

16.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1929-40

Année	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage de production ¹	
				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.....	403	776,581	13,665,974	4,563,973	4,842,686
1934.....	402	760,462	15,060,883	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	5,356,811
1938.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183
1939.....	427	889,418	21,285,710	5,226,483	5,385,632
1940.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664

¹ Moins l'outillage auxiliaire.

La troisième colonne du tableau 17 fait ressortir la position préminente de la province de Québec dans la production d'électricité. Du volume global de la production canadienne, 52.9 p.c. provient des centrales privées ou commerciales de cette province, et presque toute cette production, soit 54.2 p.c., provient de l'énergie hydraulique, montrant l'énorme influence des forces motrices hydrauliques de cette province sur l'industrie canadienne. Par comparaison, toute l'énergie générée par les centrales privées et publiques de l'Ontario ne fournit que 29.4 p.c. de la production de toutes les centrales du Canada.

Il y a deux facteurs importants de cette large production d'énergie électrique dans le Québec: (1) les pulperies et papeteries qui se trouvent à proximité des sources d'énergie et des terres boisées et qui consomment environ 40 p.c. de tout le courant électrique de la province; et (2) les industries de l'est et du sud de l'Ontario qui importent environ 18 p.c. de l'énergie générée dans le Québec.

La proportion d'énergie générée par les usines privées ou commerciales comparativement à la production globale est comme suit, par province, en 1940: I.P.-E., 86 p.c.; N.-E., 49 p.c.; N.-B., 83 p.c.; Qué., 99 p.c.; Ont., 25 p.c.; Man., 66 p.c.; Sask., 34 p.c.; Alta, 63 p.c.; et C.B., 99 p.c.

17.—Usines centrales électriques privées au Canada, par province, 1940

Province	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage de production	
				Turbines et roues hydrauliques	Total
				nombre	nombre
Ile du Prince-Edouard.....	7	5,337	7,133	392	7,124
Nouvelle-Ecosse.....	20	57,322	217,243	21,740	85,314
Nouveau-Brunswick.....	7	24,873	391,175	92,900	110,140
Québec.....	81	497,331	15,931,361	3,849,795	3,850,025
Ontario.....	62	75,391	2,225,748	530,429	530,644
Manitoba.....	15	32,722	1,159,365	353,300	354,721
Saskatchewan.....	107	26,785	59,873	1	57,159
Alberta.....	62	30,056	171,859	68,180	78,551
Colombie Britannique.....	60	176,276	2,123,513	628,067	634,986
Totaux.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664

¹ Voir texte qui suit.