

fois, dans certaines localités, comme, par exemple, la région du Niagara, il faudra aménager de nouvelles chutes.

Les industries de la pulpe et du papier consomment environ 14 p.c. des forces utilisables; leurs besoins futurs seront aisément assurés pendant quelque temps par des installations additionnelles; néanmoins, l'expansion de ces industries nécessitera la captation de forces nouvelles, dans différentes parties du pays. Il existe actuellement 54 papeteries et fabriques de pulpe disséminées sur toute l'étendue du Canada et il est sérieusement question d'en créer de nouvelles; ce serait déjà fait si la guerre n'avait jeté un certain désarroi dans le marché monétaire. Il n'est pas à craindre que leurs besoins puissent nuire à ceux des autres industries, car ces fabriques s'installent dans le voisinage immédiat des forêts, c'est-à-dire fort loin des centres industriels.

86.—Forces hydrauliques comparées des pays européens, des Etats-Unis et du Canada.

Pays.	Superficie en milles carrés.	Population	Chev.-vap. potentiels.	Chev.-vap. captés.
Etats-Unis.....	2,973,890	98,783,300	28,100,000	7,000,000
¹ Canada "A".....	2,000,000	8,033,500	18,803,000	1,735,000
¹ Canada "B" habité.....	927,800	8,000,000	8,094,000	1,725,000
Autriche-Hongrie.....	261,260	51,173,800	6,460,000	566,000
France.....	207,500	39,601,500	5,587,000	1,100,000
Allemagne.....	208,800	64,926,000	1,425,000	618,100
Italie.....	91,400	28,601,600	4,000,000	9763,300
Norvège.....	124,130	2,391,780	5,500,000	1,120,000
Espagne.....	190,401	19,588,700	5,000,000	440,000
Suède.....	172,960	5,522,400	4,500,000	7045,500
Suisse.....	15,976	3,781,500	2,000,000	511,000

Pays.	Pourcent. des forces utilisées.	Chev.-vap. potentiels par mille carré.	Chev.-vap. aménagés par mille carré.	Chev.-vap. per capita.	
				potentiels.	captés.
Etats-Unis.....	24.9	9.4	2.35	0.28	0.071
¹ Canada "A".....	9.2	9.4	0.87	2.34	0.216
¹ Canada "B" habité.....	21.3	8.7	1.86	1.01	0.216
Grande-Bretagne.....	8.3	10.9	0.91	0.02	0.002
Autriche-Hongrie.....	8.8	24.8	2.17	0.13	0.011
France.....	11.6	26.8	3.14	0.14	0.016
Allemagne.....	43.4	6.8	2.96	0.02	0.010
Italie.....	24.4	43.8	10.7	0.14	0.034
Norvège.....	20.4	44.3	9.02	2.30	0.468
Espagne.....	8.8	26.3	2.31	0.26	0.022
Suède.....	15.6	26.0	4.08	0.81	0.127
Suisse.....	25.5	125.2	32.0	0.53	0.135

¹"A" ne comprend ni le Yukon ni les régions septentrionales, dont la colonisation n'est pas actuellement envisagée.

¹"B" qui fait double emploi avec "A", comprend les contrées habitées du Canada.

Environ 140,000 chevaux-vapeur servent à l'exploitation des usines électrochimiques et industries similaires, soit 8 p.c. des forces captées. Tandis que les Etats-Unis ont conquis une suprématie mondiale en électrochimie, cette industrie ne s'est implantée au Canada que depuis peu d'années; toutefois, elle s'y est développée