

plus de 90 p.c. de ses machines étant mues par l'hydroélectricité. La grande masse de l'hydroélectricité qu'emploient les autres industries dérive également des usines centrales qui la fournissent aux manufactures.

Entre 1923 et 1927, les installations faites ont porté sur plus de 1,591,000 h.p., 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 sont, soit en cours de construction, soit projetées, et le développement des forces hydrauliques du Canada semble appelé à une grande prospérité.

3.—Forces hydrauliques captées et utilisées au Canada, au 1er janvier 1927.

(H.P. des turbines installées).

Provinces.	Dans les usines électriques centrales. ¹	Dans les papeteries et pulperies. ²	Dans les autres industries. ³	Total.	Par 1,000 habitants.
Ile du Prince-Edouard.....	279	-	1,995	2,274	26
Nouvelle-Ecosse.....	31,942	16,636	17,124	65,702	122
Nouveau-Brunswick.....	25,325	13,003	8,403	47,231	116
Québec.....	1,546,692	242,044	126,707	1,915,443	748
Ontario.....	1,508,266	174,548	107,774	1,790,558	569
Manitoba.....	210,725	-	16,400	227,125	356
Saskatchewan.....	-	-	35	35	0-04
Alberta.....	33,520	-	58	34,107	56
Colombie Britannique.....	318,179	80,500	61,883	460,562	810
Yukon.....	10,000	-	3,199	13,199	3,825
Canada	3,685,428	26,731	344,107	4,556,266	485

¹Comprend uniquement les usines hydroélectriques qui produisent de l'électricité pour la vendre. ²Ceci ne représente que les forces hydrauliques effectivement développées par les industries de la pulpe et du papier; en réalité, ces industries consomment 950,000 h.p. puisque, outre leur propre production, elles achètent de la force motrice aux usines hydroélectriques, à concurrence de 425,000 h.p. ³C'est-à-dire 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, figurant dans la première colonne.

2.—Usines électriques centrales.

L'industrie de la production de l'électricité fut vigoureusement stimulée durant la guerre par le besoin urgent de force motrice pour la fabrication des munitions. Le tableau 4 relève les principales statistiques s'y rattachant, notamment le nombre d'usines, leur capital absorbé, leurs recettes, leur capacité, les kilowatt-heures produits, le nombre de leurs abonnés, leur personnel et sa rémunération durant les dix années se terminant en 1926. D'après le Commerce Year Book des Etats-Unis, 1926, le Canada occupait le troisième rang parmi les pays producteurs d'énergie électrique en 1925, venant immédiatement après les Etats-Unis et l'Allemagne. En 1926, la production du Canada a été plus grande que celle de l'Allemagne en 1925.

4.—Résumé statistique des usines électriques centrales, 1917-26.

Année.	Nombre d'usines. ¹	Capital absorbé.	Recettes de la vente d'électricité. ²		Total, chevaux-vapeur. ³	Kilowatt-heures produits.	Abonnés.	Personnel.	Appointements et salaires.
			\$	\$					
1917.....	666	356,004,168	-	1,844,571	-	-	8,847	7,777,715	
1918.....	795	401,942,402	43,908,085	1,841,114	-	-	9,696	10,354,242	
1919.....	805	416,512,010	47,933,490	1,907,135	5,497,204	-	9,656	11,487,132	
1920.....	506	448,273,642	53,436,082	1,897,024	5,894,867	894,158	10,693	14,626,709	
1921.....	510	484,669,451	58,271,622	1,977,857	5,614,132	973,212	10,714	15,234,678	
1922.....	522	568,068,752	62,173,179	2,258,398	6,740,750	1,053,545	10,684	14,495,250	
1923.....	532	581,780,611	67,496,893	2,423,845	8,099,192	1,112,547	11,094	14,784,038	
1924.....	532	628,565,093	74,616,863	2,849,450	9,315,277	1,200,950	12,956	17,946,584	
1925.....	563	726,721,087	79,341,584	3,569,527	10,110,459	1,279,731	13,263	18,755,907	
1926.....	595	756,220,066	88,822,733	3,769,323	12,093,445	1,337,562	13,406	19,943,000	

¹A l'exclusion des usines non génératrices depuis 1920. ²Revisé pour éliminer les duplications.

³A l'exclusion des usines auxiliaires paraissant dans l'installation des manufactures, page 439.