

17.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1959-1961

Année et réseau	Stations génératrices de la Commission				Énergie achetée	
	Hydro-électriques ¹		Thermo-électriques ¹		kW	HP
	kW	HP	kW	HP		
Décembre 1959						
Southern Ontario.....	3,979,700	5,334,718	616,000	825,737	618,000	828,418
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	342,400	458,981	1,800	2,413	1,200	1,609
Division du Nord-Ouest.....	593,900	796,112	—	—	1,700	2,279
Total.....	4,916,000	6,589,811	617,800	828,150	620,900	832,306
Décembre 1960						
Southern Ontario.....	3,948,750	5,293,230	994,000	1,332,440	616,000	825,737
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	368,400	493,834	1,900	2,547	1,200	1,609
Division du Nord-Ouest.....	593,900	796,113	—	—	2,000	2,681
Total.....	4,911,050	6,583,177	995,900	1,334,987	619,200	830,027
Décembre 1961						
Southern Ontario.....	3,728,750	4,998,324	1,372,000	1,839,142	616,000	825,737
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	417,400	559,517	1,600	2,145	1,500	2,011
Division du Nord-Ouest.....	593,500	795,576	—	—	3,000	4,021
Total.....	4,739,650	6,353,417	1,373,600	1,841,287	620,500	831,769

¹ Puissance maximum assurée que la source est censée fournir quand la demande atteint sa pointe, en supposant que tous les groupes sont en activité et que l'approvisionnement d'eau est normal. Cette puissance varie périodiquement d'après les conditions changeantes. Des dispositions contractuelles régissent la puissance des sources qui vendent leur énergie.

18.—Répartition de l'énergie entre les réseaux de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 décembre 1956-1961

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

Réseau	1956	1957	1958	1959	1960	1961
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Southern Ontario.....	4,160,925	4,104,579	4,459,367	4,913,941	5,031,545	5,344,455
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	391,442	459,117	469,048	550,067	551,661	571,029
Division du Nord-Ouest.....	356,737	406,880	489,121	554,196	574,328	548,448
Total.....	4,909,104	4,970,576	5,417,536	6,018,204	6,157,534	6,463,932

19.—Expansion de l'Hydro-Ontario, 1952-1961

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

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.