Abies balsamea

Sapin baumier

Balsam Fir

Conifère de 10 à 15 m de hauteur de forme conique à croissance lente.

Écorce lisse, grisâtre avec vésicules contenant une résine, la "gomme de sapin". L'écorce forme en vieillissant des crêtes irrégulières et brunâtres.

Cônes annuels érigées (longueur de 5 à 7 cm) violacés et fortement résineux. Le sapin se reproduit aussi par marcottage (les branches basses s'enracinent dans un sol humide).

Dessus aiguilles disposées 2 rangées

Aiguilles aplaties et aromatiques (longueur de 1,5 cm à 2,5 cm) disposées sur deux rangées horizontales de chaque côté de la branche. Dessus vert foncé brillant, dessous marqué de deux lignes blanches.

Dessous des aiguilles

Bois léger, mou, à grain grossier, assez blanc. Racines peu profondes. Résiste mal au vent.

Préfère un climat froid et un sol constamment humide. Pousse fréquemment avec le peuplier faux-tremble, le bouleau à papier, l'épinette blanche et l'épinette noire. Peut vivre 150 ans.

Tous droits réservés samedi, 25 juin 2011

Texte et photos A. Kieran

Usage commercial

- Sert surtout comme bois de pulpe.
- Parfois vendu comme planche d'épinette.
- Surtout vendu comme "sapin de Noël".

Usage médicinal ou nutritif

- Gomme de sapin (ou baume du Canada) servait comme antiscorbutique, antiseptique et en cataplasmes contre les brûlures. Elle servait aussi pour le montage des préparations microscopiques et pour l'assemblage des lentilles optiques.
- Vendu aujourd'hui en pharmacie pour soigner les rhumes.

Texte et photos A. Kieran

Tous droits réservés samedi, 25 juin 2011