

Les tableaux qui suivent fournissent la statistique de l'énergie produite et achetée, du programme d'expansion, des réseaux de distribution et des services de l'Hydro.

19.—Énergie produite et achetée, tous réseaux, années terminées le 31 décembre 1951 et 1952

Année et réseau	Stations génératrices de la Commission				Énergie achetée	
	Hydro-électrique ¹		Thermiques ¹			
	kW	h.p.	kW	h.p.	kW	h.p.
Décembre 1951—						
Southern-Ontario.....	1,484,150	1,989,477	202,000	270,778	703,100	942,493
Northern-Ontario-Properties—						
Division du nord-est.....	294,600	394,906	300	402	—	—
Division du nord-ouest.....	256,500	343,834	—	—	1,100	1,475
Énergie totale.....	2,035,250	2,728,217	202,300	271,180	704,200	943,968
Décembre 1952—						
Southern-Ontario.....	1,659,150	2,224,062	444,000	595,174	687,100	921,045
Northern-Ontario-Properties—						
Division du nord-est.....	301,600	404,290	300	402	—	—
Division du nord-ouest.....	259,800	348,257	—	—	1,400	1,877
Énergie totale.....	2,220,550	2,976,609	444,300	595,576	688,500	922,922

¹ Puissance maximum assurée (variable périodiquement selon les conditions de l'équipement et de l'approvisionnement d'eau) que la source est censée fournir quand la demande atteint sa pointe. Pour les stations que l'Hydro possède et exploite, on suppose que tous les groupes sont en activité et que l'approvisionnement d'eau est normal. Des dispositions contractuelles régissent la puissance des sources qui vendent de l'énergie à l'Hydro.

20.—Résumé du programme d'expansion (1945-1955) de l'Hydro-Ontario, au 31 décembre 1952

Réseau et entreprise	En service	Puissance maximum assurée
		kW
Southern-Ontario—		
DeCew-Falls (extension)—région de Niagara.....	Septembre 1947.....	57,000
Stewartville—rivière Madawaska.....	Septembre 1948.....	63,000
Contrat d'achat d'énergie additionnelle—		
Société Polymer.....	Novembre 1948.....	22,500
Groupes thermiques de secours.....	Janvier 1949—avril 1950.....	53,000
Des Joachims—rivière Ottawa.....	Juillet 1950—février 1951.....	380,000
Chenault—rivière Ottawa.....	Novembre 1950—septembre 1951.....	120,000
Richard L. Hearn—Toronto.....	Octobre 1951—décembre 1952..... (276,000)	376,000 ¹
	Juin 1953..... (100,000)	
	Novembre 1951—décembre 1952..... (132,000)	
J. Clark Keith—Windsor.....	Janvier 1952—novembre 1953..... (132,000)	264,000 ²
Otto-Holden—rivière Ottawa.....	Janvier 1952—décembre 1952..... (178,000)	
Sir Adam Beck—Niagara n° 2—rivière Niagara.....	Avril 1953..... (26,000)	204,000
	1954-1956.....	
Northern-Ontario-Properties—		
Division du nord-est—		
George W. Rayner—rivière Mississagi.....	Juillet 1950.....	47,000
Division du nord-ouest—		
Ear-Falls (extension)—rivière des Anglais	Juin 1948.....	6,000
	Octobre 1948.....	40,000
Aguasabon—rivière Aguasabon.....	Juillet 1950..... (61,400)	126,000
Portage-du-Pin—rivière Nipigon.....	1954-1955..... (64,600)	

¹ La puissance installée sera de 400,000 kW quand les quatre groupes seront adaptés au 60 cycles.

² Puissance installée.