

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

## ELECTRIC POWER STATISTICS

### STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1975 - DÉCEMBRE



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

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

February - 1976 - Février  
5-3301-513

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

Vol. 43—No. 12

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 (Catalogue 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 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 numéro 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

December 1975

No.		Canada 1974	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								
Net generation:								
1 Hydro .....	19,445,345	19,014,250	3,259,795	—	64,817	167,829	7,347,690	
2 Thermal .....	6,012,352	7,192,849	49,137	44,992	439,641	224,608	21,744	
3 Total net generation (1 + 2) ...	25,457,677	26,207,099	3,308,932	44,992	504,458	392,437	7,369,434	
Energy received from other provinces and imported:								
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	12,662	336,756	2,801,891	
5 Imported from United States .....	417,563	402,745	—	—	—	11,999	1,228	
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5).	417,563	402,745	—	—	12,662	348,755	2,803,119	
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7 Firm .....	...	...	2,742,298	—	—	—	1,159,177	
8 Secondary .....	...	...	1,616	—	5,839	18,926	98,938	
Exported to United States:								
9 Firm .....	173,755	99,796	—	—	—	64,765	1,054	
10 Secondary .....	834,121	747,949	—	—	—	10,900	56,558	
11 Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,007,876	847,745	2,743,914	—	5,839	94,591	1,315,727	
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	24,867,364	25,762,099	565,018	44,992	511,281	646,601	8,856,826	
13 Secondary energy used in Canada(2)	281,752	206,001	13,032	7,344	6	499	181,150	
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	24,585,612	25,556,098	551,986	37,648	511,275	646,102	8,675,676	

(1) Includes 1,151,774,000 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

Décembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. - milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
3,234,137	1,325,343	246,394	151,786	3,163,157	28,338	24,964	Hydro .....	1
4,277,615(1)	160,708	478,308	1,345,262	132,324	9,044	9,466	Thermique .....	2
7,511,752	1,486,051	724,702	1,497,048	3,295,481	37,382	34,430	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,047,179	72,714	68,592	33,260	13,016	-	-	Reçue des autres provinces .....	4
232,918	4,032	-	141	152,427	-	-	Importée des États-Unis .....	5
1,280,097	76,746	68,592	33,401	165,443	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
-	136,652	46,341	13,491	33,260	-	-	Garantie .....	7
54,276	51,446	23,810	-	-	-	-	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
27,928	4,702	-	-	1,347	-	-	Garantie .....	9
367,579	76,022	-	-	236,890	-	-	Non-garantie .....	10
449,783	268,822	70,151	13,491	271,497	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,342,066	1,293,975	723,143	1,516,958	3,189,427	37,382	34,430	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-	-	3,033	-	-	937	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
8,342,066	1,293,975	720,110	1,516,958	3,189,427	36,445	34,430	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,151,774,000 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

