343,672	4,820,224	6,316,987	80,172,523
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	217,243	2,586,212	14,001,970
11	Imported from United States	2,440,917	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11)	2,440,917	2,161,632	—	—	217,243	2,642,214	14,004,885
13	Total supply of energy (9 + 12)	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408
<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	13,888,400	—	—	—	10,079,452
15	Secondary .....	...	...	—	—	39,736	257,723	2,065,840
	Exported to United States:							
16	Firm	2,046,098	2,637,968	—	—	—	1,577,875	12,646
17	Secondary	8,330,596	14,241,342	—	—	—	1,271,563	53,548
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17)	10,376,694	16,879,310	13,888,400	—	39,736	3,107,161	12,211,486
19	Total made available for use in Canada (13 — 18)	229,657,124	247,554,945	5,768,968	343,672	4,997,731	5,852,040	81,965,922
	Energy used in own plant:							
20	Firm	38,634,469	39,353,384	585,115	—	1,131,660	1,209,977	15,596,018
21	Secondary	1,391,047	2,114,298	35,036	—	818	17,076	2,033,359
22	Total used in own plant (20 + 21)	40,025,516	41,467,682	620,151	—	1,132,478	1,227,053	17,629,377
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	59,166,993	842,301	152,794	501,175	1,230,595	13,841,639
24	Secondary .....	..	83,777	—	—	14,186	10,453	56,208
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	62,592,992	2,854,566	—	1,521,150	1,328,548	24,050,10%
26	Secondary .....	..	2,749,617	226,693	—	2,866	99,072	2,220,354
	Power:							
27	Firm	77,328,316	86,251,939	3,068,041	19,542	898,606	1,802,165	26,377,082
28	Secondary	2,073,941	2,729,269	180,763	5,203	17,986	109,525	2,269,253
29	General service (commercial)	32,246,085	35,612,171	674,756	128,049	1,122,785	756,978	11,521,968
30	Domestic	44,786,575	47,285,160	726,868	155,616	1,287,698	1,173,543	15,138,044
31	Farm(2)	1,983,769	2,070,660	—	—	—	—	—
32	Street lighting	1,456,530	1,574,295	25,237	2,422	44,756	39,853	490,596
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)	159,875,216	175,523,494	4,675,665	310,832	3,371,831	3,882,064	55,796,943
34	Unallocated energy(3)	18,693,419	19,568,392	429,776	32,840	274,027	714,915	6,855,135
35	Distribution by non-respondents	11,062,973	10,995,377	43,376	—	219,395	28,008	1,684,467
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408

(1) Includes 14,255,975,000 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-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>Disponibilité de l'énergie</u>								
38,883,811 37,007,910(1)	11,449,027 709,164	2,426,055 4,805,031	1,538,181 11,319,362	21,931,204 3,045,835	207,563 47,153	220,774 62,485	Énergie produite nette: Services: Hydro Thermique	1 2
75,891,721	12,158,191	7,231,086	12,857,543	24,977,039	254,716	283,259	Total (1 + 2)	3
1,689,098 1,921,657	— 81,510	48,357 136,444	— 661,374	11,357,365 1,360,601	— 26,484	25,404 —	Établissements industriels: Hydro Thermique	4 5
3,610,755	81,510	184,801	661,374	12,717,966	26,484	25,404	Total (4 + 5)	6
40,572,909 38,929,567	11,449,027 790,674	2,474,412 4,941,475	1,538,181 11,980,736	33,288,569 4,406,436	207,563 73,637	246,178 62,485	Total général: Énergie hydro (1 + 4)	7
79,502,476	12,239,701	7,415,887	13,518,917	37,695,005	281,200	308,663	Énergie thermique (2 + 5)	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
10,387,425 1,593,786	1,055,932 3,643	468,620 —	113,288 1,258	132,261 504,028	— —	— —	Reçue des autres provinces	10
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	— —	— —	Importée des États-Unis	11
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	12
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>								
— 73,148	660,059 594,715	693,094 362,780	134,716 —	113,288 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie	14
438,780 7,200,149	226,578 771,655	— —	— —	382,089 4,944,427	— —	— —	Non-garantie	15
7,712,077	2,253,007	1,055,874	134,716	5,439,804	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie	16
							Non-garantie	17
83,771,610	11,046,269	6,828,633	13,498,747	32,891,490	281,200	308,663	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 – 18).	19
<u>Énergie utilisée sur place:</u>								
7,675,750 998	867,573 343	206,275 620	811,382 —	11,217,706 26,026	27,097 22	24,831 —	Garantie	20
7,676,748	867,916	206,895	811,382	11,243,732	27,119	24,831	Non-garantie	21
							Total utilisé sur place (20 + 21)	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
25,247,714	3,036,313	1,184,728	5,631,796	7,357,357 2,930	75,488 —	65,093 —	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantis	23
	—	—	—	—	—	—	Non-garantis	24
8,779,338 103,042	2,946,536 —	2,626,091 56,691	2,508,344 —	5,777,004 18,986	72,083 16,241	129,230 5,672	Service industriel (puissance de 5,000 kW ou plus): Garantie	25
							Non-garantie	26
32,286,869 67,936	4,332,017	3,326,678	5,274,213	8,665,413	72,083	129,230	Énergie: Garantie	27
11,775,289	—	56,691	—	—	16,241	5,671	Non-garantie	28
17,599,117	1,650,832	484,141	2,865,927	4,490,864	75,488	65,094	Service général (commercial)	29
	2,174,406	1,149,082	2,189,559	5,594,183	51,604	45,440	Service domestique	30
474,964	672,140	723,283	675,237	—	—	—	Service agricole(2)	31
	97,538	49,426	179,334	167,865	1,747	557	Éclairage des rues	32
62,204,175	8,926,933	5,789,301	11,184,270	18,918,325	217,163	245,992	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 = 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
5,698,532 8,192,155	1,251,420 —	728,886 103,551	1,314,779 188,316	2,238,992 490,441	36,854 64	— 7,764 65,604	Énergie sans utilisation(31)	34
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	Énergie distribuée par les non-répondants	35
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 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.

