

moitié occidentale du centre de l'Alberta et dans le Yukon. Le sapin amabilis est une essence de la côte ouest, tandis que le sapin de Vancouver se rencontre à la fois sur la côte du Pacifique et à l'intérieur de la Colombie-Britannique. On utilise généralement le sapin pour la production du bois à pâte et, dans une mesure moindre, pour en faire des billes de sciage.

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 de la Colombie-Britannique est la variété côtière du sapin de Douglas, qui abonde dans les forêts des zones inférieures 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 tremble et le grand tremble, le peuplier baumier et les trois essences du genre cotonnier. Celui qui a la plus vaste distribution est le 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 baumier 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 liard et sa variété occidentale connue sous le nom de liard de l'Ouest, et le liard amer, 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 l'une des essences les plus productives de bois en grume 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 Mertens se rencontre en Colombie-Britannique dans certaines parties de la forêt côtière et dans les zones de l'intérieur où les précipitations sont plus abondantes.

Deux seulement des six bouleaux indigènes ont une importance commerciale: le merisier et le bouleau à papier. Le plus répandu est le bouleau à papier 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 et plus. Le merisier est une précieuse essence feuillue qu'on emploie beaucoup pour la fabrication de parquets, de placages et de contreplaqués. Son aire de distribution s'étend de l'Atlantique au lac Supérieur.

Les arbres indigènes communément appelés «cèdres» comprennent les thuyas (cèdre blanc et cèdre de l'Ouest), le cyprès jaune (cèdre jaune) et un genévrier (cèdre rouge). Ils constituent ensemble un groupe important d'essences commerciales. Le cèdre blanc 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 cèdre de l'Ouest 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 cyprès de Nootka ou cèdre jaune, 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. A mesure qu'il descend vers le sud, il recherche plus d'altitude. Son bois, comme celui de tous les cèdres, est précieux parce que résistant à la carie.

Il y a 10 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, à une plus petite échelle, l'érable noir pour l'industrie