

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 compagnie Beauharnois Light, Heat and Power, de l'énergie est vendue à la Commission hydroélectrique de l'Ontario, soit environ 100,000 h.p. à Massena et 250,000 h.p. à l'Ontario.

#### 14.—Expansion de l'entreprise du Québec, 1935-1946

Année	Municipalités desservies nomb.	Consommateurs desservis nomb.	Energie distribuée	
			Totale h.p.	Primaire h.p.
1935	61	266,744	540,000	405,000
1936	61	268,818	535,000	455,000
1937	61	271,274	600,000	490,000
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	-	1,085,000	947,000

#### 15.—Distribution d'énergie primaire aux réseaux, 1941-1946

(Coincitant avec la pointe du réseau de Montréal)

Réseau	1941 h.p.	1942 h.p.	1943 h.p.	1944 h.p.	1945 h.p.	1946 h.p.
Réseau de Montréal	429,000	413,000	440,000	466,000	512,000	538,000
Réseau local de Beauharnois	32,000	36,000	129,000	77,000	27,000	34,000
Réseau de 25 cycles de Beauharnois (Com. Hydro. d'Ontario)	200,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
Réseau de Massena	123,000	128,000	123,000	104,000	94,000	125,000
<b>Totaux</b>	<b>784,000</b>	<b>827,000</b>	<b>942,000</b>	<b>897,000</b>	<b>883,000</b>	<b>947,000</b>

La Commission hydroélectrique du 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 n° 7, sur la Haute-Ottawa. Les statistiques de l'énergie primaire pour ce réseau du nord du Québec (district de Cadillac-Noranda) sont les suivantes: 1941, 14,010 h.p.; 1942, 14,660 h.p.; 1943, 15,030 h.p.; 1944, 16,820 h.p.; 1945, 14,720 h.p.; et 1946, 15,750 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.

Pour répondre à une demande sans cesse croissante d'énergie électrique, la commission a construit ses propres usines génératrices et s'est portée acquéreur de divers autres établissements privés. La plus grande des 55 usines hydroélectriques exploitées par la commission en 1945 est celle de Queenston-Chippawa, sur la rivière Niagara. Elle a été construite par la commission et a une puissance normale de 500,000 h.p. A la fin de la guerre de 1939-1945, les installations en état de répondre aux exigences actuelles—y compris les usines existantes et l'énergie à livrer—ont une potentialité globale de 2,672,000 h.p.

*Statistiques de la Commission hydroélectrique.*—Les rapports annuels de la commission donnent des descriptions et des statistiques fort détaillées de l'exploitation, de la construction, du service municipal, de la transmission et de la distribution. La