

puissance de 8,400 à 30,000 kW ont été installés dans l'ouest du Canada et plusieurs autres étaient en voie d'installation à la fin de cette période. Ces groupes ont pour avantage un coût initial peu élevé et une souplesse exceptionnelle, et ils conviennent particulièrement bien à la marche aux heures de pointe d'un réseau intégré.

En 1958, les installations thermiques fournissaient 15.5 p. 100 de l'énergie produite au Canada et les centrales hydrauliques, 84.5 p. 100. Au moins 90.6 p. 100 de l'énergie thermo-électrique était produite par un outillage actionné à la vapeur et 9.4 p. 100, par des installations actionnées par des moteurs diesel et des turbines à gaz.

Section 3.—Statistique de l'énergie électrique

La statistique de la présente section est fondée sur les rapports de tous les services d'électricité, ainsi que de toutes les entreprises industrielles qui produisent de l'énergie électrique pour la vente ou non, et par conséquent 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 seulement 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 8 présente les chiffres de la production globale d'énergie hydro-électrique et thermo-électrique entre 1942 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.

8.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1942-1958, et par province, 1957 et 1958

(En milliers de kWh)

Année et province ou territoire	Produite par—		Total	Année et province ou territoire	Produite par—		Total
	Usines hydrauliques	Usines thermales			Usines hydrauliques	Usines thermales	
1942.....	36,582,953	772,226	37,355,179	1951.....	52,955,002	1,896,842	54,851,844
1943.....	39,660,312	819,281	40,479,593	1952.....	57,023,530	2,385,668	59,409,198
1944.....	39,553,352	1,045,427	40,598,779	1953.....	58,926,462	3,934,465	62,860,927
1945.....	39,131,020	999,034	40,130,054	1954.....	62,572,316	3,384,124	65,956,440
1946.....	40,692,395	1,044,592	41,736,987	1955.....	69,478,003	3,432,589	72,910,592
1947.....	42,273,167	1,151,632	43,424,799	1956.....	73,524,583	4,479,770	78,004,353
1948.....	41,070,095	1,319,586	42,389,681	1956 ¹	81,839,968 ¹	6,543,333 ¹	88,383,301 ¹
1949.....	42,779,199	1,839,374	44,618,573	1957 ¹	83,373,220	7,668,860 ¹	91,042,080 ¹
1950.....	46,624,218	1,869,500	48,493,718	1958 ¹	90,509,200	6,957,622	97,466,822
1957¹				1958¹			
Terre-Neuve.....	1,313,396	62,313 ¹	1,375,709 ¹	Terre-Neuve.....	1,340,843	70,329	1,411,172
Île-du-P.-E.....	370	56,618	56,988	Île-du-P.-E.....	537	62,497	63,034
N.-Écosse.....	526,493	1,007,344	1,533,837	N.-Écosse.....	645,600	917,142	1,562,742
N.-Brunswick.....	706,464	698,297	1,404,761	N.-Brunswick.....	1,023,020	589,662	1,612,682
Québec.....	37,905,814	225,613	38,131,427	Québec.....	43,418,062	217,506	43,635,568
Ontario.....	27,959,037	2,153,403	30,112,440	Ontario.....	28,012,573	1,238,807	29,251,380
Manitoba.....	3,350,396	26,993	3,377,389	Manitoba.....	3,113,166	139,854	3,253,020
Saskatchewan.....	566,020	1,200,324	1,766,344	Saskatchewan.....	568,480	1,347,716	1,916,196
Alberta.....	807,253	1,624,649	2,431,902	Alberta.....	990,457	1,737,298	2,727,755
C.-Britannique.....	10,116,336	607,701	10,724,037	C.-Britannique.....	11,254,743	627,960	11,882,703
Yukon et Territoires du N.-O.....	121,641	5,605	127,246	Yukon et Territoires du N.-O.....	141,719	8,851	150,570
Canada, 1957¹	83,373,220	7,668,860¹	91,042,080¹	Canada, 1958¹	90,509,200	6,957,622	97,466,822

¹ Nouvelles séries, voir texte ci-dessus