

Micocoulier occidental

Celtis occidentalis



Informations générales

Famille

Cannabaceae

Genre

Celtis

Origine

Est et centre-est des États-Unis

Taille à l'âge adulte

25 m

1^{ère} plantation à Genève

1912

Statut

Introduit

Description

Arbre à l'écorce grise et liégeuse, et à l'aspect tortueux. Port étalé, se modifiant avec l'âge. Croissance rapide. Feuilles caduques, ovales dentées, rappelant l'ortie, vert bleuâtre brillant, revers plus clair et velu, 6 x 12 cm. Petites fleurs insignifiantes jaune verdâtre à l'aisselle des feuilles. Petites drupes globuleuses (0,6 à 1 cm), verdâtres puis rouge orangé virant au pourpre, contenant une graine comestible dans le noyau.

Floraison

J F M A M J J A S O N D



©pepiniereilocas

Embellissement du cadre de vie



- Silhouette arrondie, légère et ample, plus grand et ouvert aux rameaux plus gros et plus rigides que *Celtis australis*.
- Très belle couleur jaune à l'automne.
- Qualité de l'ombre très appréciée sur les places, à réserver pour les grands espaces (enracinement).
- Usages urbains : places, parcs, voies périurbaines.

Amélioration de la qualité de l'air



- Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, pubescentes sur le revers) lui confèrent :
- une bonne capacité de fixation des polluants gazeux,
 - une bonne capacité de fixation des particules fines.

Points d'attention



Arbre de grande hauteur et de grande envergure.

Risques allergiques



Très faible à nul.

Écologie & adaptation à la ville



- Besoin en lumière : +++
- Tolère la chaleur : ++
- Continentalité : -
- Tolère un air sec : +
- Tolère un sol pauvre : ++
- Supporte un sol compact : oui
- Supporte un revêtement : /
- Supporte un sol sec : oui

Régulation du microclimat



- Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, pubescentes sur le revers) lui confèrent :
- une très bonne capacité d'ombrage,
 - une très bonne capacité d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Rôle pour la biodiversité



Fruits très nourrissants pour la faune (oiseaux et animaux frugivores). Arbre attractif pour les papillons.