

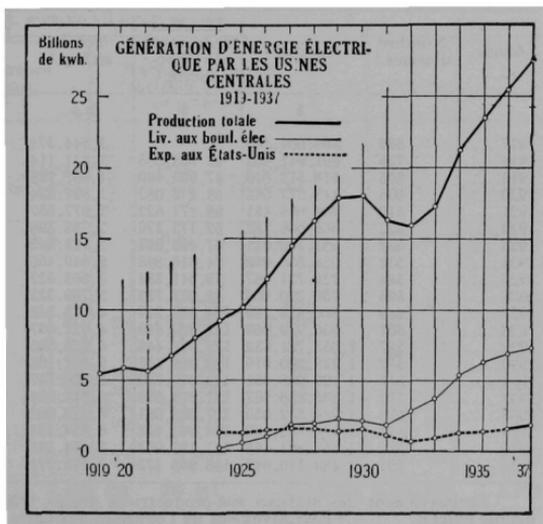
3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada par province et industrie et 1,000 âmes, 31 décembre 1937.

Province.	(H.p. des turbines installées.)				Population au 1er juin 1937. ⁴	Par 1,000 habitants.
	Dans les usines électriques centrales. ¹	Dans les papeteries et pulperies. ²	Dans les autres industries. ³	Total.		
Ile du Prince-Edouard.....	376	néant	2, 063	2, 439	93, 000	26
Nouvelle-Ecosse.....	88, 502	19, 348	15, 587	123, 437	542, 000	228
Nouveau-Brunswick.....	104, 960	19, 778	8, 943	133, 681	440, 000	304
Québec.....	3, 570, 375	293, 026	136, 285	3, 999, 686	3, 135, 000	1, 275
Ontario.....	2, 226, 623	240, 880	109, 877	2, 577, 380	3, 711, 000	694
Manitoba.....	405, 325	néant	néant	405, 325	717, 000	565
Saskatchewan.....	61, 000	néant	35	61, 035	939, 000	65
Alberta.....	70, 320	néant	1, 277	71, 597	778, 000	92
Colombie Britannique.....	547, 160	105, 950	66, 862	719, 972	751, 000	960
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	néant	néant	18, 199	18, 199	14, 000	1, 300
Canada.....	7,074,641	678,982	359,128	8,112,751	11,120,000	730
Pourcentage de l'installation totale.....	87.2	8.4	4.4	100.0	-	-

¹ Comprend seulement les usines hydroélectriques qui développent de l'énergie pour la vente. ² Comprend seulement la force hydraulique *effectivement développée* par les compagnies de pulpe et papier. Outre ce total ces compagnies achètent des usines centrales électriques de l'énergie estimée à plus de 1,106,000 h.p. faisant un total de plus de 1,785,000 h.p. effectivement utilisés comme force motrice dans les manufactures de pulpe et de papier. Ces dernières achètent en outre de fortes quantités d'énergie électrique pour leurs bouilloires. ³ Comprend seulement les forces hydrauliques développées ailleurs que dans les usines hydroélectriques et dans les pulperies et papeteries; mais ces industries achètent du courant produit par les usines centrales. ⁴ Estimation du Bureau Fédéral de la Statistique.

Section 2.—Centrales électriques.*

L'essor rapide de l'industrie des centrales électriques est attribuable à l'énorme consommation d'énergie par les industries manufacturières, notamment les pulperies et papeteries, ainsi qu'au nombre toujours croissant d'usagers de courant pour fins d'éclairage et aux multiples perfectionnements apportés à l'outillage générateur, au système de transmission, aux appareils électriques et aux moteurs. Le tableau 4 contient des données relatives au nombre de centrales électriques, à leurs immobilisations, à leurs recettes découlant de la vente d'énergie, au total de h.p., au nombre de kilowatt-heures produits et au nombre d'usagers pour les 20 ans terminés en 1936, ainsi qu'au personnel et aux déboursés en salaires. La production totale de 1936 se chiffre à 25,402,282,000 kilowatt-heures et d'après les chiffres préliminaires des plus grands établissements la production totale de 1937 est estimée à 27,600,000,000 kilowatt-heures. S'il est atteint, ce sera un nouveau record dans l'industrie, dépassant la production de 1936 de 8.5 p.c.



* Révisé par G. S. Wrong, B.Sc., chef de la branche des Transports et Utilités Publiques, Bureau Fédéral de la Statistique. Les publications de cette branche sont énumérées au chapitre XXIX.