

## 14.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1966

Aménagement	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	1967	200,000
Mountain Chute—rivière Madawaska.....	2	1967	139,500
Lambton—14 milles au sud de Sarnia.....	4	1968-1970	2,000,000
Pickering—20 milles à l'est de Toronto			
Nucléaire.....	2	1970-1971	1,080,000
Diesel.....	3	1970-1971	15,000
Barrett Chute (expansion)—rivière Madawaska.....	2	1968	111,600
Aubrey Falls—rivière Mississagi.....	2	1969	130,000 <sup>1</sup>
Stewartville (expansion)—rivière Madawaska.....	2	1969	91,800
Nanticoke—près de Port Dover.....	2	1971-1972	
	2	non précisée	
		1967	2,000,000
Groupes électrogènes thermiques—divers emplacements.....	19		184,780

<sup>1</sup> Puissance projetée.

## 15.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1964-1966

Année et réseau	Stations génératrices hydro-électriques <sup>1</sup>	Stations génératrices thermo-électriques <sup>1</sup>	Énergie achetée
	kW	kW	kW
Décembre 1964			
Réseau de l'Est.....	4,445,250	2,027,000	617,000
Réseau de l'Ouest.....	593,500	93,000	—
<b>Total</b> .....	<b>5,038,750</b>	<b>2,120,000</b>	<b>617,000</b>
Décembre 1965			
Réseau de l'Est.....	4,391,350	2,600,000	521,300
Réseau de l'Ouest.....	593,500	93,000	—
<b>Total</b> .....	<b>4,984,850</b>	<b>2,693,000</b>	<b>521,300</b>
Décembre 1966			
Réseau de l'Est.....	4,526,350	2,737,000	521,500
Réseau de l'Ouest.....	585,800	93,000	—
<b>Total</b> .....	<b>5,112,150</b>	<b>2,830,000</b>	<b>521,500</b>

<sup>1</sup> 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 1962-1966

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

Réseau	1962	1963	1964	1965	1966
	kW	kW	kW	kW	kW
Réseau de l'Est.....	6,362,585	6,684,726	7,107,690	7,765,107	8,259,355
Réseau de l'Ouest.....	606,300	615,570	581,100	583,300	580,100
<b>Total</b> .....	<b>6,968,885</b>	<b>7,300,296</b>	<b>7,688,790</b>	<b>8,348,407</b>	<b>8,839,455</b>