

toutes les provinces du Canada à l'est des Montagnes Rocheuses et pousse habituellement dans les endroits marécageux. C'est un des bois tendres les plus forts de l'Est canadien. Sans être une variété importante comme bois d'œuvre, son bois est estimé dans la fabrication des traverses, des pilotis et la construction des bateaux à cause de sa dureté, de sa force et de son imputrescibilité. Le mélèze occidental (*larix occidentalis*) ne se trouve que dans le sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique et atteint de plus fortes dimensions que le mélèze de l'Est. Son bois est dur, lourd et fort, semblable au sapin de Douglas à ces égards, et sert comme traverses, petit bois de charpente, pilotis et boiserie extérieures et intérieures.

Bouleau.—Le bouleau est le bois dur le plus important du Canada. Il y en a sept variétés indigènes mais deux seulement sont de grande importance commerciale. Le merisier (*betula lutea*) croît dans l'Ontario, le Québec et les Provinces maritimes et son bois sert à la fabrication de planchers, de meubles et à l'ébénisterie et aux boiserie intérieures. Il sert beaucoup au placage et contre-placage et comme traverses. Il est dur, lourd, fort, facile à travailler et se prête à un fini doux.

Le bouleau blanc (*betula papyrifera*) est plus répandu, puisqu'il se trouve de l'Atlantique au Pacifique, et est plus abondant dans tout son habitat que le merisier. Le bouleau blanc n'atteint pas la taille du merisier et son bois n'est pas aussi lourd ni aussi fort. Quand il atteint la taille suffisante il est scié en bois d'œuvre, mais il ne sert surtout qu'à la fabrication de bobines et certains objets tournés. L'écorce résistante et facile à fendre du bouleau blanc a été utilisée des siècles durant par les Indiens pour revêtir leur canots. Il y en a une variété (*betula papyrifera* var. *commutata*) sur les côtes orientale et occidentale et en Colombie-Britannique où l'arbre atteint souvent la taille de bois de sciage qui sert à la fabrication de meubles et au contre-placage.

Érable.—Parmi les bois durs, l'érable est le deuxième en importance au Canada et comprend dix variétés indigènes disséminées de l'Atlantique au Pacifique. L'érable à sucre ou érable dur (*acer saccharum*) produit le bois d'œuvre le plus estimé et, comme le bouleau, sert à l'ébénisterie, au charonnage et aux boiserie intérieures. La sève de cet arbre est la source principale de sirop et de sucre d'érable pour fins commerciales. L'érable rouge (*acer rubrum*) souvent appelé érable "tendre", sert presque aux mêmes usages que l'érable à sucre, sauf pour les ouvrages qui demandent un bois très dur et très fort. L'érable à grandes feuilles (*acer macrophyllum*) se trouve sur la côte de la Colombie-Britannique où il sert à la fabrication de meubles et au planchéage.

Peuplier.—Le peuplier (*populus*), dont il existe huit variétés propres au Canada, est très répandu et il s'en trouve une ou plusieurs variétés dans chaque province. C'est un arbre qui pousse rapidement et produit un bois pâle et léger d'utilité générale. Il sert de plus en plus au placage, à la fabrication d'allumettes et de boîtes d'allumettes et de la pulpe, particulièrement de la pulpe à la soude. Dans les provinces des Prairies, où les autres variétés ne sont pas abondantes, il sert aussi de combustible.

Tilleul.—Le tilleul (*tilia americana*) est un bon bois léger pour l'ébénisterie de tous genres, la fabrication des boîtes de cigares et, en fait, un bois propre aux ouvrages qui demandent un bois dur, homogène et tendre. Il ne se trouve que dans le sud de l'Est canadien.