October 1975

No.		Canada 1974	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 .....	14,745,906	13,666,017	3,073,667	—	39,389	103,047	4,385,464	
2 Thermal .....	5,193,727	5,848,430	54,646	35,723	384,731	143,014	12,719	
3 Total (1 + 2) .....	19,939,633	19,514,447	3,128,313	35,723	424,120	246,061	4,398,183	
Industry:								
4 Hydro .....	2,930,800	2,301,168	39,947	—	2,663	1,934	1,402,759	
5 Thermal .....	500,576	354,241	1,598	—	43,007	45,291	11,647	
6 Total (4 + 5) .....	3,431,376	2,655,409	41,545	—	45,670	47,225	1,414,406	
Grand total:								
7 Hydro (1 + 4) .....	17,676,706	15,967,185	3,113,614	—	42,052	104,981	5,788,223	
8 Thermal (2 + 5) .....	5,694,303	6,202,671	56,244	35,723	427,738	188,305	24,366	
9 Total net generation (7 + 8) .....	23,371,009	22,169,856	3,169,858	35,723	469,790	293,286	5,812,589	
Energy received from other provinces and imported:								
10 Received from other provinces .....	...	...	—	—	25,394	339,514	2,641,636	
11 Imported from United States .....	296,574	279,587	—	—	—	21,954	2,172	
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11). .	296,574	279,587	—	—	25,394	361,468	2,643,808	
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	23,667,583	22,449,443	3,169,858	35,723	495,184	654,754	8,456,397	
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14 Firm .....	...	...	2,615,750	—	—	—	1,145,709	
15 Secondary .....	...	...	—	—	11,071	29,786	103,228	
Exported to United States:								
16 Firm .....	253,846	120,399	—	—	—	56,068	886	
17 Secondary .....	871,877	974,966	—	—	—	10,107	42,768	
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17). .	1,125,723	1,095,365	2,615,750	—	11,071	95,961	1,292,591	
19 Total made available for use in Canada (13 – 18). .	22,541,860	21,354,078	554,108	35,723	484,113	558,793	7,163,806	
Energy used in own plant:								
20 Firm .....	3,311,284	2,813,196	112,716	—	92,895	113,899	1,129,133	
21 Secondary .....	198,507	206,956	—	—	—	343	202,916	
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	3,509,791	3,020,152	112,716	—	92,895	114,242	1,332,049	
Sales to ultimate customers:								
General:								
23 Loads under 5,000 kw:								
24 Firm .....	5,249,049	5,663,269	65,440	12,349	124,869	124,288	1,479,480	
Secondary .....	8,831	13,889	—	3,663	6	1,201	9,019	
25 Loads of 5,000 kw. and over:								
26 Firm .....	5,382,093	4,366,521	205,979	—	73,744	99,186	1,763,598	
Secondary .....	189,273	107,642	—	—	—	—	5,521	95,649
27 Domestic .....	3,953,159	4,161,312	71,978	14,921	122,666	119,318	1,222,774	
28 Farm(2) .....	170,106	183,566	—	—	—	—	—	
29 Street lighting .....	145,329	154,626	2,925	260	4,580	4,117	46,355	
30 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). .	15,097,840	14,650,825	346,322	31,193	325,865	353,631	4,616,875	
31 Unallocated energy(3) .....	2,802,805	2,627,653	87,697	4,530	47,209	87,181	1,027,688	
32 Distribution by non-respondents .....	1,131,424	1,055,448	7,373	—	18,144	3,739	187,194	
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32). .	23,667,583	22,449,443	3,169,858	35,723	495,184	654,754	8,456,397	

(1) Includes 877,110,000kwh. 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

Octobre 1975

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>								
2,648,577 3,281,926(1)	1,232,985 7,883	184,835 356,284	69,130 1,130,077	1,884,662 431,585	23,512 2,264	20,749 7,578		
5,930,503	1,240,868	541,119	1,199,207	2,316,247	25,776	28,327	Total (1 + 2) .....	3
69,500 117,335	— 6,530	6,302 13,855	— 54,446	775,877 58,105	— 2,427	2,186 —	Établissements industriels: Hydro ..... Thermique .....	4 5
186,835	6,530	20,157	54,446	833,982	2,427	2,186	Total (4 + 5) .....	6
2,718,077 3,399,261	1,232,985 14,413	191,137 370,139	69,130 1,184,523	2,660,539 489,690	23,512 4,691	22,935 7,578	Total général: Énergie Hydro (1 + 4) ..... Énergie thermique (2 + 5) .....	7 8
6,117,338	1,247,398	561,276	1,253,653	3,150,229	28,203	30,513	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
— 21,494	158,610 60,719	37,524 9,530	10,741 —	34,880 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces: Garantie ..... Non-garantie .....	14 15
52,460 314,221	10,163 83,859	— —	— —	822 524,011	— —	— —	Exportée aux États-Unis: Garantie ..... Non-garantie .....	16 17
388,175	313,351	47,054	10,741	559,713	— —	— —	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). .....	18
7,042,518	981,704	586,388	1,277,918	2,610,291	28,203	30,513	Total disponible à consommation au Canada (13 – 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
533,185 —	67,520 —	21,314 993	69,383 —	668,569 2,704	2,463 —	2,119 —	Garantie ..... Non-garantie .....	20 21
533,185	67,520	22,307	69,383	671,273	2,463	2,119	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
2,283,969 —	267,564 —	167,721 —	527,509 —	589,922 —	7,531 —	12,627 —	Général: Puissance moins que 5,000 kW: Garantie ..... Non-garantie .....	23 24
1,300,093	232,395	120,658 2,016	181,619 —	368,490 2,541	8,382 1,915	12,377 —	Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie ..... Non-garantie .....	25 26
1,614,870 —	194,061 49,205	108,869 79,557	213,076 54,804	472,472 —	4,214 —	2,093 —	Service domestique .....	27
44,226	9,868	5,468	18,609	17,992	164	62	Service agricole(2) .....	28
5,243,158	753,093	484,289	995,617	1,451,417	22,206	27,159	Éclairage des rues .....	29
487,738 778,437	161,091 —	72,061 7,731	195,311 17,607	456,478 31,123	3,534 —	— 2,865 4,100	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). Énergie sans utilisation(3) .....	30 31
7,430,693	1,295,055	633,442	1,288,659	3,170,004	28,203	30,513	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).								
33								

