

En troisième lieu viennent les véritables sapins. Le plus répandu est le sapin baumier dont l'aire de distribution s'étend de la côte de l'Atlantique jusqu'au centre nord de l'Alberta. Dans l'extrême ouest du pays poussent trois essences: le sapin grandissime, qui se trouve dans le sud de la Colombie-Britannique, tant sur la côte que dans l'intérieur; le sapin gracieux qui croît à une certaine altitude sur la côte du Pacifique; et le sapin concolore qui est répandu dans les montagnes et l'intérieur de la Colombie-Britannique, ainsi que dans les contreforts des Rocheuses en Alberta et dans le sud du Yukon. Leur bois sert habituellement à la fabrication de pâte à papier et parfois de billes de sciage.

Vient ensuite, du point de vue de l'abondance, une famille de huit essences à grandes feuilles caduques: le peuplier faux-tremble, le peuplier à grandes dents, le peuplier baumier, et cinq essences du type cotonnier, soit le peuplier de l'Est, le peuplier de l'Ouest, le peuplier à feuilles lancéolées, le peuplier à feuilles étroites et le peuplier de Sargent. C'est le peuplier faux-tremble qui est le plus répandu, suivi du peuplier baumier. Pour sa part, le peuplier de l'Ouest est celui qui atteint la plus grande taille. En demande pour la fabrication des placages, cette essence et ses hybrides produisent d'énormes quantités de bois par acre si l'on a recours à des coupes partielles fréquentes et à de vigoureuses mesures d'aménagement. Le bois des autres essences de ce groupe sert à la fabrication de paille de bois et de pâte à la soude.

La pruche se classe au cinquième rang des arbres forestiers du Canada. Trois des essences sont indigènes: la pruche de l'Est qui pousse dans les Maritimes, le sud du Québec et de l'Ontario; la pruche de l'Ouest qui pousse à faible ou à moyenne altitude dans les zones humides de la région côtière ou de l'intérieur de la Colombie-Britannique; le tsuga de Patton, qui pousse à haute altitude dans les montagnes du sud de la Colombie-Britannique, mais qui vit aussi jusqu'au niveau de la mer dans des stations humides et exposées sur la côte nord de la Colombie-Britannique et dans le prolongement méridional de l'Alaska. La pruche de l'Ouest est une essence forestière précieuse comme bois à pâte. La pruche de l'Est est la principale source commerciale du tannin. Son bois sert à la fabrication de traverses de chemin de fer, de douves en bois, de bois d'œuvre et de pâte à papier. Quant au tsuga de Patton, il ne constitue pas une source importante de bois.

L'arbre qui a contribué plus que tout autre à la réputation mondiale du bois d'œuvre de la Colombie-Britannique est la variété côtière du sapin de Douglas. Cet arbre est dominant dans le sud de la région côtière et dans le sud-est de l'île Vancouver. L'autre variété, la variété glauca Franco, croît un peu partout dans les Rocheuses. On se sert beaucoup du sapin de Douglas comme bois d'œuvre et bois de construction, en plus de l'utiliser à la fabrication du contre-plaqué, de pilotis et de pâte à papier au sulfate.

Viennent ensuite les thuyas, y compris les thuyas nains et le cyprès jaune. L'aire du thuya de l'Est s'étend de l'ouest de la Nouvelle-Écosse jusqu'au Manitoba. Son bois est léger et il résiste bien à la carie. Le thuya géant revêt une importance primordiale pour la Colombie-Britannique. Dans les forêts vierges, il atteint une hauteur de 150 à 200 pieds et un diamètre de huit à dix pieds. On l'utilise sous forme de bois d'œuvre, de bardeaux fendus ou non, de poteaux et de perches. À plus grande altitude, dans la région côtière de la Colombie-Britannique, le thuya géant cède la place au cyprès jaune. Le bois de cette essence résiste aussi à la carie et est apprécié en construction navale et en boiserie intérieure. Il sert aussi à fabriquer des perches, des pilotis et des séparateurs de pile.

Enfin, il y a les bouleaux. Le plus répandu est le bouleau à papier qui croît partout au Canada. Le bouleau occidental est un grand arbre qui atteint la hauteur de 100 pieds et un diamètre de trois à quatre pieds. On le trouve dans le nord et l'ouest de l'Alberta, en