

Le tableau 3 est une analyse de l'industrialisation des forces captées et démontre dans quelle mesure le grande industrie canadienne de la pulpe et du papier doit aux forces hydrauliques sa prospérité.

La statistique de la production de l'électricité est analysée avec plus de détails dans le tableau 4; enfin, les forces hydrauliques utilisées par les pulperies et pape-teries font l'objet du tableau 5.

Au cours des années 1924 et 1925, les installations faites ont porté sur plus de 1,000,000 de chevaux-vapeur, ce chiffre englobant tant les constructions neuves que l'installation de nouvelles turbines et dynamos dans les usines existantes. En ce moment même, de nouvelles usines, soit en cours de construction, soit projetées, accroîtront la production d'approximativement 1,000,000 de chevaux-vapeur. Tout permet de supposer que pendant une longue période à venir, le développement des forces hydrauliques du Canada fera des progrès considérables et ininterrompus.

### 3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, au 1er février 1925.

Provinces.	H.P. des turbines installées.				
	Dans les usines électriques centrales. <sup>1</sup>	Dans les papeteries et pulperies. <sup>2</sup>	Dans les autres industries <sup>3</sup>	Total.	Par 1,000 habitants.
Colombie Britannique.....	242,401	55,140	58,181	355,722	643
Alberta.....	33,340	—	767	34,107	54
Saskatchewan.....	—	—	35	35	0.4
Manitoba.....	145,625	—	16,400	162,025	250
Ontario.....	1,246,203	178,989	159,990	1,585,182	518
Québec.....	965,110	237,851	105,145	1,308,106	527
Nouveau-Brunswick.....	23,613	13,728	7,315	44,656	112
Nouvelle-Ecosse.....	30,417	17,331	16,269	63,957	120
Ile du Prince-Edouard.....	288	—	1,988	2,276	26
Yukon.....	10,000	—	3,209	13,209	1,100
<b>Canada.....</b>	<b>2,696,997</b>	<b>503,039</b>	<b>369,239</b>	<b>3,569,275</b>	<b>386</b>

<sup>1</sup>Comprend uniquement les usines hydroélectriques qui produisent de l'électricité pour la vendre. <sup>2</sup>Ceci ne représente que les forces hydrauliques effectivement développées par les industries de la pulpe et du papier: en réalité, ces industries consomment 731,794 h.p. puisque, outre leur propre production, elles achètent de la force motrice aux usines hydroélectriques d'Ontario, à concurrence de 96,985 h.p., à celles de Québec, à concurrence de 131,120 h.p. et 650 h.p. dans le Nouveau-Brunswick. <sup>3</sup>C'est-à-dire les forces hydrauliques développées ailleurs que dans les usines hydroélectriques et dans les papeteries et papeteries; mais ces industries achètent du courant produit par les usines centrales, figurant dans la première colonne.

### 4.—Forces hydrauliques canadiennes utilisées pour la production de l'électricité, au 1er février 1925.

Nota.—Les données de ce tableau sont tirées du recensement de l'industrie de l'électricité opéré par le Bureau Fédéral de la Statistique, conjointement avec la Division des Forces Hydrauliques du ministère de l'Intérieur.

Provinces.	Usines commerciales. <sup>1</sup>			Usines municipales. <sup>2</sup>			Total.				
	Nombre.	Installation.		Nombre.	Installation.		Nombre.	Installation.			
		Dyna-mos K.V.A.	Tur-bines H.P.		Dyna-mos K.V.A.	Tur-bines H.P.		Dyna-mos K.V.A.	H.P. par turbine.	H.P. par usine.	Total H.P. des turbines.
Col. Britannique	24	153,686	232,356	8	6,353	10,045	32	160,039	4,108	7,375	242,401
Alberta.....	3	22,250	32,380	1	850	960	4	23,100	2,223	8,337	33,340
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba.....	4	58,350	78,400	2	57,312	67,225	6	115,662	6,935	24,271	145,625
Ontario.....	70	409,084	519,975	38	529,122	726,228	108	938,206	4,327	11,539	1,246,203
Québec.....	82	744,963	943,785	18	15,962	21,325	100	760,925	4,089	9,651	965,110
Nouveau-Brunswick.....	7	8,460	11,703	3	9,363	11,910	10	17,823	1,073	2,361	23,613
Nouvelle-Ecosse.....	10	3,279	3,849	13	20,739	26,568	23	24,018	895	1,322	30,417
Ile du Prince-Edouard.....	7	331	288	—	—	—	7	331	32	41	288
Yukon.....	1	6,000	10,000	—	—	—	1	6,000	5,000	10,000	10,000
<b>Canada.....</b>	<b>208</b>	<b>1,406,403</b>	<b>1,832,736</b>	<b>83</b>	<b>639,701</b>	<b>864,261</b>	<b>291</b>	<b>2,046,104</b>	<b>3,932</b>	<b>9,268</b>	<b>2,696,997</b>

<sup>1</sup>On appelle usines commerciales toutes celles qui appartiennent à des particuliers ou à des compagnies. <sup>2</sup>Les usines dites municipales englobent non seulement celles exploitées par les municipalités, mais aussi celles exploitées par les provinces.