

18.—Répartition de l'énergie entre les réseaux de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 décembre 1957-1962

NOTA.—Charge maximum produite et achetée (énergie primaire et secondaire) exprimée en énergie produite.

Réseau	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Réseau de l'Est.....	4,563,696	4,928,415	5,464,008	5,583,206	5,915,484	6,362,585
Réseau de l'Ouest.....	406,880	489,121	554,196	574,328	548,448	606,300
Total.....	4,970,576	5,417,536	6,018,204	6,157,534	6,463,932	6,968,885

19.—Expansion de l'Hydro-Ontario, 1952-1962

Année	Localités desservies	Usagers directs ou indirects	Énergie distribuée ¹	Actif de l'Hydro et des commissions municipales
	nombre	nombre	kW	\$
1952.....	1,244	1,315,862	3,330,286	1,442,511,467
1953.....	1,279	1,389,750	3,480,646	1,687,947,082
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

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 829,200 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, 5,200 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*, ainsi qu'à la ville voisine de Thompson, dans le nord de la province. Les installations diesel desservent trois districts du nord de la province.

Pour desservir ses 193,622 clients urbains, ruraux, commerciaux et industriels, l'Hydro du Manitoba doit entretenir quelque 33,931 milles de lignes de transport et de distribution aux fermes. Près de 95 p. 100 des fermes habitées de la province sont desservies, et 532 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