

Le sapin de Douglas, l'une des essences commerciales du Canada les mieux connues, n'est pas un vrai sapin. 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. Il abonde dans les forêts des secteurs inférieurs de la côte de la province. Une variété de l'intérieur, connue sous le nom de Douglas bleu, est largement utilisée pour la production de bois d'œuvre, de contreplaqué, de bois de construction, de pilotis et de pâte kraft.

Les peupliers sont les feuillus indigènes les plus abondants. Ils comprennent le peuplier faux-tremble et le peuplier à grandes dents, le peuplier baumier et les trois essences du genre cotonnier. Celui qui a la plus vaste distribution est le peuplier faux-tremble, suivi du peuplier baumier; on trouve les deux essences de Terre-Neuve à l'Alaska. Le plus grand des peupliers indigènes est le peuplier de l'Ouest; son aire couvre les deux tiers inférieurs de la Colombie-Britannique et s'avance bien avant dans l'Alberta à l'est, en suivant les bassins hydrographiques naturels. Cette aire atteint le Yukon dans le grand Nord, le long de la côte. L'essence est recherchée pour la fabrication de placages. D'autres peupliers, le peuplier à feuilles deltoïdes et sa variété occidentale, connue sous le nom de peuplier de Sargent, et le peuplier à feuilles étroites, ont une distribution beaucoup plus restreinte.

La pruche se classe au cinquième rang pour le volume de bois sur pied, mais son importance commerciale est considérable. La pruche de l'Ouest croît en abondance le long de la côte du Pacifique et à l'ouest des Rocheuses dans les zones humides de l'intérieur de la Colombie-Britannique. C'est une des essences les plus productives de bois d'œuvre dans l'ouest du Canada et une source importante de bois à pâte. La pruche de l'Est se rencontre de l'Atlantique jusque dans l'ouest de l'Ontario, mais sa distribution n'est ni étendue ni continue. On l'utilise pour la production d'un certain nombre de produits dont le bois à pâte, le contreplaqué et le bois d'œuvre. La pruche de montagne se rencontre en Colombie-Britannique dans certaines parties de la forêt côtière et dans les secteurs de l'intérieur où les précipitations sont plus abondantes.

Deux seulement des six bouleaux indigènes ont une importance commerciale: le bouleau jaune et le bouleau blanc. Le plus répandu est le bouleau blanc qui croît dans une grande partie du Canada de l'Atlantique au Pacifique et jusqu'à la limite de la végétation arborescente au nord. Une variété, le bouleau occidental, atteint des hauteurs de 100 pieds et des diamètres de trois pieds ou plus. Le bouleau jaune est une précieuse essence feuillue qu'on emploie beaucoup pour la fabrication de parquets, de placages et de contreplaqués. Son aire s'étend de l'Atlantique au lac Supérieur.

Les arbres indigènes communément appelés «cèdres» comprennent le thuya d'Orient et le thuya géant, le cyprès jaune et le genévrier rouge d'Amérique. Ils constituent ensemble un groupe important d'essences commerciales. Le thuya d'Orient se rencontre de la Nouvelle-Écosse au Manitoba et monte vers le nord jusqu'à la baie James en Ontario et au Québec. Son bois, léger et résistant à la carie, sert à la fabrication de poteaux, de perches, de bateaux et à d'autres usages où l'on a besoin d'un bois résistant à la carie. Le thuya géant est un des arbres les plus importants de la Colombie-Britannique, où il croît de la côte du Pacifique jusqu'aux Rocheuses. On l'utilise comme bois d'œuvre, pour fabriquer des revêtements extérieurs, des bardeaux, des perches et des poteaux, des portes, des châssis de fenêtre, et dans d'autres usages où la résistance à la carie est nécessaire. Le cyprès jaune, communément appelé cèdre d'Alaska, se trouve surtout dans la région forestière de la côte du Pacifique où il pousse jusqu'au niveau de la mer dans les régions plus nordiques. À mesure qu'il descend vers le sud, il recherche plus d'altitude. Son bois, comme celui de tous les cèdres, est précieux parce qu'il est résistant à la carie.

Il y a dix essences indigènes d'érable, dont six ont une valeur commerciale. Seulement deux sont connues comme érables durs, donnant un bois à la fois résistant et fort: ce sont l'érable à sucre et l'érable noir, qui se ressemblent beaucoup. L'aire de distribution de l'érable à sucre s'étend de l'Atlantique au lac Supérieur, tandis que l'érable noir se rencontre surtout dans le sud de l'Ontario. L'érable à bois dur fournit l'un des bois durs les plus précieux du Canada. On l'utilise pour la fabrication de meubles, de parquets, de placages, de contreplaqués de qualité, d'articles façonnés au tour et pour d'autres usages spéciaux exigeant un bois dur et résistant. On entaille l'érable à sucre et, sur une plus petite échelle, l'érable noir pour l'industrie du sucre d'érable. L'érable à grandes feuilles pousse sur la côte continentale inférieure du Pacifique et dans l'île Vancouver. Le bois n'est que modérément dur et manque de résistance mais, étant donné que les ressources en bois dur dans la région sont relativement limitées, il a une certaine importance pour la fabrication de meubles et pour des usages