

Cedrus libani Cèdre du Liban, Cèdre du mont Liban



Le *Cedrus libani* (Cèdre du Liban, Cèdre du mont Liban) est originaire du Liban, de la Turquie et de la Syrie. Sa hauteur finale est atteinte après 100 à 150 ans, après quoi l'arbre continue de croître en largeur. Le cèdre du Liban investit d'abord dans ses racines et ensuite seulement dans sa croissance longitudinale en surface. À l'état naturel, il n'est pas rare qu'il atteigne 40 mètres de hauteur, mais en culture, sa hauteur sera plutôt limitée à 25 mètres. Dans sa phase juvénile, le cèdre du Liban a une croissance pyramidale. À un âge plus avancé, son port devient horizontal, créant une forme caractéristique avec un sommet plat. Le *Cedrus libani* pousse plus lentement que le *Cedrus deodara*.

Le cèdre du Liban se ramifie souvent très bas, avec des branches horizontales ou légèrement tournées vers le haut. Les autres rameaux poussent également à l'horizontale. L'écorce des jeunes arbres est glabre, mais elle s'écaille par plaques gris foncé à noires dans le cas d'arbres plus âgés. Les aiguilles courtes et robustes sont regroupées en faisceaux de 20 à 40 et sont de couleur verte à gris-vert. Le cèdre du Liban possède des cônes gris-vert sur de courts pédoncules, qui deviennent marrons à maturité après 2 ans. Les chatons de fleurs parfumés s'épanouissent en septembre en jaune-marron.

Le *Cedrus libani* s'adapte à tous les types sols et peut survivre avec peu de nutriments. La sécheresse ne pose pas non plus de problème grâce à la racine pivotante que forme l'arbre. Le cèdre du Liban est donc une espèce pionnière - qui vit cependant très longtemps - et prospère bien dans des conditions de croissance (urbaines), où sa magnifique forme apporte de l'ombre dans des endroits où l'espace est suffisant. En revanche, il ne supporte pas bien l'humidité et l'ombre. L'arbre tolère des températures allant jusqu'à -17°C. Le *Cedrus libani* ne produit pas de résine mais de l'huile qui sert à protéger le bois.

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert, fermé

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 15 - 20 m | **zone de rusticité:** 7A - 8B

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:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète, debout, parfumée | **Couleur des fleurs:** jaune-marron | **Floraison:** septembre - septembre | **Couleur des feuilles:** vert, gris-vert | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles courtes | **Fruits:** petits, cône | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris-noir | **Tronc:** en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris | **Rameaux:** chevelu, nu | **Système racinaire:** profond, racine principale

