

Toona sinensis 'Fleming'

Cèdre de Chine 'Fleming', Acajou de Chine 'Fleming'



Le *Toona sinensis* (Cèdre de Chine, Cèdre de Chine, synonyme de *Cedrela sinensis*) est un bel arbre à feuilles caduques originaire de Chine. L'espèce est connue depuis 1743, mais n'a été introduite en Europe qu'en 1862. Le *Toona sinensis* peut atteindre jusqu'à vingt mètres de hauteur et développe une couronne ovale semi-ouverte entre huit et dix mètres d'envergure. En Chine, les feuilles sont utilisées en cuisine ; en effet, les rameaux et les feuilles sentent l'oignon.

Fin juin, début juillet, le Cèdre de Chine fleurit durant des étés chauds et se pare de panicules de grandes fleurs blanches, simples et pendantes, qui sont parfumées. Après la floraison, des drupes brunes et discrètes apparaissent sur l'arbre. Les feuilles brillantes, généralement uniformément pennées, mesurent entre six et dix centimètres de long et sont largement lancéolées, avec une pointe élançée. Le feuillage composé et penné confère à l'arbre un caractère tropical. Le feuillage est presque glabre, faiblement denté ou faiblement découpé de manière dispersée, avec une base asymétrique. Les feuilles émergent en rouge au printemps, virent ensuite au vert foncé avec une face inférieure vert clair en été et finissent jaune vif en automne. Le Cèdre de Chine présente une ramification grossière, des rameaux épais et un tronc rugueux avec des fissures longitudinales caractéristiques dans l'écorce.

Le *Toona sinensis* est un arbre sans maladie qui peut être magnifiquement utilisé dans des parcs et grands jardins. L'espèce est également bien adaptée à des forêts nourricières. Extérieurement, elle présente de nombreuses similitudes avec l'*Ailanthus altissima* et pourrait être un bon substitut car l'*Ailanthus* n'est plus utilisé en raison de son caractère invasif. Le Cèdre de Chine est bien rustique et c'est la seule espèce rustique de son genre. Il ne tolère pas le vent. Le *Toona sinensis* affectionne un sol limoneux, quelque peu calcaire, bien perméable et profondément enraciné.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** forêt comestible

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale étroite, ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 6B - 10B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: panicule, pendante, singulière, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** blanc | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** blanc panaché, jaune-vert, bourgeonnant en rose, vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, grande, brillante, pennée, composite | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, capsule | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** marron, vert | **Rameaux:** ramification verticale, ramification grossière | **Système racinaire:** profond, racines robustes,