

Dégarnissement.—Le tableau 2 donne, selon la cause, la moyenne annuelle de dégarnissement des réserves de bois marchand au cours des dix années de 1939 à 1949: 78·7 p. 100 a servi et 21·3 p. 100 a succombé à l'incendie, aux insectes et aux maladies. Les 2,687,973,000 pieds cubes utilisés comprennent 39 p. 100 de billes et billots, 30 p. 100 de bois à pulpe, 27 p. 100 de bois de chauffage et 4 p. 100, le reste, de produits divers. Environ 7 p. 100 du bois utilisé a été exporté à l'état naturel.

Un facteur qui influe indirectement sur le dégarnissement de la forêt est l'utilisation plus efficace du bois abattu. Il n'y a pas de doute que dans le passé une proportion trop forte des sciages était rejetée. De grands changements apportés à l'emploi du bois permettent l'utilisation de bois qui n'a pas de valeur marchande comme bois de sciage à cause de ses petites dimensions et de sa qualité inférieure. Les progrès de l'industrie de la cellulose dans la fabrication de rayonne, de cellophane et de plusieurs autres produits étendent rapidement l'emploi du bois. Les produits plastiques du bois, les panneaux de fibre et les contre-placages créeront sans doute un débouché croissant au bois de qualité dite inférieure; on peut s'attendre à une utilisation plus complète des ressources forestières par l'élimination d'une bonne partie des pertes actuelles. (Voir aussi, pp. 454-462, "Productivité des forêts".)

2.—Dégarnissement annuel moyen de la forêt au cours de la période de 1939 à 1948

Énumération	Bois utilisable	Utilisation ou perte	Dégarnissement
	milliers de pieds cubes	%	%
Produits utilisés—			
Billes et billots—			
Usage domestique.....	1,021,316	38·0	29·9
Exportation.....	26,399	1·0	0·8
Bois à pulpe—			
Usage domestique.....	662,292	24·6	19·4
Exportation.....	151,324	5·6	4·4
Bois de chauffage.....	725,768	27·0	21·2
Traverses de chemins de fer équarries.....	8,684	0·1	0·3
Étais de mine.....	20,758	0·8	0·6
Poteaux, piquets et perches.....	35,659	1·3	1·0
Produits divers.....	35,773	1·3	1·1
Utilisation annuelle.....	2,687,973	100·0	78·7
Perte—			
Par le feu.....	228,266	31·3	6·7
Par les insectes et les maladies.....	500,000	68·7	14·6
Perte annuelle.....	728,266	100·0	21·3
Dégarnissement annuel.....	3,416,239	...	100·0

Récupération.—Presque tout le dégarnissement des forêts se concentre sur les 473,000 milles carrés productifs qui sont classés accessibles, et le remplacement normal par cette seule superficie exigerait une pousse annuelle moyenne d'environ 11 pieds cubes à l'acre. Des estimations complètes du rythme de croissance de la forêt canadienne n'existent pas encore. L'immensité du pays, la diversité des conditions de croissance et le caractère complexe des forêts elles-mêmes sont autant de difficultés qui gênent ces estimations. Le Service forestier du Dominion a fait plusieurs études qui indiquent, au delà de tout doute raisonnable, que sur de vastes étendues, la pousse dépasse 25, 30 ou même 40 pieds cubes à l'acre par année; mais il est d'autres régions classées productives où elle est beaucoup moins rapide.