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 877,110,000 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-December 1975

No.		Canada 1974	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								
Net generation:								
1	Hydro .....	210,186,727	202,412,372	35,332,604	—	623,605	2,163,217	75,748,462
2	Thermal .....	68,782,503	70,223,708	385,276	418,644	4,847,520	2,452,823	233,778
3	Total net generation (1 + 2) ...	278,969,230	272,636,080	35,717,880	418,644	5,471,125	4,616,040	75,982,240
Energy received from other provinces and imported:								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	297,012	3,957,696	29,909,413
5	Imported from United States .....	2,441,047	3,985,649	—	—	—	111,358	8,840
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	2,441,047	3,985,649	—	—	297,012	4,069,054	29,918,253
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	29,589,065	—	—	—	13,397,465
8	Secondary .....	...	...	3,449	—	96,238	347,312	1,829,870
Exported to United States:								
9	Firm .....	2,415,282	1,606,654	—	—	—	1,039,163	11,431
10	Secondary .....	12,982,257	9,791,486	—	—	—	584,635	905,709
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	15,397,539	11,398,140	29,592,514	—	96,238	1,971,110	16,144,475
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	266,012,738	265,223,589	6,125,366	418,644	5,671,899	6,713,984	89,756,018
13	Secondary energy used in Canada(2)	4,934,893	4,512,473	30,589	25,211	72	70,348	4,277,749
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	261,077,845	260,711,116	6,094,777	393,433	5,671,827	6,643,636	85,478,269

(1) Includes 11,857,747,000 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 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
38,443,358	14,332,904	2,703,101	1,422,073	31,119,000	253,126	270,922	Hydro .....	1
40,044,443(1)	479,336	4,366,446	13,558,343	3,261,202	90,733	85,164	Thermique .....	2
78,487,801	14,812,240	7,069,547	14,980,416	34,380,202	343,859	356,086	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
13,049,834	758,663	745,907	295,219	180,030	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
2,715,864	6,735	—	1,595	1,141,257	—	—	Importée des États-Unis .....	5
15,765,698	765,398	745,907	296,814	1,321,287	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,613,373	524,129	183,118	295,219	—	—	Garantie .....	7
269,973	813,403	231,160	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
397,874	147,645	—	—	10,541	—	—	Garantie .....	9
4,440,270	1,022,642	—	—	2,838,230	—	—	Non-garantie .....	10
5,108,117	3,597,063	755,289	183,118	3,143,990	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
89,145,382	11,980,575	7,060,165	15,094,112	32,557,499	343,859	356,086	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	41,002	—	53,554	13,932	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
89,145,382	11,980,575	7,019,163	15,094,112	32,503,945	329,927	356,070	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,857,747,000 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-October 1975

