

16.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1929-38.

Année.	Usines.	Usagers.	Energie électrique produite.	Outillage de production.	
				Turbines et roues hydrauliques.	Total.
				nombre.	nombre.
1929.....	420	733,698	12,774,107	3,444,533	3,671,255
1930.....	421	745,608	12,937,014	3,690,095	3,914,474
1931.....	396	756,285	12,191,139	3,916,720	4,171,305
1932.....	402	776,400	12,338,216	4,426,235	4,704,523
1933.....	408	776,581	13,665,974	4,563,973	4,842,686
1934.....	402	760,462	16,060,883	4,817,600	5,097,613
1935.....	397	779,400	17,767,949	4,992,805	5,274,174
1936.....	390	802,676	18,515,225	4,866,471	5,146,863
1937.....	389	833,711	20,315,627	5,047,253	5,336,811
1938.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183

On peut voir, dans la troisième colonne du tableau 17 qui montre la production d'énergie électrique, la prédominance de la province de Québec dans ce domaine. Les usines privées ou commerciales du Québec produisent 52.2 p.c. de toute l'électricité générée par les usines centrales électriques canadiennes. Presque toute cette quantité est de l'hydroélectricité et le Québec produit 70 p.c. de toute l'hydroélectricité des usines centrales. Ceci démontre l'influence énorme des ressources hydrauliques de cette province sur l'industrie canadienne. Par contre, toute l'électricité produite en Ontario tant par les usines privées que municipales n'est que d'environ 28.8 p.c. de la production totale de toutes les usines centrales électriques canadiennes.

Deux éléments importants déterminent cette production considérable d'hydroélectricité dans la province de Québec: (1) la proximité des pulperies et papeteries des sources hydrauliques qui absorbent près de 40 p.c. de l'hydroélectricité de la province et l'abondance du bois de pulpe; et (2) les industries de l'est de l'Ontario qui importent près de 18 p.c. de l'hydroélectricité du Québec.

Voici, pour chaque province, le pourcentage d'électricité produite par les usines privées ou commerciales par rapport au total en 1938: I.P.-E., 85; N.-E., 42; N.-B., 87; Qué., 99; Ont., 27; Man., 65; Sask., 31; Alta, 62 et C.B., 99.

17.—Usines centrales électriques privées au Canada, par province, 1938.

Province.	Usines.	Usagers.	Energie électrique produite.	Outillage de production.	
				Turbines et roues hydrauliques.	Total.
				nombre.	nombre.
Ile du Prince-Edouard.....	7	4,892	5,958	392	7,129
Nouvelle-Ecosse.....	21	45,050	171,559	14,184	75,533
Nouveau-Brunswick.....	9	24,013	405,850	92,900	110,009
Québec.....	82	468,604	13,640,110	3,537,875	3,538,105
Ontario.....	61	69,459	2,026,875	526,875	527,089
Manitoba.....	18	31,063	1,103,038	326,800	328,002
Saskatchewan.....	92	24,817	47,090	Nil	56,247
Alberta.....	53	27,199	143,858	68,180	78,315
Colombie Britannique.....	63	164,409	1,943,985	575,227	579,754
Totaux.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183