

Au début de 1948, la Commission possédait et exploitait 21 stations génératrices comprenant 2 usines à vapeur, 9 usines hydrauliques (dont quelques-unes fonctionnaient de pair avec de petites usines diesel) et 15 usines génératrices diesel. La puissance globale de régime de ces usines est de 68,120 kVa. L'électricité est distribuée à 18 régions d'énergie et est fournie en gros à une municipalité. Onze de ces régions bénéficient de tarifs de faveur afin de "permettre et encourager l'utilisation maximum d'énergie". La Commission servait plus de 26,500 usagers au début de 1948. Sur ce nombre, 5,200 bénéficient des nouveaux services installés par la Commission, soit une augmentation de 20 p. 100 en deux ans environ.

Sous-section 3.—Centrales électriques privées

Des statistiques sommaires sur les centrales électriques privées de 1930 à 1946 sont données au tableau 21.

21.—Statistique des centrales électriques privées, 1930-1946

Année	Usines	Usagers	Énergie électrique produite	Équipement moteur ¹	
				Roues hydrauliques et turbines	Total
	nombre	nombre	milliers de kWh	h. p.	h. p.
1930.....	421	745,608	12,937,014	3,690,095	3,914,474
1931.....	396	756,265	12,191,139	3,916,720	4,171,365
1932.....	402	776,400	12,338,216	4,426,235	4,704,523
1933.....	403	778,581	13,655,974	4,563,973	4,842,686
1934.....	402	760,462	16,060,883	4,817,600	5,097,613
1935.....	397	779,400	17,767,949	4,992,805	5,274,174
1936.....	390	802,676	18,515,225	4,886,471	5,146,863
1937.....	389	823,711	20,315,627	5,047,253	5,336,811
1938.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183
1939.....	427	889,418	21,255,710	5,229,483	5,385,632
1940.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664
1941.....	424	954,906	24,734,691	5,753,150	5,917,160
1942.....	328	985,059	28,177,387	6,099,440	6,269,386
1943.....	425	1,009,603	31,082,239	7,039,774	7,239,936
1944.....	424	753,239	25,688,581	6,175,674	6,373,523
1945.....	392	766,554	25,530,857	6,098,240	6,294,121
1946.....	397	826,091	26,997,716	6,104,383	6,301,996

¹ Moins l'équipement auxiliaire.

La colonne du tableau 22 relative à la production d'énergie électrique fait ressortir la place prédominante qu'occupe la province de Québec dans ce domaine. De toute l'énergie produite au Canada par les centrales électriques en 1946, 45 p. 100 provient des centrales privées ou commerciales du Québec; ce pourcentage est tombé de 57 en 1943 par suite de la prise en charge en 1944 de la *Montreal Light, Heat and Power Company* et de la *Beauharnois Power Company* par la Commission hydro-électrique de Québec, propriété publique.

Les usines de l'Ontario produisent ensemble moins de la moitié de ce que produisent les usines du Québec, et 20 p. 100 seulement de la production totale des usines de l'Ontario provient d'établissements privés.