

## 18.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1958

Réseau et expansion	Groupes	En service	Puissance <sup>1</sup>
	nombre		
<b>Southern Ontario</b>			
DeCew Falls (addition)—Région de Niagara.....	1	1947	57,000
Stewartville—rivière Madawaska.....	3	1948	63,000
Des Joachims—rivière Outaouais.....	8	1950-1951	372,000
Chénaux—rivière Outaouais.....	8	1950-1951	117,000
Richard L. Hearn—Toronto.....	4	1951-1953	400,000*
J. Clark Keith—Windsor.....	4	1959-1960	800,000*
Otto Holden—rivière Outaouais.....	4	1951-1953	264,000*
Sir Adam Beck-Niagara n° 2—rivière Niagara.....	8	1952-1953	210,000
Centrale d'électricité et de pompage.....	16	1954-1958	1,200,000*
Robert H. Saunders—fleuve Saint-Laurent.....	6	1957-1958	170,000*
Usine modèle d'énergie atomique—près de la centrale électrique à Des Joachims.....	16	1958-1959	940,000*
Lakeview—près de Toronto.....	1	1961	20,000*
	2	1961-1962	600,000*
<b>Northern Ontario Properties</b>			
Division du Nord-Est			
George W. Rayner—rivière Mississagi.....	2	1950	47,000
Abitibi Canyon (addition)—rivière Abitibi.....	1	1959	45,000
Red Rock Falls—rivière Mississagi.....	2	1960-1961	38,000
Otter Rapids—rivière Abitibi.....	3	1961-1962	131,000
Division du Nord-Ouest			
Ear Falls (addition)—rivière des Anglais.....	1	1948	6,000
Aguasabon—rivière Aguasabon.....	2	1948	44,000
Portage-du-Pin—rivière Nipigon.....	4	1950-1954	119,200
Manitou Falls—rivière des Anglais.....	5	1956-1958	65,700
Caribou Falls—rivière des Anglais.....	3	1958	67,500
Whitedog Falls—rivière Winnipeg.....	3	1958	53,700
Cameron Falls (addition)—rivière Nipigon.....	1	1958	19,100
Alexander (addition)—rivière Nipigon.....	1	1958	11,300
Silver Falls—rivière Kaministikwia.....	1	1959	45,500
Thunder Bay—Fort William.....	1	1961	100,000*

<sup>1</sup> Les puissances énumérées sont assurées à la période de pointe, sauf celles qui sont marquées d'un astérisque et qui représentent la puissance installée.

## 19.—Énergie produite et achetée par l'Hydro-Ontario, tous réseaux, décembre 1957 et 1958

Année et réseau	Stations génératrices de la Commission				Énergie achetée	
	Hydro-électriques <sup>1</sup>		Thermo-électriques <sup>1</sup>		kW	HP.
	kW	HP.	kW	HP.		
<b>Décembre 1957</b>						
Southern Ontario.....	2,967,400	3,977,748	616,000	825,737	591,000	792,225
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	297,400	398,660	1,800	2,413	1,200	1,609
Division du Nord-Ouest.....	366,000	490,617	—	—	3,300	4,424
<b>Total.....</b>	<b>3,630,800</b>	<b>4,867,025</b>	<b>617,800</b>	<b>828,150</b>	<b>595,500</b>	<b>798,258</b>
<b>Décembre 1958</b>						
Southern Ontario.....	3,722,400	4,989,812	616,000	825,737	592,000	793,566
Northern Ontario Properties						
Division du Nord-Est.....	297,400	398,660	1,800	2,413	1,200	1,609
Division du Nord-Ouest.....	528,600	708,579	—	—	1,700	2,279
<b>Total.....</b>	<b>4,548,400</b>	<b>6,097,051</b>	<b>617,800</b>	<b>828,150</b>	<b>594,900</b>	<b>797,454</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.