

l'île Vancouver et près de Hope en Colombie-Britannique. Sur l'île Vancouver se trouvent les seules stations au Canada de représentants de la flore californienne comme la brodiée (*Brodiaea hyacinthina*) de la famille des liliacées, la *Meconella oregana* de la famille des papavéracées, le *Platyspermum scapigerum* et le *Thysanocarpus curvipes*, deux membres de la famille des crucifères dont une troisième espèce, l'*Athysanus pusillus*, pousse aussi ici et près du lac Kootenay. On y trouve également une espèce de violette, la violette de Nuttall (*Viola nuttallii*) de la variété *praemorsa*. L'île Vancouver et les îles voisines renferment les seules stations au Canada de quatre espèces d'halophytes des marais salants et du littoral. Trois d'entre elles appartiennent à la famille des Composées, soit la *Baeria maritima*, le *Cotula australis* et la *Jaumea carnosa*. On y trouve aussi un membre de la famille des ombellifères, à savoir le *Glehnia littoralis* de la variété *leiocarpa*. Parmi les autres espèces halophytiques du littoral il y a le troscart maritime (*Triglochin maritima*), un carex à très grosse tête (*Carex macrocephala*, variété d'*anthericoides*), le jonc (*Juncus lescurei*), la salicorne ambiguë (*Salicornia ambigua*), la spergulaire du Canada (*Spergularia canadensis*) de la variété *occidentalis* et *S. macrotheca*, le lupin du littoral (*Lupinus littoralis*) ainsi que la gesse du Japon (pois de mer) (gesse maritime) (*Lathyrus japonicus*), membre de la famille des ombellifères dont les feuilles sont réduites à des pétioles évidés et articulés (*Lilaeopsis occidentalis*). Une espèce semblable, le *L. chinensis*, pousse sur la côte de la Nouvelle-Écosse. Le liseron rouge (*Convolvulus soldanella*), une franséria (*Franseria chamissonis*) à l'habitus de l'ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*), et le séneçon faux-arnica (*Senecio pseudo-arnica*) y ont des aires. Le séneçon, ainsi que le troscart et la gesse croissent aussi le long de la côte atlantique.

**La Région forestière subalpine.**—Comme on l'a souligné, cette Région englobe les forêts supérieures de la Colombie-Britannique et du sud-ouest de l'Alberta, ainsi qu'une bande de terre de transition, aux niveaux inférieurs, vers les forêts particulières aux autres zones climatiques et, au nord, vers la forêt boréale transcontinentale. On ne trouve que dans cette région le sapin gracieux (*Abies amabilis*), le pin à blanche écorce (*Pinus albicaulis*), le pin blanc de l'Ouest (*P. flexilis*), le tsuga de Patton (*Tsuga mertensiana*) et le mélèze de Lyall (*Larix lyallii*), bien que les espèces dominantes soient l'épinette d'Engelmann (*Picea engelmannii*) et le sapin concolore (*Abies lasiocarpa*). Des peuplements considérables de pins de Murray (*Pinus contorta* var. *latifolia*) couvrent les étendues dénudées par des incendies, et l'extrémité sud-ouest de l'Alberta renferme un certain nombre de sapins de Douglas (*Pseudotsuga mucronata*). Sur la pente est de la Chaîne côtière croissent de la pruche de l'Ouest (*Tsuga heterophylla*), du thuya géant (*Thuja plicata*) et du bouleau occidental (*Betula papyrifera* var. *commutata*), tandis que dans la partie septentrionale se trouve un mélange d'espèces boréales comme l'épinette blanche et l'épinette noire (*Picea glauca* et *mariana*), le peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*) et le peuplier baumier (*Populus balsamifera*). La végétation herbacée qui y couvre le sol représente une espèce intermédiaire entre celle qui pousse sur les sommets et les pentes dénudées d'arbres et celle des régions forestières moins élevées (voir p. 49).

**La Région forestière montane.**—«Le climat sec qui règne sur le plateau central de la Colombie-Britannique et des vallées montagneuses du sud, contiguës à la frontière albertaine, a favorisé le développement de la forêt montane.» (Rowe, 1959). Le sapin de Douglas (*Pseudotsuga mucronata*) y prédomine au nord jusqu'à la limite septentrionale du Plateau Fraser à la latitude de Quesnel à peu près, bien que cette essence ait été remplacée par le pin de Murray (*Pinus contorta* var. *latifolia*) dans les brûlis. Partout dans cette région l'épinette d'Engelmann (*Picea engelmannii*) et le sapin concolore (*Abies lasiocarpa*) des forêts subalpines supérieures se mêlent à ces espèces sur les pentes fraîches faisant face au nord; au sud de la latitude 51° N environ, dans la prairie aride caractéristique de la ceinture aride qui s'étend de Kamloops à Penticton, encerclant le lac Kootenay, le pin à bois lourd (*Pinus ponderosa*) «... croît dans les prés