Note: 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

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	23,740,316	120,878	1,253,351	22,607,843	458,280	22,149,563	847,868
March — Mars	25,207,515	69,547	1,700,362	23,576,700	514,166	23,062,534	813,146
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(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											
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											
March — Mars											
April — Avril											
May — Mai											
June — Juin											
July — Juillet											
August — Août											
September — Septembre											
October — Octobre											
November — Novembre											
December — Décembre											
Year — Année											

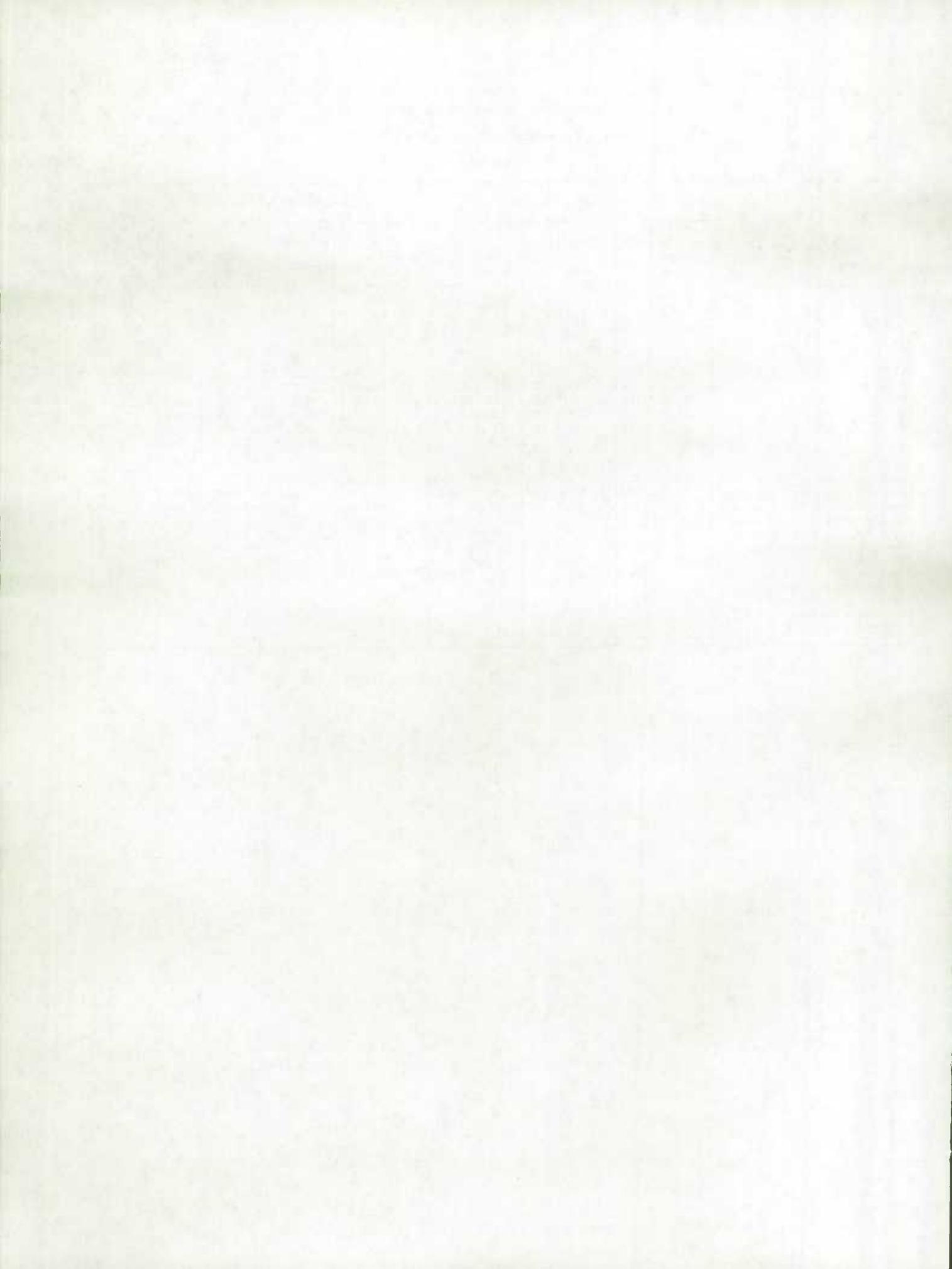
(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes génératrices mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

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	14,202,202	6,551,547	20,753,749	2,543,921	442,646	2,986,567	23,740,316
March — Mars	15,395,527	6,475,614	21,871,141	2,842,981	493,393	3,336,374	25,207,515
April — Avril							
May — Mai							
June — Juin							
July — Juillet							
August — Août							
September — Septembre							
October — Octobre							
November — Novembre							
December — Décembre							



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010641111