

Sapin pectiné

Abies alba

Cet arbre peut vivre jusqu'à 300 ans. L'écorce est lisse, blanche chez les jeunes individus, puis se crevasse et devient plus argentée avec l'âge.

Débourrement : mi avril - mi juin

Floraison : mi avril - mi juin

Feuillaison : fin avril - fin juin

À savoir

Les aiguilles restent environ 10 ans sur les arbres. Les plus anciennes ne sont plus aussi performantes qu'à leur début et l'arbre s'en débarrasse.

Les plantules de sapin blanc sont particulièrement appréciées des grands herbivores (cerfs, chevreuils, chamois. Ce qui limite leur croissance (lorsque l'abroustissement concerne les pousses latérales et terminales de l'arbre) et la propagation de l'espèce.

Il s'agit d'une espèce qui apprécie l'ombre. Un pourcentage faible de ciel dégagé (autour de 10%), leur permet une bonne croissance en hauteur.

Feuilles

Longues aiguilles, de 1,5 à 3 cm, non piquantes, à sections aplaties, vert foncé sur le dessus, avec deux bandes blanches en dessous. Elles paraissent insérées sur deux rangs, formant un peigne ou un semi-écouvillon. Les aiguilles laissent une trace ronde sur le rameau, au niveau de leur insertion.

Fleurs

Le sapin pectiné est une espèce monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les fleurs mâles, amassées en chatons à la base des pousses, sont arrondies, verdâtres ou jaunâtres à rougeâtres. Les fleurs femelles, aux sommets des pousses, sont dressées et isolées.

Fruits

Chez les conifères, on emploie le terme "cônes" pour désigner les fruits. Les cônes du sapin pectiné sont dressés (contrairement aux cônes d'épicéa), allongés de 10 à 15 cm, plus ou moins résineux, à écailles minces. À maturité, le cône se désarticule sur l'arbre (en libérant ainsi les graines qu'il contient), ce qui fait que l'on ne retrouve au sol que de vieilles écailles isolées.



Noms communs

Sapin pectiné

Milieu

Présent dans tous les massifs français (excepté l'ouest du Massif Central), jusqu'à 2100 m d'altitude. Apprécie les sols fertiles, peu saturés en eau.

Altitude

Jusqu'à 2100 m d'altitude

Saison

espèce suivie qu'au printemps

Taille

Jusqu'à 50 m de haut

Sapin pectiné

Abies alba



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Tous les bourgeons sont encore fermés



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Floraison › Toutes les fleurs sont encore fermées



Phénoclim › Floraison › Environ 10% des fleurs s'épanouissent/sont ouvertes et les autres sont fermées



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Les feuilles sont encore recroquevillées



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Environ 10% des feuilles sont étalées, les autres feuilles sont encore recroquevillées