

14.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1964

Réseau et expansion	Groupes	En service	Puissance installée
	nombre		kW
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	125,400
Mountain Chute—rivière Madawaska.....	2	1967	160,000 ¹
Lambton—14 milles au sud de Sarnia.....	4	1968-1971	2,000,000
Pickering (nucléaire)—20 milles à l'est de Toronto.....	2	1970-1971	1,080,000

¹ Capacité projetée.

15.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1962-1964

Année et réseau	Stations génératrices hydro-électriques ¹	Stations génératrices thermo-électriques ¹	Énergie achetée
	kW	kW	kW
Décembre 1962			
Réseau de l'Est.....	4,135,550	1,741,000	617,500
Réseau de l'Ouest.....	593,500	—	—
Total.....	4,729,050	1,741,000	617,500
Décembre 1963			
Réseau de l'Est.....	4,437,250	2,015,000	617,500
Réseau de l'Ouest.....	593,500	93,000	—
Total.....	5,030,750	2,108,000	617,500
Décembre 1964			
Réseau de l'Est.....	4,445,250	2,027,000	617,000
Réseau de l'Ouest.....	593,500	93,000	—
Total.....	5,038,750	2,120,000	617,000

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 1959-1964

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

Réseau	1959	1960	1961	1962	1963	1964
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Réseau de l'Est.....	5,464,008	5,583,206	5,915,484	6,362,585	6,684,726	7,107,690
Réseau de l'Ouest.....	554,196	574,328	548,448	606,300	615,570	610,000
Total.....	6,018,204	6,157,534	6,463,932	6,968,885	7,300,296	7,717,690