

*mariana*), de la côte de l'Atlantique à l'Alaska jusqu'à la limite de croissance arborescente. L'épinette noire est un arbre plus petit qui croît plus lentement, souvent confiné aux endroits marécageux et n'atteignant les dimensions du bois de sciage que sous des conditions favorables. Elle est particulièrement précieuse en ce qui concerne la pulpe, son bois étant plus lourd que celui des autres épinettes. L'épinette rouge (*picea rubens*) est confinée à la province de Québec et aux Provinces maritimes et son bois est semblable à celui de l'épinette blanche, avec lequel il est habituellement vendu. Les variétés occidentales, l'Engelmann (*picea engelmannii*) et la Sitka (*picea sitchensis*), ne poussent qu'à l'intérieur et sur les côtes de la Colombie-Britannique, respectivement. L'épinette Engelmann est semblable à l'épinette blanche. A cause des grandes dimensions des épinettes Sitka, leur bois peut s'obtenir en plus grandes pièces sans défaut que les autres épinettes. Il est donc beaucoup employé dans l'avionnerie.

**Pin.**—Il y a au Canada neuf variétés indigènes de pin, dont six ont une importance commerciale. Le pin blanc de l'Est (*pinus strobus*) est le plus précieux des bois conifères du Canada et a été plusieurs années durant l'essence la plus importante quant à la quantité de bois scié et à la production de bois équarri. Mais le bon pin se raréfiant, la production est tombée et elle est maintenant surpassée par celle de l'épinette, du sapin de Douglas et de la pruche. Le bois du pin blanc est tendre, facile à travailler et il a le grand avantage de garder sa forme avec un minimum de contraction ou de dilatation, ce qui en fait un bois très utile pour le modelage. Le pin blanc de l'Ouest (*pinus monticola*) ressemble presque en tous points à la variété orientale mais il croît rarement seul comme c'est souvent le cas de la variété orientale. Il est confiné à la Colombie-Britannique tandis que le pin blanc de l'Est se trouve depuis l'est du Manitoba jusqu'au littoral de l'Atlantique.

Le bois du pin rouge ou pin de Norvège (*pinus resinosa*) de l'Est canadien est estimé comme bois de charpente et bois de sciage. Il est facile à travailler et sèche uniformément, étant un peu plus fort que le pin blanc de l'Est. Le pin à bois lourd (*pinus ponderosa*) ne se rencontre au Canada que dans le sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique où il est précieux comme source de bois à boîtes et autres contenants de l'industrie fruitière de cette région. Le bois d'aubier donne une belle qualité de bois d'œuvre, léger, assez tendre, de texture semblable à celle du pin blanc, et propre au modelage, à la boiserie de qualité et autres travaux qui demandent beaucoup de soin. Le bois de cœur est beaucoup plus lourd que le bois d'aubier. Le pin gris (*pinus Banksiana*) se rencontre au Canada depuis la Nouvelle-Ecosse jusqu'à l'Alberta et dans la vallée du Mackenzie et il sert beaucoup comme bois d'œuvre, de traverses, d'étais et de perches; la fabrication de certaines variétés de pulpe avec le pin gris est aussi bien établie. Les arbres qui atteignent la dimension du bois d'œuvre sont souvent coupés et vendus avec d'autres espèces comme l'épinette. Le pin de Murray (*pinus contorta* var. *latifolia*), trouvé en Colombie-Britannique et dans l'ouest de l'Alberta, ressemble au pin gris et sert aux mêmes usages.

**Sapin de Douglas.**—Le sapin de Douglas (*Pseudotsuga taxifolia*) se rencontre au Canada depuis le versant oriental des Montagnes Rocheuses jusqu'au Pacifique. Il se trouve en quantité commerciale dans le sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique, mais c'est surtout sur la côte du Pacifique qu'il a une valeur économique. Au point de vue production de bois d'œuvre au Canada il ne le cède qu'à l'épinette. C'est le plus gros arbre du Canada et il est connu pour sa force et son imputresci-