

20.—Résumé du programme d'expansion (1945-1955) de l'Hydro-Ontario, au 31 décembre 1951

Réseau et entreprise	En service	Puissance maximum assurée
		kW
Réseau du sud de l'Ontario—		
DeCew Falls (extension)—région de Niagara	Septembre 1947.....	57,000
Stewartville—rivière Madawaska	Septembre 1948.....	63,000
Contrat d'achat d'énergie additionnelle—Société Polymer.....	Novembre 1948.....	22,500
Groupes thermiques de secours.....	Janvier 1949—avril 1950.....	63,000 ¹
Des Joachims—rivière Ottawa.....	Juillet 1950—février 1951.....	380,000
Chenaux—rivière Ottawa.....	Novembre 1950—septembre 1951.....	120,000
Richard L. Hearn—Toronto.....	Octobre 1951..... (88,000)	} 376,000 ²
	Janvier 1952—février 1953..... (288,000)	
	Novembre 1951..... (66,000)	
J. Clark Keith—Windsor.....	Janvier 1952—novembre 1953..... (198,000)	264,000 ²
Otto—Holden—rivière Ottawa.....	Janvier 1952—novembre 1952.....	204,000
Sir Adam Beck—Niagara n° 2—rivière Niagara.....	1954-1955.....	525,000 ³
Réseau de la Baie-du-Tonnerre—		
Aguasabon—rivière Aguasabon.....	Octobre 1948.....	40,000
Portage-du-Pin—rivière Nipigon.....	Juillet 1950.....	60,000
Propriétés du nord de l'Ontario—		
Ear-Falls (extension)—rivière des Anglais.....	Juin 1949.....	6,000
George W. Rayner—rivière Mississagi.....	Juillet 1950.....	42,000

¹ Y compris 10,000 kW non disponibles en octobre-décembre. ² La puissance installée sera de 400,000 kW quand les premier et troisième groupes seront adaptés au 60 cycles. ³ Puissance installée.

21.—Expansion de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 octobre 1941-1949 et le 31 décembre 1950-1951

NOTA.—Les chiffres des années 1931-1949 figurent à la p. 607 de l'Annuaire de 1950.

Année	Municipalités desservies	Usagers	Énergie distribuée ¹	Capital de l'Hydro et actif des commissions municipales
	nombre	nombre	kw	\$
1941.....	900	771,681	1,724,915	481,929,585
1942.....	902	785,564	1,690,284	496,576,881
1943.....	903	797,253	1,738,781	496,142,306
1944.....	904	818,085	1,802,454	500,251,656
1945.....	922	869,712	1,939,505	539,148,757
1946.....	924	910,563	1,935,972	563,541,722
1947.....	944	952,853	2,003,139	623,106,873
1948.....	970	1,004,127	1,887,317	717,290,117
1949.....	1,017	1,078,221	2,150,231	898,274,752
1950 ²	1,132	1,187,117	2,714,565	1,073,562,037
1951.....	1,175	1,249,336	2,945,990	1,246,811,658

¹ Charges maximums coïncidentes de 20 minutes (énergie primaire et secondaire) de chacun des trois réseaux exploités par l'Hydro exprimées en chiffres de production nette des sources d'approvisionnement de chaque réseau. ² Comme l'Hydro a fait coïncider à partir de 1950 son année financière avec l'année civile, les chiffres de 1950 portent sur les 14 mois terminés le 31 décembre 1950.

22.—Répartition de l'énergie entre les réseaux de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 octobre 1947-1949 et le 31 décembre 1950-1951

NOTA.—Charge maximum générée et achetée (énergie primaire et secondaire) exprimée en chiffres de génération.

Réseau	1947	1948	1949	1950 ¹	1951
	kW	kW	kW	kW	kW
Sud de l'Ontario.....	1,684,269	1,542,975	1,743,973	2,210,929	2,425,909
Baie-du-Tonnerre.....	112,585	132,210	171,380	234,710	222,013
Nord de l'Ontario.....	206,285	212,132	234,878	278,926	298,968
Total.....	2,003,139	1,887,317	2,150,231	2,714,565	2,945,990

¹ Comme l'Hydro a fait coïncider à partir de 1950 son année financière avec l'année civile, les chiffres de 1950 portent sur les 14 mois terminés le 31 décembre 1950.