

En étudiant le cours des opérations forestières il ne faut pas oublier que les forêts fournissent non seulement les matières premières des scieries, pulperies, distilleries de bois, charbon de bois, excelsior et autres usines, mais qu'elles fournissent les billots, le bois à pulpe et les mâts, pour exportation à l'état naturel ou comme combustible, ainsi que poteaux, traverses de chemins de fer, étais de mines, pilotis et autres produits primaires qui sont produits dans les chantiers d'où ils sortent prêts pour l'exportation. Il y a encore nombre de produits forestiers d'importance moindre comme le sucre et le sirop d'érable, la gomme de sapin, la résine, le cascara, la mousse et l'écorce de tannage qui participent tous à grossir le total.

Le tableau 2 donne la valeur totale des produits des opérations forestières au Canada pour les années 1924 à 1928 inclusivement. Les tableaux 12 et 13 du chapitre sur le commerce extérieur donnent les importations et les exportations de produits forestiers pendant les années fiscales terminées le 31 mars 1927-30.

2.—Relevé de la valeur totale des opérations des chantiers par produits, 1924-1928².

Produit.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
	\$	\$	\$	\$	\$
Billots et perches sciés.....	83, 141, 692	71, 854, 926	70, 982, 675	69, 215, 284	71, 824, 195
Bois à pulpe utilisé.....	44, 241, 582	48, 012, 602	54, 033, 273	54, 582, 190	59, 578, 417
Bois de chauffage.....	39, 336, 771	39, 515, 657	40, 032, 804	40, 582, 774	41, 164, 270
Bois à pulpe exporté.....	13, 536, 058	14, 168, 935	14, 067, 030	15, 702, 705	15, 269, 660
Traverses de chemin de fer ¹	14, 251, 450	14, 491, 557	6, 792, 087	6, 242, 865	5, 871, 724
Billots exportés.....	4, 855, 298	4, 778, 108	4, 809, 257	5, 054, 783	4, 607, 286
Bois équarri exporté.....	3, 317, 225	2, 643, 543	2, 643, 543	2, 865, 906	3, 772, 137
Poteaux de télégraph. et télép.....	3, 621, 415	3, 802, 036	3, 828, 193	3, 948, 723	4, 934, 371
Etais de mine.....	755, 243	727, 467	912, 632	965, 185	998, 146
Piquets de clôture.....	1, 414, 363	1, 418, 961	1, 318, 291	1, 281, 633	1, 506, 050
Bois pour la distillation.....	562, 525	463, 616	462, 818	482, 277	4, 607, 726
Perches de clôture.....	452, 377	454, 910	440, 097	431, 057	463, 469
Exportations diverses.....	2, 281, 013	2, 674, 693	2, 493, 365	2, 072, 619	961, 685
Produits divers.....	1, 379, 698	4, 269, 550	1, 620, 263	1, 511, 749	1, 522, 663
Total.....	213, 146, 710	209, 276, 561	204, 436, 328	204, 939, 750	212, 950, 799

¹ De 1924 à 1925, ces chiffres étaient confondus avec traverses sciées, lesquelles sont incluses avec billots et perches, dans les estimations de 1926 à 1928. ² La valeur des opérations des chantiers en 1929 qui a été connue juste au moment d'aller sous presse est de \$219,570,129.

Il est estimé qu'en 1928 les opérations forestières au Canada ont exigé un engagement de \$188,000,000 en outillage pour la coupe, ont employé une partie de l'année 103,000 hommes et ont distribué en salaires et gages plus de \$80,000,000. Dans l'estimation du drainage annuel de nos ressources forestières on se sert de certains facteurs de conversion. Chacun de ces facteurs représente en pieds cubes la quantité de bois debout qui doit être coupé dans la forêt pour produire une unité du matériel en question basé sur le volume cube total de l'arbre. Par ces facteurs on estime que le drainage de nos ressources forestières en 1928 attribuable à la consommation s'élève à 2,988,038,430 pieds cubes. A ceci il faut ajouter le volume du bois détruit par le feu, les insectes et les maladies fongueuses, ce qui porterait le total de l'épuisement de chaque année à une