

## 2.—Puissance en h.p. des turbines hydrauliques installées, par province, au 31 décembre, tous les dix ans de 1900-1940 et chaque année de 1941-1947

NOTA.—Les statistiques des années intermédiaires de 1900 à 1930 paraissent à la p. 375 de l'Annuaire de 1939 et celles de 1931-1940, à la p. 376 de l'édition de 1946.

Année	Île du Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada <sup>1</sup>
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
1900...	1,521	19,810	4,601	82,864	53,876	1,000	-	280	9,366	173,323
1910...	1,760	31,476	11,197	334,763	490,821	38,800	30	655	64,474	977,171
1920...	2,233	37,623	21,976	955,090	1,057,422	85,325	35	33,122	309,534	2,515,559
1930...	2,439	114,224	133,681	2,718,130	2,088,055	311,925	42,035	70,532	630,792	6,125,012
1940...	2,617	139,217	133,347	4,320,943	2,597,595	420,925	90,835	71,997	788,763	8,584,438
1941...	2,617	139,217	133,347	4,556,943	2,617,495	420,925	90,835	71,997	788,763	8,845,038
1942...	2,617	143,717	133,347	4,839,543	2,684,395	420,925	90,835	94,997	792,563	9,225,838
1943...	2,617	133,384	133,347	5,847,322	2,673,443	422,825	90,835	94,997	796,024	10,214,513
1944...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,673,443	422,825	90,835	94,997	864,024	10,283,763
1945...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,673,290	422,825	90,835	94,997	864,024	10,283,610
1946...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,679,740	446,825	90,835	93,060	864,024	10,312,123
1947...	2,617	133,384	133,347	5,878,872	2,749,740	458,825	90,835	106,560	917,024	10,490,923

<sup>1</sup> Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. La puissance des turbines installées au Yukon, de 1900 à 1940, était 5 h.p. en 1900, 3,195 h.p. en 1910, 13,199 h.p. en 1920 et 1930, 18,199 h.p. en 1940; la disparition d'une usine de 3,180 h.p. a réduit à 15,019 h.p. la puissance des aménagements de 1943 à 1947. En 1941, une usine de 4,700 h.p. entre en activité dans les Territoires du Nord-Ouest.

Le tableau 2 démontre clairement que la puissance des aménagements n'a cessé d'augmenter depuis le début du siècle et qu'elle a accusé un accroissement marqué durant les années de guerre de 1942 et 1943. L'augmentation est modérée en 1947, mais les nouvelles usines en construction ont une puissance de plus de 500,000 h.p.

Le tableau 3 a été dressé afin d'indiquer sous trois rubriques les principales fins auxquelles l'énergie hydraulique captée est utilisée.

## 3.—Énergie hydraulique captée, par province et industrie, au 31 décembre 1947

Province ou territoire	Turbines installées			Total <sup>4</sup>
	Dans les centrales électriques <sup>1</sup>	Dans les pulperies et papeteries <sup>2</sup>	Dans les autres industries <sup>3</sup>	
	h.p.	h.p.	h.p.	
Île du Prince-Édouard.....	579	-	2,038	2,617
Nouvelle-Écosse.....	107,539	11,884	13,961	133,384
Nouveau-Brunswick.....	104,710	20,694	7,943	133,347
Québec.....	5,466,787	271,521	140,564	5,878,872
Ontario.....	2,441,697	223,692	84,351	2,749,740
Manitoba.....	456,925	-	1,900	458,825
Saskatchewan.....	87,500	-	3,335	90,835
Alberta.....	104,500	-	2,060	106,560
Colombie-Britannique.....	731,167	130,950	54,907	917,024
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	2,000	-	17,719	19,719
<b>Canada.....</b>	<b>9,503,404</b>	<b>658,741</b>	<b>328,778</b>	<b>10,490,923</b>
Pourcentages de toutes les installations.....	90.6	6.3	3.1	100.0

<sup>1</sup> Ne comprennent que les usines hydroélectriques qui produisent de l'énergie pour la vente. <sup>2</sup> Ne comprennent que l'énergie hydraulique *effectivement produite* par les compagnies de pulpe et papier. <sup>3</sup> Ne comprennent que l'énergie hydraulique *effectivement produite* par des industries autres que les centrales électriques et les industries de la pulpe et du papier. <sup>4</sup> Toutes les roues et les turbines hydrauliques installées au Canada.