

Pinus cembra
Pin cembro, Pin des Alpes



Le *Pinus cembra* (Pin des Alpes, Pin cembro) est considéré comme le roi incontesté des hautes montagnes des Alpes et des Carpates. Le *Pinus cembra* pousse aux côtés d'autres conifères tels que le *Pinus mugo* et le *Larix decidua*. Il s'agit d'un grand conifère à feuilles persistantes et densément ramifié, au port pyramidal, qui peut atteindre jusqu'à 35 mètres de haut à l'état sauvage. En culture cependant, sa hauteur est limitée à dix-huit mètres, pour une largeur de dix mètres. C'est un arbre à croissance lente mais qui vit très vieux, qui forme principalement un tronc unique.

Les aiguilles vert terne à vert jaune, raides et dressées du *Pinus cembra* sont regroupées par faisceaux de cinq, poussent densément le long des pousses et sentent délicieusement bon en été. Les fleurs discrètes du pin des Alpes dégagent un agréable parfum. Les fleurs mâles sont marron-rouge et les fleurs femelles sont violettes. Les cônes dressés sont sphériques ou ovoïdes, avec des écailles arrondies, d'un beau violet lorsque l'arbre est jeune et marron à maturité. Les graines sont grosses et sont dispersées par les oiseaux ou le vent. Elles sont également récoltées et vendues comme pignons de pin. L'écorce est glabre et gris-vert chez des jeunes spécimens, mais elle vire plus tard au marron-gris clair et s'écaille par petits morceaux.

Le *Pinus cembra* convient à des jardins et parcs de taille moyenne et grande. Il sera de préférence planté dans des endroits humides et frais, au soleil, même si cette espèce est très rustique et peut résister à des hivers allant jusqu'à - 43 degrés. Si ces conditions sont réunies, il peut également être planté sur des toits et dans des bacs à arbres. Le pin des Alpes possède de nombreuses associations mycorhiziennes qui l'aident à s'établir et à croître plus rapidement, même sur des terrains très rocheux et à des altitudes élevées. Il peut être utilisé comme arbre solitaire ou en petits groupes comme arbre d'arrière-plan à feuilles persistantes.

COULEURS SAISONNIèRES



jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: parc, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage**: sans

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: pyramidale étroite, pyramidale large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 15 - 18 m | **largeur**: 6 - 10 m | **zone de rusticité**: 3A - 8A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, hiboux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, discrète, debout, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: rouge-marron, violet | **Floraison**: mai - mai | **Couleur des feuilles**: jaune-vert, vert mat, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles**: à feuilles persistantes, aiguilles ou écailles, aiguilles courtes, feuille parfumée | **Fruits**: frappants, cône | **Couleur des fruits**: marron, violet | **Couleur du tronc**: gris-marron, gris-vert | **Tronc**: en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: jaune-marron, marron-cannelle | **Rameaux**: chevelu, nu, ramification verticale | **Système racinaire**: profond, racine principale

EBBEN trees since 1862

TreeEbb