5.—Forces hydrauliques canadiennes utilisées par l'industrie de la pulpe et du papier, au 1er février 1925.

Provinces.		Force motrice, tant produite qu'achetée-H.P.						
	Nom- bre de manu- fac- tures.	Turbines au service de cette industrie.			Force	Total, forces	Total,	
		Contact direct.1	Force motrice hydro- électriq.2	Total.3	motrice hydro- électrique achetée.4	hydro- électri- ques (Col. 3 + col. 5) ⁵	par l'in- dustrie (Col. 4+ col. 5)	
Colombie Britannique. Ontario. Québec Nouveau-Brunswick Nouvelle-Ecosse	46 57	26,790 89,066 151,792 2,668 17,251	89,923 86,059 11,060	55,140 178,989 237,851 13,728 17,331	96,985 131,120 650	217, 179	275,974 368,971 14,378	
Canada	122	287,567	215,472	503,039	228,755	444,227	731,79	

¹C'est-à-dire toutes les turbines de cette industrie, en contact direct avec la machinerie. ²Comprend toutes les turbines de cette industrie transmettant la force motrice par l'intermédiaire de l'électricité ³C'est le total de la capacité de toutes les turbines des papeteries et pulperies. ⁴C'est-à-dire la force motrice achetée aux usines hydroélectriques, pour les besoins des papeteries et pulperies. ⁵Total des forces hydroélectriques consommées par cette industrie.

2.—Usines électriques centrales.

La production de l'électricité fut grandement stimulée pendant la guerre par la formidable expansion des usines fabriquant des munitions. Le tableau 6 nous donne la statistique des centrales, du capital qu'elles absorbent, de leurs recettes, de leur production, et du nombre de leurs abonnés pendant la période de huit ans terminée en 1924, ainsi que de leur personnel et des appointements et salaires.

6.—Statistiques des usines électriques centrales, années 1917-1924.

Année.	Nombre des usines.1	Capital engagé.	Recettes, électricité vendue.	Total, H.P.	Kilowatt heures produits.	Abonnés.	Personnel.	Appointe ments et salaires.
917 918 919 920 921 922 923 924		401,942,402 416,512,010 448,273,642 484,669,451	57,853,392 65,705,060 73,376,580 82,328,866 91,141,296	1,841,114	5,497,204 5,894,867 5,614,132 6,740,750 8,099,192	894,158 973,212 1,053,545 1,122,900	9,696 9,656 10,693 10,714 10,684 11,094	\$ 7,777,715 10,354,242 11,487,132 14,626,709 15,234,678 14,495,250 14,784,038 17,897,444

¹A l'exclusion des usines non génératrices en 1923 et 1924.

En 1924, la force motrice primaire de l'ensemble des usines électriques représentait 2,849,060 chevaux-vapeur constitués par les turbines et roues hydrauliques, machines à vapeur, moteurs, etc. La machinerie mue par la force hydraulique prédominait sur toutes les autres, constituant plus de 95 p.c. de ce total, le surplus, soit 5 p.c., étant revendiqué par des machines à vapeur et des moteurs. Ces chiffres ne comprennent ni les machines à vapeur, ni les moteurs, d'une force de 168,102 chevaux-vapeur ou 6·2 p.c. de la capacité totale, installés dans les usines hydro-électriques à titre auxiliaire.

Les usines électriques qui fonctionnent à la vapeur ou au moyen de petits moteurs n'ont que peu d'importance. Parmi les 147 machines à vapeur en mouvement en 1924, 15 seulement, soit environ 10 p.c. dépassaient 500 chevaux-vapeur,