

10.—Énergie électrique exportée du Canada, par compagnie, et importée des États-Unis, 1944-1947

Compagnie	1944	1945	1946	1947
	kWh	kWh	kWh	kWh
Commission hydroélectrique d'Ontario.....	395,280,000	394,245,000	394,200,000	391,102,400
Commission hydroélectrique d'Ontario (surplus).....	1,108,216,985	1,120,730,061	978,819,549	553,054,300
Canadian Niagara Power Company.....	312,033,481	322,722,441	324,484,986	321,725,500
Canadian Niagara Power Company (surplus).....	64,931,100	99,409,843	93,806,074	71,289,622
Ontario and Minnesota Power Co.....	38,094,000	38,365,000	32,073,000	48,429,000
Maine and New Brunswick Electric Power Co. and New Brunswick Electric Power Co. (surplus).....	29,195,321	40,384,249	32,185,886	31,747,662
British Columbia Electric Railway Co.....	néant	néant	1,690,473	3,191,284
Southern Canada Power Co.....	248,520	273,050	323,260	408,630
Commission hydroélectrique de Québec ¹	2,261,256	2,462,695	2,703,079	4,289,825
Canadian Cottons, Ltd., Milltown (N.-B.).....	627,047,466	618,842,478	614,992,847	634,475,609
Fraser Companies, Ltd.....	1,164,000	2,708,400	2,868,000	422,400
Northport Power and Light Co.....	5,293,300	4,574,000	1,288,000	4,169,000
Northern B.C. Power Co.....	16,444	15,206	20,619	33,210
Detroit and Windsor Subway Co.....	17,290	12,170	33,120	35,410
Commission électrique du Manitoba.....	292,200	291,800	328,100	323,400
	1,220,133	1,398,840	1,813,740	1,809,600
Totaux	2,585,311,196	2,646,435,233	2,481,630,733	2,066,486,852
Importations des États-Unis ²	14,097,000	15,916,000	8,651,000	51,979,000 ³

¹ Transférée de la *Montreal Light, Heat and Power Co.* en avril 1944.

² Surtout à la *B. C. Electric.*

³ Chiffre provisoire.

Sous-section 2.—Communalisation des centrales électriques*

Les forces hydrauliques sont exploitées au Canada par des commissions provinciales, par les municipalités et par des compagnies particulières,—usines hydroélectriques. La première commission provinciale de ce genre a été formée en Ontario en 1906 pour remplir les fonctions d'administrateur au nom d'un groupe de municipalités afin de produire et de distribuer l'électricité. Actuellement la Commission hydroélectrique d'Ontario produit et achète l'énergie, la transmet aux municipalités urbaines et rurales et approvisionne des usagers importants. Des commissions semblables ont été créées depuis dans chacune des autres provinces.

* Les renseignements donnés sous les en-têtes de la sous-section ont été révisés par les diverses commissions ou autorités provinciales.

11.—Statistique sommaire des centrales électriques publiques, 1930-1946

Année	Usines	Usagers	Énergie électrique produite	Équipement moteur	
				Turbines et roues hydrauliques	Total
				h.p.	h.p.
1930.....	166	862,158	5,156,788	1,454,014	1,658,087
1931.....	163	874,507	4,139,707	1,505,599	1,719,495
1932.....	170	881,054	3,713,841	1,610,024	1,824,010
1933.....	172	890,301	3,673,016	1,742,024	1,966,889
1934.....	171	899,617	5,136,241	1,743,074	1,963,979
1935.....	169	915,303	5,515,084	1,815,164	2,036,799
1936.....	171	938,117	6,887,057	1,944,189	2,173,030
1937.....	179	972,284	7,372,018	1,975,989	2,202,624
1938.....	183	1,014,115	6,665,837	2,013,169	2,176,793
1939.....	184	1,052,245	7,047,100	2,014,500	2,221,490
1940.....	181	1,088,415	7,822,013	2,022,285	2,227,203
1941.....	183	1,126,364	8,523,915	2,031,250	2,240,425
1942.....	188	1,140,499	9,177,792	2,134,845	2,344,310
1943.....	197	1,159,545	9,397,354	2,135,395	2,362,858
1944.....	202	1,484,784	14,910,198	3,092,295	3,340,268
1945.....	208	1,566,676	14,599,195	3,118,324	3,372,826
1946.....	203	1,650,739	14,739,271	3,274,484	3,523,463