

Le programme d'expansion de la Commission, au 31 décembre 1965, figure au tableau 13 et est esquissé aux pages 697-698.

13.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1965

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	1966	200,000
Kipling—rivière Mattagami.....	2	1966	125,400
Mountain Chute—rivière Madawaska.....	2	1967	139,500
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
Barrett Chute (expansion)—rivière Madawaska.....	2	1968	120,000 ¹
Stewartville (expansion)—rivière Madawaska.....	2	1969	100,000 ¹
Groupes électrogènes thermiques—divers emplacements.....	25	1965-1967	290,700

¹ Puissance projetée.

14.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1963-1965

Année et réseau	Stations génératrices hydro-électriques ¹	Stations génératrices thermo-électriques ¹	Énergie achetée
	kW	kW	kW
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
Décembre 1965			
Réseau de l'Est.....	4,391,350	2,600,000	521,300
Réseau de l'Ouest.....	593,500	93,000	—
Total.....	4,984,850	2,693,000	521,300

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.

15.—Répartition de l'énergie entre les réseaux de l'Hydro-Ontario, années terminées le 31 décembre 1960-1965

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

Réseau	1960	1961	1962	1963	1964	1965
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Réseau de l'Est.....	5,583,206	5,915,484	6,362,585	6,684,726	7,107,690	7,765,107
Réseau de l'Ouest.....	574,328	548,448	606,300	615,570	581,100 ¹	583,300
Total.....	6,157,534	6,463,932	6,968,885	7,300,296	7,688,790¹	8,348,407