

Région forestière boréale. Cette région, qui représente 82 % de toute la superficie boisée du Canada, forme une ceinture continue qui s'étend de Terre-Neuve et de la côte du Labrador vers l'ouest jusqu'aux Rocheuses et, vers le nord-ouest, jusqu'à l'Alaska. L'épinette blanche et l'épinette noire en sont les essences caractéristiques; les autres résineux importants sont le mélèze laricin, qu'on trouve dans toute la région, le sapin baumier et le pin gris dans l'est et le centre, ainsi que le sapin concolore et le pin de Murray dans l'ouest et le nord-ouest. Bien que la forêt boréale soit essentiellement résineuse, des feuillus (peupliers et bouleaux à papier) se mêlent aux conifères dans le centre et le centre méridional. La proportion d'épinettes et de mélèzes augmente vers le nord, puis la forêt dense fait place à une forêt claire composée d'arbres porteurs de lichen et, finalement, à la toundra. Dans l'est, le long de la limite sud de la région, différentes essences se mélangent: pin blanc, pin rouge, bouleau jaune, érable à sucre, frêne noir et thuya de l'Est.

Région forestière des Grands Lacs et du Saint-Laurent. À partir des Grands Lacs et du Saint-Laurent s'étend une forêt mélangée de pin blanc, de pin rouge, de pruche de l'Est et de merisier. À ces essences sont associées certaines espèces dominantes à grandes feuilles communes aux régions forestières de feuillus, notamment l'érable à sucre, l'érable rouge, le chêne rouge, le tilleul d'Amérique et l'orme d'Amérique. On trouve aussi d'amples peuplements de thuya de l'Est et de peuplier à grandes dents, ainsi que des massifs plus restreints de hêtre à grandes feuilles, de chêne blanc, de caryer cordiforme et de frêne d'Amérique. Les essences boréales telles que l'épinette blanche, l'épinette noire, le sapin baumier, le pin gris, le peuplier et le bouleau à papier s'entremêlent, et l'épinette rouge abonde dans certaines zones du centre et de l'est. Cette région s'étend vers l'ouest jusque dans le sud-est du Manitoba, mais elle ne comprend pas la zone située au nord du lac Supérieur.

Région forestière subalpine. Les résineux caractéristiques des régions montagneuses de l'Alberta et de la Colombie-Britannique sont l'épinette d'Engelmann, le sapin concolore et le pin de Murray. Il existe une relation étroite entre la forêt subalpine et la forêt boréale: dans l'une comme dans l'autre on rencontre l'épinette noire, l'épinette blanche et le peuplier faux-tremble. On constate aussi la présence du sapin de Douglas, de la pruche de l'Ouest, du thuya géant et du sapin gracieux. Les autres essences sont le mélèze occidental, le pin à écorce blanche, le pin blanc de l'Ouest et, dans les montagnes côtières, le cyprès jaune et le tsuga de Patton.

Région forestière montagnarde. Cette région occupe une grande section des plateaux intérieurs de la Colombie-Britannique, une partie de la vallée de la Kootenay et une petite surface sur le versant oriental des Rocheuses. C'est un prolongement de la forêt typique du système montagneux de l'Ouest des États-Unis. Le pin à bois lourd est une essence

caractéristique du sud. Le sapin de Douglas croît dans toute la région mais en particulier dans le centre et le sud, tandis que le pin de Murray et le peuplier faux-tremble y sont généralisés, ce dernier particulièrement dans le centre-nord. L'épinette d'Engelmann, le sapin concolore et le bouleau à papier se rencontrent dans le nord. L'épinette blanche y apparaît aussi.

Région forestière côtière. Cette région fait partie de la forêt de la côte du Pacifique de l'Amérique du Nord. Essentiellement résineuse, elle se compose du thuya géant, de la pruche de l'Ouest et de l'épinette de Sitka dans le nord, et du sapin de Douglas dans le sud. Le sapin gracieux et le cyprès jaune poussent dans toute la région et, avec le tsuga de Patton et le sapin concolore, ces deux essences sont très répandues en haute altitude. Le pin argenté croît dans le sud, et l'if occidental ici et là. Les feuillus comme le peuplier de l'Ouest, l'aulne de l'Oregon et l'érable à grandes feuilles y occupent des aires restreintes. L'arbousier de Menzies et le chêne de Garry croissent sur la côte sud-est de l'île Vancouver.

Région forestière acadienne. Cette région couvre la majeure partie des provinces Maritimes. L'essence caractéristique mais non exclusive est l'épinette rouge, à laquelle s'associent le sapin baumier, le merisier et l'érable à sucre, ainsi qu'un peu de pins rouges, de pins blancs, de pins gris et de pruches. Le hêtre à grandes feuilles a beaucoup régressé en Nouvelle-Écosse, dans l'Île-du-Prince-Édouard et dans le sud du Nouveau-Brunswick par suite de la maladie corticale. Les essences qui abondent sont l'épinette blanche, l'épinette noire, le chêne rouge, l'orme d'Amérique, le frêne noir, l'érable rouge, le bouleau à papier, le bouleau gris et le peuplier. Le thuya de l'Est se rencontre au Nouveau-Brunswick.

Région forestière du Columbia. Une grande partie de la vallée de la rivière Kootenay, les vallées supérieures de la Thompson et du Fraser ainsi que la région du lac Quesnel, en Colombie-Britannique, renferment une forêt résineuse. Le thuya géant et la pruche de l'Ouest en sont les essences caractéristiques. On y trouve également le sapin de Douglas et, dans le sud, le pin argenté, le mélèze occidental, le sapin grandissime et l'if occidental. L'épinette d'Engelmann croît en abondance dans la vallée supérieure du Fraser, mais à un degré moindre en haute altitude. Aux niveaux inférieurs, la forêt se confond avec celle de la région montagnarde.

Région forestière des feuillus. Les limites septentrionales de la forêt des feuillus, qui occupe une surface très étendue aux États-Unis, pénètrent dans le sud-ouest de l'Ontario entre les lacs Huron, Érié et Ontario. On y trouve, dispersées parmi les massifs d'érable à sucre, de hêtre à grandes feuilles, d'orme d'Amérique, de tilleul d'Amérique, de frêne de Pennsylvanie, de chêne blanc et de caryer, d'autres essences feuillues dont le tulipier, le magnolia à feuilles acuminées, l'asiminier trilobé, le murier rouge, le chicot du Canada, le gainier du Canada, le nyssa sylvestre, le frêne anguleux, le sassafras, le