

Nouvelles installations de turbines.—Le tableau 3 constate les installations nouvelles effectuées annuellement dans les provinces, de 1910 à 1926 inclusivement. Pendant les quatre années ayant immédiatement précédé la guerre, ces installations représentaient environ 1,000,000 h.p.; les huit années suivantes virent un progrès sensiblement égal, mais au cours des trois dernières années le gain dépassa 1,360,000 h.p.

3.—Chevaux-vapeur des turbines hydrauliques installées au Canada, par provinces, au 31 décembre 1910-1926¹.

| Année. | Ile du Prince-Edouard. | Nouvelle-Ecosse. | Nouv.-Brunswick. | Québec. | Ontario. | Manitoba. | Alberta. | Colombie Britannique. | Canada. |
|----------|------------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------|-----------|
| 1910.... | 1,760 | 31,476 | 11,197 | 334,268 | 489,295 | 38,800 | 655 | 64,474 | 975,150 |
| 1911.... | 1,760 | 32,226 | 13,635 | 465,982 | 632,457 | 64,800 | 14,855 | 119,393 | 1,358,333 |
| 1912.... | 1,785 | 32,773 | 15,185 | 510,640 | 657,434 | 64,800 | 15,035 | 165,838 | 1,476,715 |
| 1913.... | 1,825 | 32,964 | 15,185 | 548,881 | 749,789 | 64,800 | 32,835 | 224,480 | 1,683,984 |
| 1914.... | 1,843 | 33,469 | 15,380 | 661,149 | 856,884 | 78,850 | 33,135 | 252,490 | 1,946,429 |
| 1915.... | 1,942 | 33,596 | 15,405 | 800,796 | 869,659 | 78,850 | 33,135 | 254,065 | 2,100,677 |
| 1916.... | 1,962 | 33,656 | 15,480 | 833,404 | 919,508 | 78,850 | 33,135 | 288,130 | 2,217,354 |
| 1917.... | 1,989 | 34,051 | 16,251 | 853,779 | 954,305 | 78,850 | 33,147 | 296,969 | 2,282,570 |
| 1918.... | 2,198 | 34,318 | 18,371 | 901,763 | 979,723 | 85,325 | 33,147 | 307,333 | 2,375,412 |
| 1919.... | 2,233 | 35,193 | 19,126 | 933,363 | 1,033,250 | 85,325 | 33,147 | 308,164 | 2,463,035 |
| 1920.... | 2,233 | 37,623 | 21,976 | 951,610 | 1,054,122 | 85,325 | 33,147 | 309,184 | 2,508,454 |
| 1921.... | 2,252 | 48,783 | 30,976 | 1,046,349 | 1,123,110 | 99,125 | 33,147 | 309,762 | 2,706,738 |
| 1922.... | 2,274 | 48,951 | 42,051 | 1,096,300 | 1,299,991 | 134,025 | 33,147 | 329,057 | 2,999,030 |
| 1923.... | 2,274 | 50,056 | 42,551 | 1,132,277 | 1,395,342 | 162,025 | 33,147 | 355,718 | 3,186,624 |
| 1924.... | 2,274 | 65,327 | 44,631 | 1,309,086 | 1,585,042 | 162,025 | 34,107 | 355,718 | 3,571,444 |
| 1925.... | 2,274 | 65,327 | 44,631 | 1,747,386 | 1,784,842 | 183,925 | 34,107 | 414,702 | 4,290,428 |
| 1926.... | 2,274 | 65,702 | 47,231 | 1,915,386 | 1,790,588 | 227,135 | 34,107 | 460,562 | 4,556,219 |

¹ Dans la Saskatchewan on comptait 30 h.p. de 1910 à 1917 et 35 h.p. de 1918 à 1926; dans le Yukon ces chiffres étaient 3,195 en 1910, 13, 195 de 1911 à 1913 et 13,199 de 1914 à 1926; tout cela forme partie du total.

Répartition des forces hydrauliques captées.—Le tableau 4 analyse la répartition des forces hydrauliques captées entre les usines centrales électriques, les fabriques de pulpe et de papier et d'autres industries. On y voit comment la grande industrie canadienne de la pulpe et du papier doit aux forces hydrauliques sa prospérité, puisque les pulperies et papeteries génèrent plus de 11 p.c. des forces hydrauliques actives, tandis que toutes les autres industries réunies (à l'exclusion des usines centrales) n'atteignent que 8 p.c. D'autre part, l'industrie de la pulpe et du papier achète aux usines génératrices de grandes quantités d'énergie électrique, plus de 90 p.c. de ses machines étant mues par l'hydroélectricité. La grande masse de l'hydroélectricité qu'emploie les autres industries dérive également des usines centrales qui la fournissent aux manufactures.

En 1924 et 1925, les installations faites ont porté sur plus de 1,000,000 de 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.