

14.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1963

Réseau et expansion	Groupes	En service	Puissance installée
	nombre		
Lakeview—près de Toronto.....	8	1961-1968	2,400,000
Usine d'énergie nucléo-électrique de Douglas Point—près de Kincardine....	1	1965	200,000
Harmon—rivière Mattagami.....	2	1965	129,200
Kipling—rivière Mattagami.....	2	1966	132,000
Sud-ouest de l'Ontario.....	2	1969	1,000,000

15.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1961-1963

Année et réseau	Stations génératrices				Énergie achetée	
	Hydro-électriques ¹		Thermo-électriques ¹			
	kW	HP	kW	HP	kW	HP
Décembre 1961						
Réseau de l'Est.....	4,146,150	5,557,841	1,373,600	1,841,287	617,500	827,748
Réseau de l'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
Décembre 1962						
Réseau de l'Est.....	4,135,550	5,543,632	1,741,000	2,333,780	617,500	827,748
Réseau de l'Ouest.....	593,500	795,576	—	—	—	—
Total.....	4,729,050	6,339,208	1,741,000	2,333,780	617,500	827,748
Décembre 1963						
Réseau de l'Est.....	4,437,250	5,948,056	2,015,000	2,701,072	617,500	827,748
Réseau de l'Ouest.....	593,500	795,576	93,000	124,665	—	—
Total.....	5,030,750	6,743,632	2,108,000	2,825,737	617,500	827,748

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.

16.—Répartition de l'énergie entre les réseaux de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 décembre 1958-1963

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

Réseau	1958	1959	1960	1961	1962	1963
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Réseau de l'Est.....	4,928,415	5,464,008	5,583,206	5,915,484	6,362,585	6,684,726
Réseau de l'Ouest.....	489,121	554,196	574,328	548,448	606,300	615,570
Total.....	5,417,536	6,018,204	6,157,534	6,463,932	6,968,885	7,300,296