

17.—Expansion de l'Hydro-Ontario, 1954-1963

Année	Localités desservies	Usagers directs ou indirects	Énergie distribuée ¹	Actif de l'Hydro et des commissions municipales
	nombre	nombre	kW	\$
1954.....	1,301	1,467,034	3,778,744	1,883,311,970
1955.....	1,325	1,540,011	4,436,340	2,040,174,745
1956.....	1,340	1,612,049	4,909,104	2,293,492,487
1957.....	1,376	1,674,062	4,970,576	2,563,058,384
1958.....	1,387	1,757,405	5,417,536	2,756,758,142
1959.....	1,405	1,830,453	6,018,204	2,909,088,086
1960.....	1,414	1,881,472	6,157,534	3,044,800,819
1961.....	1,418	1,938,897	6,463,932	3,196,429,522
1962.....	1,434	1,991,288	6,968,885	3,148,330,722
1963.....	—	—	7,300,296	—

¹ Charges maximums coïncidentes de 20 minutes (énergie primaire et secondaire) de chacun des réseaux exploités par l'Hydro, exprimées en production nette des sources d'approvisionnement de chaque réseau, le dernier mois de l'année financière.

Manitoba.—L'Hydro du Manitoba est l'organisme le plus important de cette province en matière d'aménagement, d'exploitation et de distribution d'énergie électrique. Il a été constitué le 1^{er} avril 1961, à la suite du fusionnement des services provinciaux antérieurement distincts qui s'occupaient de produire et de distribuer l'énergie électrique. Cet organisme exploite cinq centrales hydro-électriques, deux usines thermo-électriques et un petit nombre de centrales à génératrices diesel. L'Hydro du Manitoba est à même de produire une puissance globale de 832,860 kW, qui s'accroîtra de 330,000 kW en 1965 lorsque l'aménagement hydro-électrique de Grand Rapids, sur la Saskatchewan, entrera en service.

Les installations hydrauliques fournissent 580,000 kW de la puissance globale, les usines thermiques, 244,000 kW, et les génératrices diesel, 8,860 kW. Quatre centrales hydro-électriques se trouvent sur la rivière Winnipeg et, avec les usines thermo-électriques, elles desservent le sud de la province. La cinquième centrale hydraulique, d'une puissance de 160,000 kW, se trouve sur la rivière Nelson, à 425 milles au nord de Winnipeg; elle fournit l'électricité nécessaire à l'exploitation de l'*International Nickel Company of Canada Limited*, ainsi qu'à la ville voisine de Thompson, dans le nord de la province. Les installations diesel desservent plusieurs districts du nord de la province.

Pour desservir ses 205,847 clients urbains, ruraux, commerciaux et industriels, l'Hydro du Manitoba doit entretenir quelque 34,333 milles de lignes de transport et de distribution aux fermes. Près de 98 p. 100 des fermes habitées de la province sont desservies, et 534 villes, villages et hameaux jouissent d'un service d'électricité. Bien que l'Hydro du Manitoba desserve la plus grande partie de la province, y compris les villes et municipalités adjacentes à la ville de Winnipeg et une partie du Grand Winnipeg, elle ne distribue pas d'électricité dans la ville même, sauf une partie des besoins essentiels de la ville en énergie électrique.

Un relevé des aménagements générateurs entrepris dans la province en 1963 figure aux pages 645-646.

Saskatchewan.—La *Saskatchewan Power Corporation* a été constituée le 1^{er} février 1949, et fonctionne conformément aux dispositions de la loi intitulée *Power Corporation Act* (S.S. 1950, chap. 10, modifié). Elle remplace la Commission d'énergie de la Saskatchewan qui était en fonction depuis le 11 février 1929. Au début, la société avait pour fonction de produire, transporter, distribuer, vendre et fournir de l'énergie hydro-électrique et thermo-électrique. Outre ces fonctions, elle est autorisée, depuis 1952, à produire ou acheter, transporter, distribuer, vendre et fournir du gaz naturel ou artificiel.