

La Commission exploite un réseau de service public qui fournit l'éclairage et l'énergie électriques au Grand-Montréal et aux régions avoisinantes, soit à une population de près de 1,500,000 habitants. L'énergie électrique de l'usine des Cèdres est fournie à l'*Aluminum Company of America*, à Massena (N.-Y.) et, par l'entremise de la *Beauharnois Light, Heat and Power*, de l'énergie est vendue à la Commission hydro-électrique d'Ontario, soit environ 100,000 h.p. à Massena et 250,000 h.p. à l'Ontario.

16.—Expansion des réseaux d'énergie du Québec, 1935-1948

Année	Municipalités desservies	Consommateurs desservis	Énergie distribuée	
			Totale	Primaire
	nombre	nombre	h.p.	h.p.
1935.....	61	266,744	540,000	405,000
1936.....	61	268,818	585,000	455,000
1937.....	61	271,274	600,000	480,000
1938.....	61	273,637	733,000	635,000
1939.....	61	277,010	773,000	676,000
1940.....	61	281,027	806,000	699,000
1941.....	61	285,648	892,000	784,000
1942.....	61	289,038	1,032,000	827,000
1943.....	61	293,005	1,044,000	942,000
1944.....	61	298,767	1,060,000	897,000
1945.....	61	305,049	1,045,000	883,000
1946.....	61	309,022	1,085,000	947,000
1947.....	61	318,984	1,127,000	980,000
1948.....	61	330,799	1,202,000	1,034,000

17.—Distribution d'énergie primaire aux réseaux, 1943-1948

(Coïncidant avec la pointe du réseau de Montréal)

Réseau	1943	1944	1945	1946	1947	1948
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Réseau de Montréal.....	440,000	466,000	512,000	538,000	567,000	620,000
Réseau local de Beauharnois.....	129,000	77,000	27,000	34,000	35,000	36,000
Réseau de 25 cycles de Beauharnois (Com. Hydro. d'Ontario).....	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
Réseau de Massena.....	123,000	104,000	94,000	125,000	128,000	128,000
Totaux.....	942,000	897,000	883,000	947,000	980,000	1,034,000

La Commission hydro-électrique de Québec, en plus de posséder et d'exploiter ces réseaux de production et de distribution, administre l'usine de 48,000 h.p. du rapide VII, sur la Haute-Ottawa et le réservoir de Dozois. La statistique de l'énergie primaire moyenne pour ce réseau du nord du Québec (région de Cadillac-Noranda) est la suivante: 1943, 15,030 h.p.; 1944, 16,820 h.p.; 1945, 14,720 h.p.; 1946, 15,750 h.p.; 1947, 18,140 h.p.; et 1948, 21,270 h.p.

Ontario—*La Commission hydro-électrique.*—Un article sur les débuts et l'activité de la Commission paraît aux pp. 386-388 de l'*Annuaire* de 1940.

Depuis 1945, la Commission s'est occupée de mettre à exécution le programme de mise en valeur de l'énergie dont les plans avaient été dressés avant la fin de la seconde guerre mondiale. L'exposé suivant indique les ressources actuelles et autorisées de la Commission le 1^{er} janvier 1949: