

électriques. Le parachèvement des aménagements hydro-électriques mis en chantier avant la crise économique a engendré un accroissement continu de la puissance installée, qui a duré jusqu'en 1935; par la suite, la situation économique précaire de la période 1935-1939 a ralenti l'aménagement des ressources hydrauliques.

Au cours des premières années de la guerre, l'énorme besoin d'électricité des industries de guerre du Canada a provoqué une expansion soudaine de l'aménagement d'installations électrogènes entre 1940 et 1943, mais la construction de nouvelles installations a ralenti de 1944 à 1947 de sorte que la courbe de l'accroissement se trouvait aplanie de nouveau. Après la guerre, l'expansion de l'industrie, de l'agriculture et de la construction domiciliaire a créé une très forte demande d'électricité et, pour y répondre, il a fallu accroître la puissance installée à une allure sans précédent. Cette demande a aussi donné le branle à un vaste programme de construction de centrales thermo-électriques au début des années 1950, car les aménagements hydro-électriques ne pouvaient plus suffire aux besoins. De 1950 à 1966, la puissance installée des centrales hydro-électriques et thermo-électriques a augmenté en moyenne de 1,400,000 kW par an, dans la proportion de deux pour un en faveur des aménagements hydro-électriques. À noter, toutefois, que la moyenne annuelle d'accroissement de la puissance installée des centrales thermo-électriques, de 1961 à 1966, a été plus ou moins égale à celle des centrales hydro-électriques.

Le tableau 1 donne la puissance installée des centrales hydro-électriques et des centrales thermo-électriques, ainsi que la puissance installée globale de toutes les centrales du Canada, au 1^{er} janvier 1967.

1.—Puissance installée des centrales hydro-électriques et thermo-électriques, par province, au 1^{er} janvier 1967

Province ou territoire	Centrales hydrauliques	Centrales thermiques	Total
	kW	kW	kW
Terre-Neuve.....	466,000	113,000	579,000
Île-du-Prince-Édouard.....	—	57,000	57,000
Nouvelle-Écosse.....	143,000	525,000	668,000
Nouveau-Brunswick.....	262,000	433,000	695,000
Québec.....	10,746,000	441,000	11,187,000
Ontario.....	6,194,000	3,923,000	10,117,000
Manitoba.....	1,074,000	338,000	1,412,000
Saskatchewan.....	397,000	662,000	1,059,000
Alberta.....	617,000	1,096,000	1,713,000
Colombie-Britannique.....	2,095,000	1,083,000	3,778,000
Yukon.....	28,000	4,000	32,000
Territoires du Nord-Ouest.....	35,000	27,000	62,000
Canada.....	22,657,000	8,702,000	31,359,000

Tendances actuelles.—Bien que l'énergie hydraulique ait toujours été la principale source d'électricité du Canada, il ne fait pas de doute que l'énergie thermique est appelée à devenir un jour la source la plus importante. Pour choisir entre l'aménagement d'une