

Une grande partie des aménagements du Québec se rattachent aux pulperies et papeteries et à l'industrie de l'aluminium. Les usines fonctionnent comme entités distinctes et livrent de l'énergie aux compagnies mères à des taux relativement bas. Des quantités considérables d'énergie sont également produites dans le Québec pour être exportées à l'Ontario.

Le tableau 13 donne, par province, la statistique de 1948 des centrales électriques municipales ou publiques. Le tableau 24, p. 596, donne la statistique comparable des usines commerciales.

13.—Centrales électriques publiques, par province, 1948

Province ou territoire	Usines	Usagers	Énergie électrique produite	Équipement générateur	
				Roues et turbines hydrauliques	Total
	nombre	nombre	milliers de kWh	h.p.	h.p.
Île du Prince-Édouard.....	1	1,860	4,320	—	2,590
Nouvelle-Écosse.....	28	43,084	271,224	84,080	91,855
Nouveau-Brunswick.....	12	69,437	203,915	12,860	94,277
Québec.....	22	382,289	5,746,055	1,085,060	1,085,240
Ontario.....	76	1,038,283	9,051,215	2,174,891	2,175,716
Manitoba.....	5	105,547	785,979	201,000	202,270
Saskatchewan.....	59	94,155	271,015	—	152,951
Alberta.....	10	87,187	235,179	—	96,491
Colombie-Britannique et Yukon.....	29	62,800	123,486	74,745	91,933
Total.....	242	1,884,642	16,692,358	3,632,636	3,993,323

Comme le marché libre ne saurait jouer en ce qui concerne les prix et les services dans ce domaine où s'exerce un demi-monopole, la plupart des provinces ont tenté de réglementer l'industrie. Les diverses commissions provinciales de l'électricité ainsi que leurs fonctions et leur activité sont étudiées aux paragraphes ci-dessous.

Terre-Neuve.—L'énergie hydraulique dont dispose l'île de Terre-Neuve seule s'établit à plus d'un million de h.p. Les chiffres relatifs au Labrador ne sont pas connus, mais on sait que la région renferme des ressources hydrauliques considérables.

La puissance des turbines installées à la fin de 1949 atteint près de 262,050 h.p.; l'*Anglo-Newfoundland Development Company, Limited*, en utilise 83,400 pour fabriquer de la pulpe et du papier et fournir l'éclairage et l'énergie à Grand-Falls, aux villes de Bishop's-Falls et Botwood et à de petits centres avoisinants. L'usine d'énergie de la compagnie est située à Grand-Falls, sur la rivière des Exploits; la *Bowater's Newfoundland Pulp and Paper Mills, Limited*, a aménagé une usine de 156,000 h.p. sur la rive sud du lac Deer. En plus d'utiliser elle-même de l'énergie pour la fabrication de pulpe et de papier et de fournir l'éclairage et l'énergie à Corner-Brook et aux centres avoisinants, la compagnie fournit aussi l'éclairage et l'énergie à la compagnie minière Buchans et à plusieurs petites municipalités de la région de Humber. Le reste est distribué à quatre autres compagnies privées, dont la plus importante, la *Newfoundland Light and Power Company*, fournit l'éclairage et l'énergie à la ville de Saint-Jean et à celle de Bell-Island ainsi qu'aux mines de fer de l'endroit. La Compagnie a aménagé 21,350 h.p. à quatre usines différentes. La *United Towns Electric Company*, qui dispose de 16,710 h.p. répartis entre huit installations, fournit l'éclairage et l'énergie aux localités de la péninsule d'Avalon, aux mines de fluorine de la péninsule de Burin et aux localités de la côte occidentale. Il n'existe pas d'installations publiques à Terre-Neuve.