

qui se trouve à Fort-William et qui est connue sous le nom de centrale Thunder-Bay. La centrale *Richard L. Hearn*, à Toronto, est aussi en voie d'être agrandie de façon à tripler sa puissance actuelle qui est de 400,000 kW.

La Commission a également entrepris, avec le concours de l'*Atomic Energy of Canada Limited* et de la *Canadian General Electric Company Limited*, la construction d'une usine modèle d'énergie nucléaire de 20,000 kW, près de la centrale hydro-électrique de Des Joachims, dans la vallée de l'Outaouais.

Le programme de construction de l'Hydro-Ontario au 31 décembre 1957, est donné au tableau 17. La construction de centrales thermiques, hydrauliques et nucléaires, récemment terminées ou en voie de construction, en Ontario, est indiquée aux pages 576-577.

Au cours de 1957, les immobilisations brutes de la Commission ont augmenté de \$197,612,118 et, à la fin de l'année, elles s'élevaient à \$1,930,606,714. La réserve accumulée pour dépréciation de cet actif était de \$207,949,024. L'actif total, après déduction de la dépréciation accumulée, s'élevait à \$2,254,503,479.

En 1957, 351 corporations municipales ont acheté de l'électricité de la Commission, en vertu de contrats au prix coûtant ou à tarif fixe, pour la distribuer à leurs clients. Ces municipalités avaient un actif immobilisé de \$327,925,974, avec une réserve accumulée pour dépréciation de \$68,975,083. Les actifs municipaux, après déduction de la réserve pour dépréciation, atteignaient \$508,848,141, dont \$200,293,236 représentaient la part, dans les réseaux de la Commission, des services d'utilité publique fonctionnant en vertu de contrats au prix de revient.

#### 17.—Programme d'expansion de l'Hydro-Ontario, au 31 décembre 1957

Réseau et expansion	En service	Puissance maximum assurée
		kW
<b>Southern-Ontario</b>		
DeCew-Falls—Région de Niagara..... (addition d'un groupe)	1947	57,000
Stewartville—rivière Madawaska.....	1948	63,000
Société Polymer (contrat d'achat d'énergie additionnelle).....	1948	22,000
Groupes de secours thermo-électriques.....	1949-1950	1
Des Joachims—rivière Outaouais.....	1950-1951	372,000
Chenaux—rivière Outaouais.....	1951-1953	117,000
Richard J. Hearn—Toronto..... (4 groupes)	1951-1953	400,000 <sup>2</sup>
J. Clark Keith—Windsor..... (4 groupes)	1958-1960	800,000 <sup>2</sup>
Otto Holden—rivière Outaouais.....	1951-1953	264,000 <sup>2</sup>
Sir Adam Beck—Niagara N° 2—rivière Niagara..... (14 groupes)	1952-1953	210,000
Centrale d'électricité et de pompage..... (2 groupes)	1954-1957	1,050,000 <sup>2</sup>
Centrale d'électricité et de pompage..... (3 groupes)	1958	150,000
Centrale d'électricité et de pompage..... (3 groupes)	1957	85,000 <sup>2</sup>
Centrale d'électricité et de pompage..... (3 groupes)	1958	85,000 <sup>2</sup>
Robert H. Saunders—Saint-Laurent—Fleuve Saint-Laurent..... (16 groupes)	1958-1960	820,000 <sup>2</sup>
Usine modèle d'énergie nucléaire—près de la centrale électrique à Des Joachims... (16 groupes)	1951	20,000 <sup>2</sup>
Lakeview—près de Toronto..... (2 groupes)	1961-1962	600,000 <sup>2</sup>
<b>Northern-Ontario-Properties</b>		
Division du Nord-Est		
George W. Rayner—rivière Mississagi.....	1950	47,000
Abitibi Canyon—rivière Abitibi..... (addition d'un groupe)	1959	45,000
Division du Nord-Ouest		
Ear-Falls—rivière des Anglais..... (addition d'un groupe)	1948	6,000
Aguasabon—rivière Agasabon.....	1948	44,000
Portage-du-Pin—rivière Nipigon.....	1950-1954	119,200
Manitou-Falls—rivière des Anglais..... (4 groupes)	1956	65,700
Caribou-Falls—rivière des Anglais..... (3 groupes)	1958	67,500
Whitedog-Falls—rivière Winnipeg..... (3 groupes)	1958	54,000
Cameron-Falls—rivière Nipigon..... (addition d'un groupe)	1958	19,100
Alexander—rivière Nipigon..... (addition d'un groupe)	1958	11,300
Silver-Falls—rivière Kaministikwia..... (1 groupe)	1959	45,500
Thunder-Bay—Fort-William..... (1 groupe)	1961	100,000 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Par suite de la démolition au début de 1956 de la centrale de Scarborough, d'une puissance de 20,000 kW, il ne reste des centrales thermo-électriques mises en service de janvier 1949 à avril 1950, que la centrale de la *Steel Company of Canada*, à Hamilton. <sup>2</sup> Puissance installée.