

# Abies alba

## Sapin blanc, Sapin commun, Sapin pectiné



L'*Abies alba* (sapin blanc) est un grand conifère à feuilles persistantes dont la couronne présente une impressionnante forme pyramidale qui s'aplatit lorsque l'arbre atteint un âge plus avancé. Bien sûr, le sapin blanc est surtout connu comme sapin de Noël. En tant que grand arbre, il peut atteindre une hauteur d'environ 50 à 60 mètres et, si les conditions sont favorables, sa longévité peut être très élevée. L'*Abies alba* est une espèce dominante dans de nombreuses forêts au climat frais et humide, ce qui explique sa prédilection pour les hautes montagnes d'Europe.

L'écorce de jeunes arbres de l'espèce *Abies alba* est gris-marron et glabre. Chez des spécimens âgés, elle devient grise et cannelée. Le bois est blanc, ce qu'indique le nom *alba*. Les aiguilles du sapin blanc à feuilles persistantes sont d'un vert terne sur la face supérieure, présentent deux stries vert-blanc sur la face inférieure et sont légèrement dentelées. Les jeunes pousses sont velues et de couleur jaune-marron clair ou grise. Les cônes des graines sont étroitement cylindriques, jaune-vert dans un premier temps et virent plus tard au rouge-violet. Les cônes prennent une teinte marron et se désintègrent à maturité de la fin de l'été à l'automne. Les graines ailées sont disséminées par le vent ou mangées par des oiseaux et de petits mammifères.

Le sapin blanc convient pour créer une certaine intimité dans de grands jardins et parcs ou pour y ajouter un caractère persistant. L'*Abies alba* est également un arbre approprié pour créer des abris. Toutefois, en raison de sa grande taille, on ne le plante pas à proximité de bâtiments ou de maisons. En effet, les branches d'arbres plus âgés risquent de se casser en cas de vents violents. Le sapin blanc se plaît tout particulièrement sur un sol bien drainant, dans un climat frais caractérisé par des précipitations régulières. Il tolère des endroits plus secs mais sa croissance est ralentie et l'arbre est, dans ce cas, plus sensible aux maladies et aux parasites.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, conifères

### UTILISATION

**Lieu:** parc, grand jardin, cimetière, paysage, coupe-vent | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, tolérant à l'ombre

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 30 - 60 m | **largeur:** 15 - 20 m | **zone de rusticité:** 4B - 7B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, hiboux, petits mammifères

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** discrète, grande | **Couleur des fleurs:** marron, rouge-violet, jaune-vert | **Floraison:** juin - juin | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous blanc-gris | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles ou écailles, parfumée, bouclée | **Fruits:** discrets, grands, cône | **Couleur des fruits:** jaune-vert, rouge-violet | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** jaune-vert, gris-vert | **Rameaux:** pendante | **Système racinaire:** profond, racine principale, racine pivotante

