

RICHESSÉ FORESTIÈRE.

l'intérieur où le climat est sec, de sérieux feux de forêts ont sévi. Dans l'intérieur vers le sud, les forêts sont beaucoup moins denses que sur la côte et les arbres y sont moins gros; et dans la direction du nord, les arbres sont généralement clairsemés et comparativement petits.

Dans un pays où se rencontrent tant de climats variés, il est manifeste que la croissance des arbres présente des caractères bien différents. L'arbre le plus important de la Colombie Britannique est le sapin Douglas, baptisé du nom d'un botaniste éminent qui explora cette province dans les premières années du siècle dernier. Cet arbre se trouve partout au sud de la Colombie Britannique et son habitat s'étend vers l'est, jusqu'à la rivière Bow, dans l'Alberta. Il atteint son maximum de grosseur dans l'île Vancouver, sur la côte continentale qui fait face à l'île et dans les vallées des diverses rivières avoisinant le rivage océanique; dans ces parages, beaucoup d'arbres sont très âgés et de dimensions colossales. L'âge adulte de cette essence est d'environ 500 ans et de nombreux spécimens sont âgés de 600 à 700 ans. Quelquefois, le sapin Douglas monte à une hauteur de 300 pieds, avec un diamètre de quinze pieds, mais ces sujets sont exceptionnels. Cependant, l'on rencontre souvent des arbres hauts de 250 pieds, ayant dix pieds de diamètre; communément, ils atteignent une hauteur de 180 pieds et un diamètre de quatre à cinq pieds, leur tronc étant très droit et dépourvu de branches jusqu'à la hauteur de 100 pieds. Dans l'intérieur de la province, les arbres ne sont pas aussi gros. Leur bois est d'une grande valeur pour la construction et son écorce sert au tannage. Des essais comparatifs faits par des ingénieurs des chemins de fer pour connaître la valeur respective du sapin Douglas et du chêne pour la construction des wagons de chemin de fer ont démontré que le sapin Douglas résistait à l'usure mieux et plus longtemps que le chêne.

Le cèdre rouge rivalise le sapin Douglas quant à son volume et le suit immédiatement dans le classement par rang d'importance. Il pousse dans toutes les parties de la province, mais les arbres les plus volumineux se trouvent le long de la côte, où le sapin Douglas croît avec le plus de vigueur.

Il existe en Colombie Britannique quatre variétés d'épinette: blanche, noire, Engelmann et Sitka. La meilleure est la Sitka (*Picea sitchensis*) qui est aussi nommée parfois épinette Menzies et quelquefois aussi épinette de la Colombie Britannique; elle croît dans l'atmosphère humide de la côte nord du Pacifique et des îles. L'épinette Engelmann pousse à profusion dans l'intérieur.

La pruche de l'ouest est très abondante le long de la côte, spécialement vers le nord et dans les régions intérieures où il pleut beaucoup. Dans les îles de la Reine Charlotte et autres îles adjacentes au rivage septentrional, le sapin Douglas, si répandu sur l'île Vancouver, ne peut se développer, mais on y trouve de très grandes quantités de cèdre rouge, d'épinette et de pruche; quant au cèdre jaune ou cyprès jaune, il semble se plaire dans les îles de la Reine Charlotte mieux qu'en aucune autre partie de la province. Le cèdre jaune ressemble au cèdre rouge comme grosseur et comme aspect extérieur; son bois, d'une belle nuance jaune soufre, a un beau grain; il se travaille facilement, acquiert un poli parfait