

Le 15 avril 1944, en vertu de cette loi, la Commission a pris en charge: a) le réseau de production et de distribution de la *Montreal Light, Heat and Power Consolidated*, b) l'entreprise de production et de distribution de la Compagnie d'électricité de l'Île-de-Montréal, et c) toutes les actions du capital-social de la *Beauharnois Light, Heat and Power*. La Commission a donc absorbé, entre autres biens, les usines hydro-électrique suivantes\* :—

<i>Usine hydro-électrique</i>	<i>Cours d'eau</i>	<i>Puissance installée</i>
		<i>h. p.</i>
Les Cèdres.....	Saint-Laurent.....	206,400
Sault-au-Récollet.....	Rivière des Prairies.....	45,000
Beauharnois.....	Saint-Laurent.....	1,400,000
Rapid VII.....	Outaouais supérieure.....	64,000
Rapid II.....	Outaouais supérieure.....	32,000

La Commission exploite un réseau de service public qui fournit l'éclairage et l'énergie électriques au Montréal métropolitain et ses environs (près de deux millions d'habitants). L'usine des Cèdres fournit de l'énergie (100,000 h.p. environ) à l'*Aluminum Company of America*, à Massena (N.-Y.) et, par l'entreprise de la *Beauharnois Light, Heat and Power Company*, la Commission de l'hydro-électricité de l'Ontario en achète aussi 250,000 h.p.

### 17.—Expansion du réseau de l'Hydro-Québec, 1945-1954

NOTA.—Les chiffres des années 1935-1944 figurent à la p. 605 de l'*Annuaire* de 1950.

Année	Municipalités desservies	Usagers	Énergie distribuée	
			Totale	Primaire
			<i>h. p.</i>	<i>h. p.</i>
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
1949.....	61	349,347	1,233,000	1,119,000
1950.....	64	368,026	1,296,000	1,182,000
1951.....	66	287,218	1,312,000	1,312,000
1952.....	67	400,779	1,620,000	1,462,000
1953.....	67	413,439	1,748,000	1,625,000
1954.....	67	430,687	1,700,000	1,687,000

### 18.—Répartition de l'énergie primaire de l'Hydro-Québec, 1950-1954

(Coincitant avec la pointe du réseau de Montréal)

Réseau	1950	1951	1952	1953	1954
	<i>h. p.</i>				
Réseau de Montréal.....	730,000	803,000	873,000	997,000	1,117,000
Réseau local de Beauharnois.....	65,000	171,000	189,000	213,000	154,000
Réseau de 25 cycles de Beauharnois (C.H.-É. de l'Ontario).....	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
Réseau de Massena.....	137,000	80,000	135,000	142,000	126,000
Réseau de Shawinigan.....	—	8,000	15,000	23,000	40,000
<b>Total.....</b>	<b>1,182,000</b>	<b>1,312,000</b>	<b>1,462,000</b>	<b>1,625,000</b>	<b>1,687,000</b>

En plus de ces réseaux de production et de distribution, l'Hydro-Québec possède l'usine de 64,000 h.p. du rapide VII, sur l'Outaouais supérieure, celle de 32,000 h.p. du rapide II ainsi que le réservoir de Dozois. La production moyenne d'énergie primaire de ce réseau du nord du Québec (région du Cadillac-Noranda) a été la suivante: 1950, 35,500 h.p.; 1951, 30,550 h.p.; 1952, 29,200 h.p.; 1953, 54,000 h.p.; 1954, 80,000 h.p.

**Ontario.**—La Commission de l'hydro-électricité de l'Ontario a été instituée en 1906 par une loi de la Législature d'Ontario après étude des recommandations faites par des commissions consultatives nommées pour satisfaire le public, qui demandait que les forces

\* La Commission achète aussi 135,000 h.p. de la *Shawinigan Water and Power Company*,