

Acer davidii

Érable de David, Érable du Père David, Érable à peau de serpent



L'*Acer davidii* (érable de David, érable du Père David, érable à peau de serpent) est originaire du centre et de l'ouest de la Chine, où il pousse généralement comme un arbre multi-troncs dans la strate d'arbustes de la forêt, atteignant environ quinze mètres de hauteur. En culture, l'érable de David produit une couronne ovale, semi-ouverte et évasée, de huit à dix mètres de haut et entre sept et neuf mètres de large. L'*Acer davidii* a été découvert en 1885 par le missionnaire, botaniste et père français, Armand David.

L'érable de David fleurit en mai de façon remarquable et se dote de corymbes de fleurs pendantes, jaune clair, très appréciées des abeilles. Des fleurs mâles et femelles pendent sur la même plante. Après la floraison, des graines vertes ailées, qui deviennent ensuite brun rougeâtre, apparaissent sur l'arbre. Les feuilles, duveteuses sur le revers, sont rouges au départ et passent au vert foncé avec une face inférieure nue en été et en automne, l'*Acer davidii* - en fonction de son habitat - surprendra par ses belles feuilles d'automne jaunes, orange, voire rouges. Dans la phase juvénile, la feuille ovale est lobée, mais cela disparaît à mesure que l'arbre vieillit. Les jeunes troncs et branches sont dotés d'une écorce rouge qui vire au vert par la suite, les jeunes rameaux ont une teinte rouge foncé à violette. L'érable de David est connu pour son écorce gris-blanc striée verticalement.

L'*Acer davidii* est très approprié comme arbre de parc et de jardin. Cette espèce caractéristique convient bien en tant qu'arbre solitaire ou en groupe dans un habitat lumineux, à condition que les troncs de l'arbre soient (légèrement) ombragés. En effet, l'arbre ne supporte pas le plein soleil sur son tronc. Plantez l'*Acer davidii* pour une croissance et une floraison optimales dans un sol fertile et humide, mais bien perméable. Le sol sera de préférence légèrement acide, bien que l'arbre prospère également sur les sols alcalins. L'érable de David est sensible aux microclimats secs et chauds et souffre de la concurrence des graminées et des mauvaises herbes dans la zone des racines. Un paillage est donc recommandé.

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** tolérant à l'ombre

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale étroite | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 10 m | **largeur:** 7 - 9 m | **zone de rusticité:** 6A - 9B

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:** légèrement humide | **Exposition:** mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune clair | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en rouge, vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, ovale, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune, orange, rouge | **Fruits:** discrets, ailés | **Couleur des fruits:** rouge, vert | **Couleur du tronc:** blanc, vert | **Tronc:** peu cannelée, rayée | **Couleur des rameaux:** rouge, vert | **Rameaux:** rayée | **Système racinaire:** compact, fortement ramifié

