

2.—Puissance en h.p. des turbines hydrauliques installées au Canada, par province, au 31 décembre 1900-38—fin.

Année.	Ile du Prince-Edouard.		Nouvelle-Ecosse.		Nouveau-Brunswick.		Québec.		Ontario.		Manitoba.		Saskatchewan.		Alberta.		Colombie Britannique.		Total. ¹	
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
1925...	2,274	65,637	42,271	1,749,975	1,802,562	183,925	35	34,532	443,852	4,338,262										
1926...	2,274	66,147	47,131	1,886,042	1,808,246	227,925	35	34,532	463,852	4,549,383										
1927...	2,274	68,416	47,131	2,069,518	1,832,655	255,925	35	34,532	475,232	4,798,917										
1928...	2,439	74,356	67,131	2,387,118	1,903,705	311,925	35	34,532	554,792	5,349,232										
1929...	2,439	109,124	112,631	2,595,430	1,952,055	311,925	35	70,532	559,792	5,727,162										
1930...	2,439	114,224	133,681	2,718,130	2,088,055	311,925	42,035	70,532	630,792	6,125,012										
1931...	2,439	111,999	133,681	3,100,330	2,145,205	390,925	42,035	70,532	655,992	6,666,337										
1932...	2,439	112,167	133,681	3,357,320	2,208,105	390,925	42,035	71,597	713,792	7,045,260										
1933...	2,439	112,167	133,681	3,493,320	2,355,105	390,925	42,035	71,597	717,602	7,332,070										
1934...	2,439	116,367	133,681	3,703,320	2,355,755	390,925	42,035	71,597	717,717	7,547,035										
1935...	2,439	116,367	133,681	3,853,320	2,560,155	392,825	42,035	71,597	718,497	7,909,115										
1936...	2,439	120,667	133,681	3,883,320	2,561,905	392,825	42,035	71,597	718,922	7,945,500										
1937...	2,439	123,437	133,681	3,999,686	2,577,380	405,325	61,035	71,597	719,972	8,112,751										
1938...	2,617	130,617	133,347	4,031,063	2,582,959	420,925	61,035	71,997	738,013	8,190,772										

¹ Comprend les totaux du Yukon. Dans le Yukon la puissance des turbines était de 5 h.p. de 1900 à 1906; 2,085 en 1907; 2,095 en 1908; 3,195 en 1909 et 1910; 13,195 de 1911 à 1913; 13,199 de 1914 à 1934, et 18,199, de 1935 à 1938. ² Première installation en Saskatchewan.

Répartition des forces hydrauliques captées.—Le tableau 3 donne la répartition parmi les centrales électriques, les pulperies, les papeteries et autres établissements, des forces hydrauliques captées. On verra par ces chiffres dans quelle mesure l'industrie de la pulpe et du papier dépend du pouvoir hydraulique. Cette industrie exploite à elle seule 7·9 p.c. des captations de houille blanche comparativement à 4·2 pour l'ensemble des autres industries du pays (à l'exception des centrales électriques). Ces dernières lui fournissent, en outre, un volume important d'énergie; environ 95 p.c. de leur machinerie est actionnée par l'énergie hydraulique. Le gros de l'énergie hydraulique utilisée par d'autres industries est généré par les centrales électriques qui le transforment en courant qu'ils fournissent aux divers établissements manufacturiers.

3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada par province et industrie et 1,000 âmes, 31 décembre 1938.

Province ou territoire.	(H.p. des turbines installées.)				Population au 1er juin 1938. 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.....	579	Nil	2,038	2,617	94,000	28
Nouvelle-Ecosse.....	96,268	18,858	15,491	130,617	548,000	238
Nouveau-Brunswick.....	104,710	20,694	7,943	133,347	445,000	300
Québec.....	3,619,438	273,022	138,603	4,031,063	3,172,000	1,270
Ontario.....	2,248,883	228,377	105,699	2,582,959	3,731,000	692
Manitoba.....	420,925	Nil	Nil	420,925	720,000	584
Saskatchewan.....	61,000	"	35	61,035	941,000	65
Alberta.....	69,920	"	2,077	71,997	783,000	92
Colombie Britannique.....	578,536	105,950	53,527	738,013	761,000	970
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	2,000	Nil	18,199	18,199	14,000	1,300
Canada.....	7,202,259	646,901	341,612	8,190,772	11,209,000	731
Pourcentage de l'installation totale.	87·9	7·9	4·2	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 1,200,000 h.p. faisant un total de plus de 1,846,000 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.