

et d'hiver. Ces conditions sont très propices à une végétation luxuriante de conifères au sein de laquelle on trouve les plus grands arbres et les plus épaisses futaies du Canada.

Les essences prédominantes de cette région sont la pruche de l'Ouest et le thuya géant qui cohabitent cependant, dans le sud, avec le sapin de Douglas et, au nord, avec l'épinette de Sitka. Ces quatre espèces d'arbres, dont la plus importante au point de vue commercial est le sapin de Douglas, atteignent de grandes dimensions. On les trouve parfois dans des futaies qui donnent jusqu'à 100,000 pieds de bois, mesure de planche, par acre. D'autres conifères de moindre importance qui croissent dans cette région sont le cyprès jaune, le tsuga de Patton, les sapins gracieux, grandissime et concolore et le pin argenté. Parmi les arbres feuillus plusieurs variétés d'aunes sont très répandues, et dans le voisinage des détroits de Georgie on trouve des chênes de Gary et des arbusiers de Menzies. L'érable à grandes feuilles et l'érable circiné croissent sur les petites élévations de la partie méridionale de la région, et sur les sols alluvionnaires des vallées on rencontre le peuplier de l'Ouest, le bois dur le plus important peut-être de toute la région au point de vue commercial.

Section 2.—Essences importantes.

Il existe au Canada approximativement 130 différentes espèces distinctes d'arbres. Seulement 33 de celles-ci sont des conifères communément appelés "bois 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 d'espèces de conifères.

Sapin Douglas.—Le sapin Douglas est l'arbre le plus majestueux du Canada et constitue la source la plus importante de bois d'œuvre. Il est remarquable par sa force et son imputrescibilité et sert principalement comme bois de charpente.

Epinette.—Il y a cinq variétés indigènes d'épinette; elles sont toutes d'importance commerciale et fournissent plus d'un quart de la production totale de bois de charpente, venant immédiatement après le sapin Douglas. Comme bois à pulpe, l'épinette est préférée aux autres essences et constitue plus des deux tiers de la production totale de bois de pulpe. L'épinette est aussi grandement utilisée dans le bâtiment, la fabrication des boîtes, la tonnellerie et comme étais de mines. L'épinette blanche est la plus répandue et la plus importante au point de vue commercial; elle constitue 41 p.c. du bois employé dans les manufactures. L'épinette noire a moins de valeur comme bois de charpente; c'est un arbre plus petit et souvent confiné aux terres marécageuses. Il est cependant supérieur comme bois de pulpe.

Pin.—Il y a neuf variétés distinctes de pin, propres au Canada, dont six ont une grande importance commerciale. Le pin blanc de l'Est est particulièrement recherché parce qu'il est tendre, facile à travailler et de peu de retrait. Il sert à de très nombreux usages. Jusqu'à ces dernières années c'était l'essence la plus importante du Canada au point de vue des exportations de bois scié et de bois équarri. Il est maintenant au troisième rang, après le sapin Douglas et l'épinette. Le pin blanc de l'Ouest a les mêmes propriétés et les mêmes usages, mais il est plus rare. Le pin rouge ou pin de Norvège est plus fort que le blanc et sert aussi bien comme bois de charpente que comme bois de sciage. Le pin à bois lourd sert de substitut au pin blanc, mais sa qualité est plus variable. Le pin gris et son correspondant de l'Ouest, le pin Murray, servent principalement à la fabrication des traverses de chemin de fer, des poteaux et aux constructions rudimentaires.