No.		Canada 1974	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 .....	145,562,748	141,536,539	28,718,631	—	469,195	1,784,119	47,282,621	
2 Thermal .....	52,535,642	52,760,321	236,473	337,420	3,664,827	1,655,256	68,840	
3 Total (1 + 2) .....	198,098,390	194,296,860	28,955,104	337,420	4,134,022	3,439,375	47,351,461	
Industry:								
4 Hydro .....	26,889,642	24,916,574	320,870	—	42,232	42,984	15,053,508	
5 Thermal .....	4,771,396	4,274,298	18,564	—	379,514	389,752	123,217	
6 Total (4 + 5) .....	31,661,038	29,190,872	339,434	—	421,746	432,736	15,176,725	
Grand total:								
7 Hydro (1 + 4) .....	172,452,390	166,453,113	29,039,501	—	511,427	1,827,103	62,330,129	
8 Thermal (2 + 5) .....	57,307,038	57,034,619	255,037	337,420	4,044,341	2,045,008	192,057	
9 Total net generation (7 + 8) .....	229,759,428	223,487,732	29,294,538	337,420	4,555,768	3,872,111	62,528,186	
Energy received from other provinces and imported:								
Received from other provinces .....								
10 Imported from United States .....	1,609,686	3,326,355	—	—	250,300	3,298,224	24,552,365	
11 Total received from other provinces and imported (10 + 11). .....	1,609,686	3,326,355	—	—	250,300	3,390,716	24,558,899	6,534
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	231,369,114	226,814,087	29,294,538	337,420	4,806,068	7,262,827	87,087,085	
<u>Disposal of energy</u>								
Energy delivered to other provinces and exported:								
Delivered to other provinces:								
14 Firm .....	...	...	24,321,963	—	—	—	11,134,910	
15 Secondary .....	...	...	—	—	89,408	289,432	1,625,294	
Exported to United States:								
16 Firm .....	2,073,829	1,404,131	—	—	916,250	9,516		
17 Secondary .....	11,247,648	8,210,630	—	—	536,841	784,456		
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17). .....	13,321,477	9,614,761	24,321,963	—	89,408	1,742,523	13,554,176	
19 Total made available for use in Canada (13 – 18). .....	218,047,637	217,199,326	4,972,575	337,420	4,716,660	5,520,304	73,532,909	
Energy used in own plant:								
20 Firm .....	33,847,159	31,856,340	887,285	—	833,782	1,045,910	12,125,015	
21 Secondary .....	2,018,861	2,245,626	11,880	—	—	343	2,199,164	
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	35,866,020	34,101,966	899,165	—	833,782	1,046,253	14,324,179	
Sales to ultimate customers:								
General:								
23 Loads under 5,000 kw:								
24 Firm .....	54,702,798	58,498,882	712,700	137,865	1,130,539	1,236,744	15,988,613	
Secondary .....	198,368	101,202	—	11,367	60	10,764	79,011	
25 Loads of 5,000 kw. and over:								
26 Firm .....	51,811,683	44,070,890	1,177,369	—	753,443	1,074,324	17,461,731	
Secondary .....	2,040,656	1,686,037	—	—	—	58,479	1,563,517	
27 Domestic .....	43,682,330	47,230,935	930,039	160,545	1,421,029	1,323,305	16,117,661	
28 Farm(2) .....	2,007,402	2,027,916	—	—	—	—	—	
29 Street lighting .....	1,331,634	1,424,492	23,298	2,357	40,439	40,146	460,168	
30 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29). .....	155,774,871	155,040,354	2,843,406	312,134	3,345,510	3,743,762	51,670,701	
31 Unallocated energy(3) .....	16,737,449	16,416,949	530,465	25,286	335,077	689,337	5,015,036	
32 Distribution by non-respondents .....	9,669,297	11,640,057	699,539	—	202,291	40,952	2,522,993	
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32). .....	231,369,114	226,814,087	29,294,538	337,420	4,806,068	7,262,827	87,087,085	

(1) Includes 9,715,138,000 kWh. of nuclear generation.

