

Certaines autorités ne voient dans la région colombienne qu'un prolongement de la région côtière, mais la division indiquée ici a été adoptée à cause de la séparation physique complète des deux régions au Canada et en raison aussi des différences importantes dans les conditions environnantes.

Les principales essences forestières de cette région sont l'épinette d'Engelman, le thuya géant, la pruche de l'Ouest et le sapin de Douglas. S'y trouvent aussi d'autres espèces de grande importance, comme le sapin concolore et le sapin grandissime, le pin argenté et le mélèze occidental. Le pin de Murray se substitue aux futaies détruites par le feu. Le peuplier de l'ouest croît dans les riches sols alluvionnaires.

Région montane.—Cette région fait partie de ce qui est connu sous le nom de zone sèche intérieure de la Colombie Britannique. Elle occupe une longue chaîne de plateaux, de vallées et d'étendues à l'intérieur de la province, qui s'étend de la frontière internationale à la vallée de la rivière Skeena. Le climat y est relativement sec, la pluie est peu abondante en été et la température y est de modérée à élevée. Les vallées inférieures des rivières sont les endroits les plus secs et la forêt y cède le pas aux terres d'herbe ouvertes.

Les principales espèces sylvestres sont le pin à bois lourd, le sapin de Douglas, le pin de Murray et le tremble. Vers l'extrémité septentrionale de cette région le pin à bois lourd disparaît pour faire place à un mélange de pin de Douglas et de pin de Murray. Des futaies d'épinette d'Engelman et de sapin concolore, poussant plus au nord et à l'est, s'introduisent jusque dans les forêts des régions sub-alpine et columbienne. Le nord de cette forêt est caractérisée par la prédominance du tremble.

Région côtière.—Cette région embrasse le versant occidental des massifs montagneux du Pacifique, des Cascades et du système insulaire, dont les plus hautes élévations forment l'île de Vancouver, le groupe de la Reine Charlotte et autres îles échelonnées le long de la côte. Le climat de cette région est doux et uniforme, et la précipitation abondante. Elle y varie de 40 à 200 pouces par année, dont 70 p.c. au cours des mois d'automne et d'hiver. Ces conditions sont très propices à une végétation luxuriante de conifères au sein de laquelle on trouve les plus grands arbres et les plus épaisses futaies du Canada.

Les essences prédominantes de cette région sont la pruche de l'Ouest et le thuya géant qui cohabitent cependant, dans le sud, avec le sapin de Douglas et, au nord, avec l'épinette de Sitka. Ces quatre espèces d'arbres, dont la plus importante au point de vue commercial est le sapin de Douglas, atteignent de grandes dimensions. On les trouve parfois dans des futaies qui donnent jusqu'à 100,000 pieds de bois, mesure de planche, par acre. D'autres conifères de moindre importance qui croissent dans cette région sont le cyprès jaune, le tsuga de Patton, les sapins gracieux, grandissime et concolore et le pin argenté. Parmi les arbres feuillus plusieurs variétés d'aunes sont très répandues, et dans le voisinage des détroits de Georgie on trouve des chênes de Garry et des arbousiers de Menzies. L'érable à grandes feuilles et l'érable circiné croissent sur les petites élévations de la partie méridionale de la région, et sur les sols alluvionnaires des vallées on rencontre le peuplier de l'Ouest, le bois dur le plus important peut-être de toute la région au point de vue commercial.

Section 2.—Essences importantes.

Il existe au Canada approximativement 125 différentes espèces et variétés d'arbres. Seulement 33 de celles-ci sont des conifères communément appelés "bois tendres", mais elles représentent plus de 80 p.c. de notre richesse forestière et 70 p.c.