

plus souvent, l'abatage du bois en forêt constitue une entreprise distincte par les locataires de terres boisées qui coupent et vendent les billots sur les marchés. Très souvent les propriétaires de scieries achètent leur entière provision de bois des entrepreneurs d'abatage.

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 1925 à 1929 inclusivement. Les tableaux 12 et 13 du chapitre sur le commerce extérieur donnent les importations et les exportations de produits forestiers pendant les exercices terminés le 31 mars 1928 à 1931.

2.—Valeur du bois abattu, par produits, 1925-29.²

Produits.	1925.	1926.	1927.	1928.	1929.
	\$	\$	\$	\$	\$
Billots et perches sciés.....	76,633,034	75,791,932	74,270,067	76,431,481	79,278,543
Bois à pulpe.....	62,181,537	68,100,303	70,284,895	74,848,077	76,120,063
Bois de chauffage.....	39,515,657	40,032,894	40,582,774	41,164,270	41,764,507
Traverses de chemin de fer ¹	14,491,557	6,792,087	6,242,865	5,871,724	5,730,423
Bois équarri.....	2,643,543	2,643,543	2,865,906	3,772,137	4,179,077
Poteaux de télégrap. et télép.....	3,802,036	3,828,193	3,948,723	4,934,371	6,677,559
Etais de mine.....	1,249,021	1,566,938	965,185	998,146	1,028,126
Piquets de clôture.....	1,418,961	1,318,291	1,281,633	1,506,050	1,674,489
Bois pour la distillation.....	463,616	462,818	482,277	476,726	455,957
Perches de clôture.....	454,910	440,097	431,057	463,469	477,569
Produits divers.....	6,422,689	3,459,322	3,584,368	2,484,348	2,183,816
Totaux.....	209,276,561	204,436,328	204,939,750	212,950,799	219,570,129

¹ En 1925, ces chiffres étaient confondus avec "traverses sciées", lesquelles sont incluses avec billots et perches, dans les estimations de 1926 à 1929. ² La valeur des exploitations en chantier en 1930 qui a été connue juste au moment d'aller sous presse est de \$206,900,000.

Il est estimé qu'en 1929 les opérations forestières au Canada ont exigé un engagement de \$167,000,000 en outillage pour la coupe, ont employé une partie de l'année 97,000 hommes et ont distribué en salaires et gages plus de \$80,000,000. Dans l'estimation de la diminution annuelle 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 basée sur le volume cube total de l'arbre. Par ces facteurs on estime que la diminution de nos ressources forestières en 1929, attribuable à la consommation, s'élève à 3,090,614,647 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 moyenne de plus de 4,000,000,000 de pieds cubes. Le tableau 3 donne la production primaire de nos forêts par essences, de même que les différents facteurs de conversion, leur équivalent en bois debout et leur valeur estimative dans chaque cas en 1929. Le tableau 4 montre l'épuisement de nos ressources forestières en 1928 et 1929, par provinces.