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

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

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-octobre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. – milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
30,858,783 30,634,097(1)	11,760,069 216,768	2,183,580 3,383,468	1,159,714 10,518,780	16,923,615 1,924,007	195,053 53,184	201,159 67,201	
61,492,880	11,976,837	5,567,048	11,678,494	18,847,622	248,237	268,360	<u>Total (1 + 2) .....</u> 3
1,402,434 1,653,685	— 56,620	64,034 127,622	— 487,721	7,969,738 1,013,498	— 24,105	20,774 —	<u>Établissements industriels:</u> Hydro ..... 4 Thermique ..... 5
3,056,119	56,620	191,656	487,721	8,983,236	24,105	20,774	<u>Total (4 + 5) .....</u> 6
32,261,217 32,287,782	11,760,069 273,388	2,247,614 3,511,090	1,159,714 11,006,501	24,893,353 2,937,505	195,053 77,289	221,933 67,201	<u>Total général:</u> Énergie hydro (1 + 4) ..... 7 Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
64,548,999	12,033,457	5,758,704	12,166,215	27,830,858	272,342	289,134	<u>Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...</u> 9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>							
10,965,386 2,284,670	634,492 2,391	610,755 —	233,328 1,283	156,847 938,985	— —	— —	<u>Reçue des autres provinces .....</u> 10 <u>Importée des États-Unis .....</u> 11
13,250,056	636,883	610,755	234,611	1,095,832	— —	— —	<u>Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....</u> 12
77,799,055	12,670,340	6,369,459	12,400,826	28,926,690	272,342	289,134	<u>Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....</u> 13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
— 192,081	1,338,096 684,052	434,821 198,860	159,452 —	233,328 —	— —	— —	<u>Livrée aux autres provinces:</u> Garantie ..... 14 Non-garantie ..... 15 <u>Exportée aux États-Unis:</u> Garantie ..... 16 Non-garantie ..... 17
332,488 3,739,272	137,648 874,251	— —	— —	8,229 2,275,810	— —	— —	<u>Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....</u> 18
4,263,841	3,034,047	633,681	159,452	2,517,367	— —	— —	<u>Total disponible à consommation au Canada (13 – 18) .....</u> 19
73,535,214	9,636,293	5,735,778	12,241,374	26,409,323	272,342	289,134	
7,456,457 —	684,402 —	194,646 14,852	734,982 —	7,849,142 19,387	24,579 —	20,140 —	<u>Énergie utilisée sur place:</u> Garantie ..... 20 Non-garantie ..... 21
7,456,457	684,402	209,498	734,982	7,868,529	24,579	20,140	<u>Total utilisé sur place (20 + 21) .....</u> 22
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>							
22,894,521 —	2,887,109 —	1,677,034 —	5,528,900 —	6,182,805 —	70,578 —	51,474 —	<u>Général:</u> Puissance moins que 5,000 kW: Garantie ..... 23 Non-garantie ..... 24 Puissance de 5,000 kW. ou plus: Garantie ..... 25 Non-garantie ..... 26 Service domestique ..... 27 Service agricole(2) ..... 28 Éclairage des rues ..... 29
13,713,151 —	2,235,227 —	1,358,323 19,827	1,793,077 —	4,283,934 32,081	96,156 12,117	124,155 16	<u>Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....</u> 30
16,326,998 —	2,108,787 681,786	1,114,938 671,204	2,135,493 674,926	5,516,862 —	50,061 —	25,217 —	<u>Énergie sans utilisation(3) .....</u> 31 <u>Énergie distribuée par les non-répondants .....</u> 32
423,813 —	79,516 —	43,232	156,437	152,940	1,579	567	<u>Total de l'énergie éoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....</u> 33
53,358,483	7,992,425	4,884,558	10,288,833	16,168,622	230,491	201,429	
5,199,872 7,520,402	959,466 —	548,666 93,056	1,036,743 180,816	2,037,310 334,862	17,272 —	22,419 45,146	
77,799,055	12,670,340	6,369,459	12,400,826	28,926,690	272,342	289,134	

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 9,715,138,000 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

1975

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 ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet .....	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	362,962	19,458,814	653,768
August - Août .....	20,688,721	223,306	1,129,815	19,782,212	378,873	19,403,339	667,378
September - Septembre	20,411,625	294,750	1,290,475	19,415,900	347,235	19,068,665	680,388
October - Octobre ....	22,169,856	279,587	1,095,365	21,354,078	328,487	21,025,591	715,157
November - Novembre ..	22,941,249	256,549	935,634	22,262,164	273,607	21,988,557	764,708
December - Décembre ..	26,207,099	402,745	847,745	25,762,099	206,001	25,556,098	845,304
Year - Année .....	272,636,080	3,985,649	11,398,140	265,223,589	4,512,473	260,711,116	746,948

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

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

Year and month Année et mois	Domestic and farm Domestique et agricole	General(1) - Général(1)						Street lighting Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) Total des ventes aux clients ultimes(1)					
		Loads under 5,000 kw. Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)								
		Firm Garantie	Secondary Non-garantie	Firm Garantie	Secondary Non-garantie									
		thousand kWh. - milliers de kWh												
<u>1975</u>														
January - Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611						
February - Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037						
March - Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547						
April - Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123						
May - Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801						
June - Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,673,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356						
July - Juillet .....	3,988,320	5,602,256	6,158	4,318,568	155,789	13,151,081	131,456	17,270,857						
August - Août .....	3,722,998	5,489,484	10,526	3,992,524	125,113	12,711,778	137,316	16,572,092						
September - Septembre	3,968,913	5,519,112	11,535	4,167,012	110,827	12,735,210	145,421	16,849,544						
October - Octobre ....	4,344,878	5,663,269	13,889	4,366,521	107,642	13,118,530	154,626	17,618,034						
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 générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh							
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 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,541,257	63,168,254	240,709,511	32,599,667	5,737,650	38,337,317	279,046,828
 <u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August — Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,514,254	327,640	2,841,894	20,688,721
September — Septembre .....	12,417,788	5,308,474	17,726,262	2,365,121	320,242	2,685,363	20,411,625
October — Octobre .....	13,666,017	5,848,430	19,514,447	2,301,168	354,241	2,655,409	22,169,856
November — Novembre .....	14,625,312	5,652,816	20,278,128	2,319,697	343,424	2,663,121	22,941,249
December — Décembre .....	16,631,767	6,805,734	23,437,501	2,382,483	387,115	2,769,598	26,207,099







1010641132