

# Le sapin pectiné, *Abies alba* Mill.

On confond souvent tous les résineux sous le terme de « sapin », mais le sapin pectiné est une essence bien particulière. Ses aiguilles sont disposées de chaque côté du rameau comme les dents d'un peigne.

Le sapin est un arbre majestueux qui peut atteindre 40-50 m de hauteur et vivre 200 à 300 ans.

Il est difficile de trouver des cônes au pied des sapins car ceux-ci se désarticulent sur l'arbre à maturité..



## Exigences

Tempérament montagnard :

- ⇒ Exige une humidité atmosphérique élevée tout au long de l'année.
- ⇒ Résiste au froid mais craint les gelées tardives.
- ⇒ Tolère l'ombre les 10 premières années.
- ⇒ Espèce frugale qui s'adapte à tous les sols sauf ceux gorgés d'eau.



## Culture

C'est une essence qui peut aussi bien être conduite en futaie régulière qu'en futaie irrégulière mais ce traitement demande un savoir-faire ou l'appui d'un technicien spécialisé.

- ⇒ La densité de plantation varie de 1100 plants à 2000 plants par hectare selon les conditions de la parcelle.
- ⇒ Les éclaircies successives permettent de récolter 250 à 300 tiges de 60 cm vers 80 ans.



## Utilisation du bois

Bois blanc de bonne qualité, très recherché pour :

- ◆ La charpente et la menuiserie.
- ◆ Excellent contreplaqué mince pour l'emballage, les maquettes et la décoration.
- ◆ Et aussi : bourgeons utilisés en sirop contre la toux.



## Le conseil

Dès que l'altitude s'élève, le sapin peut être une bonne solution pour enrichir des peuplements feuillus médiocres et sans avenir. Après quelques années, il suffit d'enlever l'abri et le tour est joué.

