

tendres", mais elles représentent plus de 80 p.c. de notre richesse forestière et 70 p.c. du bois de tout usage. Quoique les essences de "bois dur" ou non résineux soient nombreuses, environ une douzaine seulement ont une importance commerciale comparable à deux fois autant de conifères.

Le lecteur intéressé trouvera aux pages 294-297 de l'Annuaire de 1936 une description détaillée des diverses espèces d'arbres et dans le Bulletin du Service Forestier du Dominion, N° 61, publié par le ministère des Mines et des Ressources dans lequel le sujet est étudié en détail.

### Section 3.—Ressources forestières.

**Superficie.**—La superficie totale du Canada en terres, telle que revisée après les arpentages les plus récents, est estimée à 3,466,556 milles carrés, dont 549,700 milles carrés sont considérés comme propres à l'agriculture et à l'élevage. Environ 255,000 milles de cette terre arable sont occupés, tandis qu'environ 213,000 milles carrés sont défrichés et en pâturages et 42,000 milles en forêt.

Le tableau 1 de la page 58 indique en détails les terres en forêt. Il montre que la superficie totale occupée par des forêts est de 1,254,082 milles carrés dont environ 41,637 milles carrés sont de la terre arable encore en futaie et qui y resteront, en grande partie du moins, comme réserves de bois pour les cultivateurs. Il y a aussi une vaste étendue forestière ayant une valeur agricole et qui tôt ou tard sera défrichée, mais on estime que l'utilisation de 1,100,000 milles carrés de cette terre est plus avantageuse en forêt. De la superficie totale en forêt accessible et productive, couvrant actuellement 800,783 milles carrés, il y a environ 395,538 milles carrés de bois adulte de qualité marchande et 405,245 milles carrés de jeune bois qui, s'il est protégé contre le feu, deviendra éventuellement du bois marchand. Le reste, soit 453,299 milles carrés, consiste en forêts qui ont de la valeur par leur influence sur la précipitation, les conditions climatiques et la conservation du gibier, et qui constituent en outre une forte attraction touristique et fournissent du bois pour la consommation locale. Soit à cause de leur position géographique, soit à cause des conditions impropres à la croissance, ces forêts actuellement sont considérées comme improductives au point de vue commercial.

Comme résultat des améliorations constantes et inévitables dans le mode d'exploitation forestière, telles que l'extension des terres occupées et le progrès des facilités de transport, la rareté plus grande des produits forestiers et une demande grandissante encore plus rapidement pour ces produits, provenant du développement de l'industrie et de la découverte d'autres usages pour le bois; amélioration dans les méthodes, l'outillage et les machines employées dans les opérations forestières ainsi que les transformations des produits forestiers, une partie de ces forêts aujourd'hui inaccessibles deviendront tôt ou tard commercialement exploitables. De la superficie boisées accessible, 473,645 milles carrés fournissent du bois tendre; 221,176 milles carrés, du bois tendre et du bois dur; et 105,962 milles carrés, du bois dur ou des arbres feuillus.

Au Canada, pris dans son ensemble, 10.2 p.c. environ de toutes les forêts ont été consacrées en permanence à la production forestière. La répartition des forêts nationales et provinciales, des parcs provinciaux et nationaux parmi les diverses provinces figure au tableau suivant: