

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 hydroélectrique d'Ontario, soit environ 100,000 h.p. à Massena et 250,000 h.p. à l'Ontario.

### 15.—Expansion des réseaux d'énergie du Québec, 1935-1947

Année	Municipalités desservies nombre	Consommateurs desservis nombre	Énergie distribuée	
			Totale h.p.	Primaire 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

### 16.—Distribution d'énergie primaire aux réseaux, 1942-1947

(Coincitant avec la pointe du réseau de Montréal)

Réseau	1942	1943	1944	1945	1946	1947
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Réseau de Montréal.....	413,000	440,000	466,000	512,000	538,000	567,000
Réseau local de Beauharnois.....	36,000	129,000	77,000	27,000	34,000	35,000
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.....	128,000	123,000	104,000	94,000	125,000	128,000
<b>Totaux.....</b>	<b>827,000</b>	<b>942,000</b>	<b>897,000</b>	<b>883,000</b>	<b>947,000</b>	<b>980,000</b>

La Commission hydroélectrique 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. La statistique de l'énergie primaire 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.; et 1947, 18,140 h.p.

**Ontario.**—*La Commission hydroélectrique.*—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. Au cours de l'année dernière cependant, elle a cru bon de reviser encore une fois ses projets en prévision d'une demande éventuelle qui gagne sans cesse en proportion.