

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 1950 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.

6.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1950-1962, et par province, 1961 et 1962

Année et province ou territoire	Produite par		Total	Année et province ou territoire	Produite par		Total
	Usines hydrauliques	Usines thermiques			Usines hydrauliques	Usines thermiques	
(milliers de kWh)			(milliers de kWh)				
1950.....	46,624,218	1,869,500	48,493,718	1956 ¹	81,839,968	6,543,333	88,383,301
1951.....	52,955,002	1,896,842	54,851,844	1957.....	83,373,220	7,668,860	91,042,080
1952.....	57,023,530	2,385,668	59,409,198	1958.....	90,509,200	6,975,089	97,484,289
1953.....	58,926,462	3,934,465	62,860,927	1959.....	97,039,830	7,588,653	104,628,483
1954.....	62,572,316	3,364,124	65,936,440	1960.....	105,882,773	8,495,160	114,377,933
1955.....	69,478,003	3,432,589	72,910,592	1961.....	103,919,241	9,794,077	113,713,318
1956.....	73,524,583	4,479,770	78,004,353	1962.....	104,050,724	13,418,024	117,468,748
1961			1962				
Terre-Neuve.....	1,320,552	137,008	1,457,560	Terre-Neuve.....	1,550,516	112,135	1,662,651
Île-du-P.-E.....	407	88,150	88,557	Île-du-P.-E.....	407	101,347	101,754
N.-Écosse.....	544,010	1,317,123	1,861,133	N.-Écosse.....	715,400	1,233,689	1,949,089
N.-Brunswick.....	1,020,737	891,400	1,912,137	N.-Brunswick.....	1,213,475	961,180	2,174,655
Québec.....	49,547,805	307,790	49,855,595	Québec.....	49,907,955	351,347	50,259,302
Ontario.....	33,737,126	1,216,464	34,953,590	Ontario.....	30,912,426	4,377,429	35,289,855
Manitoba.....	3,589,242	257,367	3,846,609	Manitoba.....	4,220,586	146,019	4,366,605
Saskatchewan.....	659,971	1,885,133	2,545,104	Saskatchewan.....	706,739	1,981,635	2,688,374
Alberta.....	1,017,731	2,752,745	3,770,476	Alberta.....	956,195	3,137,192	4,093,387
C.-Britannique.....	12,299,630	904,823	13,204,453	C.-Britannique.....	13,668,585	983,492	14,652,077
Yukon et Territoires du N.-O.....	182,030	36,074	218,104	Yukon et Territoires du N.-O.....	198,440	32,559	230,999
Canada, 1961.....	103,919,241	9,794,077	113,713,318	Canada, 1962.....	104,050,724	13,418,024	117,468,748

¹ Nouvelle série, voir le texte qui précède.

Sur la quantité globale d'énergie produite en 1962 (117,468,748,000 kWh), 88.6 p. 100 provenaient de centrales hydrauliques et 11.4 p. 100 de centrales thermiques; les proportions provinciales diffèrent quelque peu, comme le montre l'état suivant:

Province	Hydraulique	Thermique	Province ou territoire	Hydraulique	Thermique
(pourcentage)			(pourcentage)		
Terre-Neuve.....	93.3	6.7	Ontario.....	87.6	12.4
Île-du-Prince-Édouard.....	0.4	99.6	Manitoba.....	96.7	3.3
Nouvelle-Écosse.....	36.7	63.3	Saskatchewan.....	26.3	73.7
Nouveau-Brunswick.....	55.8	44.2	Alberta.....	23.4	76.6
Québec.....	99.3	0.7	Colombie-Britannique.....	93.3	6.7
			Yukon et T. N.-O.....	85.9	14.1