

5.—Capacité et charges de pointe d'énergie primaire requises; réelles, 1951 et 1956-1962, et prévues, 1963-1966

Détail	Réelles								Prévues								
	1951	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966					
	(milliers de kilowatts)																
Capacité génératrice nette																	
Hydro-électrique.....	9,044	12,841	14,143	15,912	17,086	18,516	18,389	18,651	19,497	20,184	20,937	21,441					
Vapeur,—traditionnelle.....	1,032	2,142	2,326	2,716	3,119	3,824	3,648	4,596	5,377	5,993	6,268	6,728					
—nucléaire.....							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Combustion interne.....							240	251	248	255	258	262	—	—	—	—	—
Turbine à gaz.....							351	371	376	379	379	397					
Total, capacité génératrice nette.....	10,076	14,983	16,469	18,628	20,205	22,340	22,628	23,869	25,498	26,811	28,042	29,028					
Réceptions d'énergie primaire des États-Unis.....	—	56	—	—	—	—	2	4	4	4	4	4					
Expéditions d'énergie primaire aux États-Unis.....	175	147	150	152	152	166	146	121	118	69	70	56					
Total, capacité nette.....	9,901	14,892	16,319	18,476	20,053	22,174	22,484	23,752	25,384	26,746	27,976	28,976					
Charges de pointe																	
Charges de pointe d'énergie primaire au Canada.....	8,989	13,668	14,664	15,568	16,201	17,264	18,353	18,972	20,377	21,656	22,988	24,446					
Insuffisances indiquées.....	321	47	2	—	—	—	—	—	—	—	1	4					
Total, charge de pointe indiquée au Canada.....	9,310	13,715	14,666	15,568	16,201	17,264	18,353	18,972	20,377	21,656	22,989	24,450					
Réserve indiquée.....	591	1,177	1,653	2,908	3,852	4,910	4,131	4,780	5,007	5,090	4,987	4,526					

Section 3.—Statistique de l'énergie électrique

La statistique de la présente section se fonde sur les rapports de tous les services d'électricité et de toutes les entreprises industrielles qui produisent de l'énergie électrique pour la vente ou non; par conséquent, elle donne la production totale et la distribution de l'énergie électrique au Canada. Les services d'utilité publique sont les sociétés, les commissions, les municipalités ou les particuliers dont la principale fonction consiste à vendre la plus grande partie de l'électricité qu'ils ont produite ou achetée. Les entreprises industrielles sont des sociétés ou des particuliers qui produisent de l'électricité principalement consommée dans leur propre usine.

La présente série de données statistiques sur l'énergie électrique remonte à 1956. Les rapports antérieurs intitulés «Centrales électriques» traitaient uniquement de l'industrie des services d'électricité et, par conséquent, ne renfermaient pas de données relatives à l'électricité produite par les entreprises industrielles pour leur propre usage, bien que l'énergie électrique vendue par ces entreprises fût incluse.

Le tableau 6 présente les chiffres de la production globale d'énergie hydro-électrique et thermo-électrique entre 1945 et 1955, chiffres qui ont été établis selon l'ancienne classification, mais les données de 1956 se réfèrent aux deux classifications pour fins de comparaison. Les chiffres des années subséquentes sont donnés d'après la nouvelle classification.