

Celtis occidentalis

Micocoulier occidental, Micocoulier de Virginie



Le *Celtis occidentalis* (Micocoulier occidental, micocoulier de Virginie) est originaire du Midwest de l'Amérique du Nord. L'arbre y pousse principalement dans les forêts situées le long de petites rivières, aux côtés notamment des *Carya illinoensis* et *Liquidambar styraciflua*. Mais on trouve également le micocoulier occidental sur les pentes rocheuses des montagnes. De croissance vigoureuse, l'arbre peut atteindre une hauteur de trente mètres dans des sols humides et riches en humus ; en culture, cette hauteur est généralement limitée à quelque dix-huit mètres. L'arbre a une large couronne ronde et fermée, et une écorce décorative avec des encadrements de liège et de gracieux rameaux pendus. Le *Celtis occidentalis* est un bel arbre d'ombrage versatile pour la zone urbaine.

Le micocoulier occidental produit fin avril, début mai des fleurs discrètes, blanc-vert. Les feuilles ovoïdes, serretées et rugueuses deviennent vertes, avec un dessous plus terne ; en automne, elles se colorent en jaune clair. Fin septembre, de petites drupes comestibles apparaissent, d'abord rouge-violet et ensuite presque noires, qui restent pendus à l'arbre pendant une grande partie de l'hiver. Le *Celtis occidentalis* est une espèce de grande valeur écologique, appréciée par les abeilles, les papillons, les oiseaux et les petits mammifères.

Le micocoulier de Virginie est très résistant à la chaleur, à la sécheresse et aux vents (marins) violents. Mais il tolère aussi le pavage, la pollution de l'air et le sel de déneigement. Le *Celtis occidentalis* convient parfaitement comme arbre d'alignement ou de parc, dans les parkings ainsi que dans les sites industriels et le long des routes. Le *Celtis occidentalis* peut être planté dans tous les types de sol : de pauvre en humus à humide ou sec et d'acide à légèrement basique. Pour une croissance optimale, plantez le micocoulier occidental sur un terrain ensoleillé ou semi-ombragé.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres caractéristiques | **Tige formée:** vase

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, zone écologique | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation solide, Végétation de prairie

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 12 - 18 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

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

PLANTKENMERKEN

Fleurs: en forme d'étoile, discrète, singulière | **Couleur des fleurs:** blanc-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, brillante, rugueuse, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** comestibles, petits, drupe | **Couleur des fruits:** rouge-violet, violet, noir | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée, subéreuse | **Couleur des rameaux:** marron-vert | **Rameaux:** avec lenticelles, pendante | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié, racines robustes