

## Section 2.—Centrales électriques

Les centrales électriques appartiennent à des compagnies, municipalités ou particuliers qui vendent ou distribuent l'énergie électrique qu'ils produisent ou achètent. Elles se divisent en deux catégories selon le mode de propriété: 1° commerciales, propriétés privées exploitées par des compagnies ou des particuliers; 2° municipales, propriétés des municipalités ou des gouvernements provinciaux. Elles se subdivisent ensuite selon le genre d'énergie employée en a) hydrauliques, b) thermiques et c) non génératrices; ces dernières achètent à peu près toute l'électricité qu'elles revendent et certaines possèdent un outillage électrogène de secours. Les usines hydrauliques contiennent des turbines et roues hydrauliques d'une puissance équivalant à 87 p. 100 environ de la puissance totale des installations hydrauliques de toutes les industries du Canada, et les générateurs mus par cet équipement assurent 97 p. 100 de la production de toutes les centrales électriques.

## 4.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1941-1950, et par province, 1949 et 1950

(En milliers de kWh)

Année et province	Produite par—		Total	Année et province ou territoire	Produite par—		Total
	Usines hydrauliques	Usines thermiques			Usines hydrauliques	Usines thermiques	
1941.....	32,628,930	688,733	33,317,663	<b>1949—fin</b>			
1942.....	36,582,953	772,266	37,355,179	C.-B.....	1,959,124	146,062	2,105,186
1943.....	39,660,312	819,281	40,479,593	Yukon et T. du N.-O....	43,730	1,226	44,956
1944.....	39,553,352	1,045,427	40,598,779	<b>Canada, 1949.....</b>	<b>42,779,199</b>	<b>1,639,374</b>	<b>44,418,573</b>
1945.....	39,131,020	999,034	40,130,054	<b>1950</b>			
1946.....	40,692,395	1,044,592	41,736,987	Terre-Neuve	146,461	1,009	147,470
1947.....	42,273,167	1,151,632	43,424,799	I.-P.-É.....	371	28,679	29,050
1948.....	41,070,095	1,319,586	42,389,681	N.-Écosse....	378,006	384,333	762,339
1949.....	42,779,199	1,639,374	44,418,573	N.-Bruns....	480,431	216,088	696,519
1950.....	46,624,218	1,869,500	48,493,718	Québec.....	27,313,339	9,972	27,323,311
				Ontario.....	12,552,793	165,725	12,718,518
				Manitoba....	2,445,263	4,120	2,449,383
<b>1949</b>				Sask.....	500,720	402,424	903,144
Terre-Neuve	199,874	736	200,610	Alberta.....	340,884	528,180	869,064
I.-P.-É.....	462	24,488	24,950	C.-B.....	2,407,454	127,958	2,535,412
N.-Écosse....	367,784	349,689	717,473	Yukon et T. du N.-O....	58,496	1,012	59,508
N.-Bruns....	446,519	204,734	651,253	<b>Canada, 1950.....</b>	<b>46,624,218</b>	<b>1,869,500</b>	<b>48,493,718</b>
Québec.....	25,522,221	8,702	25,530,923				
Ontario.....	11,228,553	95,854	11,324,407				
Manitoba....	2,156,401	3,597	2,159,998				
Sask.....	491,571	366,517	858,088				
Alberta.....	362,960	437,769	800,729				

## Sous-section 1.—Statistique des centrales\*

Les progrès des centrales électriques sont presque constants depuis 1919, année d'origine de la statistique sur le nombre de kilowatts-heures produits. La dépression a occasionné certaines hésitations, mais le mouvement général a été fortement ascensionnel et, d'après les données mensuelles, la production des centrales en 1951 a été plus de dix fois celle de 1919. L'énergie électrique à prix raisonnable a été un élément principal de la transformation du Canada depuis cinquante ans d'un pays principalement agricole en un pays industriel.

L'industrie des centrales électriques s'adapte particulièrement aux vastes entreprises en raison des énormes capitaux qu'elle exige. Les capitaux immobilisés et le nombre de h.p. aménagés se sont accrus presque sans interruption, même

\* Révisé à la Division des finances publiques et des transports, Bureau fédéral de la statistique.