

pas fait commerce sous cette forme. Dans la Colombie Britannique, le 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 aux 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 1923 à 1927 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 1926-1929.

## 2.—Relevé de la valeur totale des opérations des chantiers par produits, 1923-1927.

Produits.	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	\$	\$	\$	\$	\$
Billots et perches sciés.....	69,352,821	83,141,692	71,854,926	70,982,675	69,215,284
Bois à pulpe utilisé.....	43,594,592	44,241,582	48,012,602	54,033,273	54,582,190
Bois de chauffage.....	38,723,272	39,336,771	39,515,657	40,032,804	40,582,774
Bois à pulpe exporté.....	13,525,004	13,536,058	14,168,935	14,067,030	15,702,705
Traverses de chemin de fer.....	13,228,547	14,251,450	14,491,557	6,792,087	6,242,865
Billots exportés.....	5,095,168	4,855,298	4,778,108	4,809,257	5,054,783
Bois équarris exportés.....	4,037,030	3,317,225	2,643,543	2,643,543	2,865,906
Poteaux de télégraph. et télép.....	2,998,852	3,621,415	3,802,036	3,828,193	3,948,723
Étais de mine.....	1,615,667	1,296,710	1,249,021	1,566,938	1,657,162
Piquets de clôture.....	1,423,478	1,414,363	1,418,961	1,318,291	1,281,633
Bois pour la distillation.....	540,541	562,525	463,616	462,818	482,277
Perches de clôture.....	444,189	452,377	454,910	440,097	431,057
Exportations diverses.....	1,723,683	2,281,013	2,674,693	2,493,365	2,072,619
Produits divers.....	1,156,487	838,231	3,747,996	965,957	1,511,749
<b>Total.....</b>	<b>197,459,331</b>	<b>213,146,710</b>	<b>209,276,561</b>	<b>204,436,328</b>	<b>205,631,727</b>

<sup>1</sup>De 1923 à 1925, ces chiffres étaient confondus avec traverses sciées, lesquelles sont incluses avec billots et perches, dans les estimations de 1926 et 1927.

Il est estimé que les opérations forestières primaires au Canada en 1927 ont exigé un engagement de \$166,000,000 en outillage pour la coupe et le transport du bois, ont employé une partie de l'année 86,000 hommes et ont distribué plus de \$74,000,000 en gages et salaires. 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 abattu dans la forêt pour produire une unité de l'espèce en question basée sur le volume de l'arbre. Ces facteurs ont permis d'estimer le volume tiré de nos forêts en 1927, pour la consommation seulement, à 2,880,137,911 pieds cubes. Si nous y ajoutons le volume du bois détruit par le feu, les insectes et les maladies cryptogamiques, nous avons un épuisement dépassant en moyenne 4,500,000,000 de pieds cubes par année. 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 en 1927. Le tableau 4 montre l'épuisement de nos ressources forestières en 1926 et 1927 par provinces.