

L'abattage est très mécanisé dans l'Ouest depuis plusieurs années et la machine fait maintenant de rapides progrès dans l'Est où la production par jour-homme s'accroît et où l'emploi en forêt tend à se stabiliser. Il y a dix ans, la tronçonneuse commençait à peine à se généraliser, mais aujourd'hui elle est partout présente et la scie ordinaire a presque disparu. Le chargement et le transport des billes et du bois à pâte se font de plus en plus à la machine et réduisent ainsi le nombre de chevaux en forêt. On ne cesse de construire de nouvelles et meilleures machines d'abattage et certaines expériences portant sur de grandes machines promettent une mécanisation très poussée de l'abattage du bois à pâte en terrain propice.

La statistique qui suit reflète ces changements et d'autres.

Sous-section 1.—Forestage

En ce qui concerne les opérations en forêt, il faut se rappeler que les forêts fournissent non seulement la matière première aux scieries, aux fabriques de pâte et de placages, de charbon de bois et de laine de bois et autres produits, mais aussi les billes, le bois à pâte et les billots exportés à l'état naturel ainsi que le bois de chauffage, les poteaux, les traverses de chemin de fer, les piquets et perches de clôture, les étais de mine, les pilotis et autres produits primaires qui sortent des forêts tout prêts à être utilisés ou exportés. Un certain nombre de produits forestiers d'importance moindre (arbres de Noël, écorce de cascara, gomme de sapin, résine, etc.) viennent grossir le total.

Les estimations touchant le forestage visent à établir la production *réelle* de tous les produits; elles se fondent en partie sur les données des services forestiers provinciaux au sujet du volume. Les estimations courantes excluent les frais de transport de la valeur des produits jusqu'en 1960 inclusivement. En 1961, les frais de transport sont inclus conformément au concept de l'«activité totale».

8.—Valeur des opérations en forêt, par produit, 1957-1961

Produit	1957	1958	1959	1960	1961 ¹
	(milliers de dollars)				
Billes et billots.....	409,226	311,746	344,424	385,924	404,016
Bois à pâte.....	340,235	275,154	320,244	356,915	369,663
Bois de chauffage.....	36,656	29,105	26,520	36,896	36,249
Poteaux et pilotis.....	20,931	8,146	7,495	11,967	17,145
Bois rond de mine.....	3,033	2,568	2,137	1,881	1,463
Piquets de clôture.....	2,645	2,370	2,956	3,385	3,368
Traverses de chemin de fer taillées.....	664	317	235	160	36
Traverses de clôture.....	327	276	268	253	255
Bois pour carbonisation.....	502	460	448	430	494
Bois rond divers.....	103	804	1,515	1,630	6,497
Autres produits.....	8,732	7,665	9,474	7,047	6,849
Total.....	823,054	638,611	715,716	806,488	846,035

¹ Frais de transport compris; voir texte ci-dessus.