

Micocoulier de Provence

Celtis australis



Informations générales

Famille

Cannabaceae

Genre

Celtis

Origine

Europe méridionale,
Proche-Orient

Taille à l'âge adulte

25 m

1^{ère} plantation à Genève

1912

Statut

Indigène

Description

Arbre au port arrondi, au tronc élancé, pouvant vivre +600 ans. Ecorce grise, lisse, pourvue de lenticelles grises évoquant des pattes d'éléphant. Jeunes pousses velues. Feuilles caduques, ovales dentées (2-7 x 5-15), dessus vert foncé rugueux, revers vert grisâtre et velu. Petites fleurs insignifiantes jaune verdâtre à l'aisselle des feuilles. Petites drupes globuleuses (0,6 à 1 cm), brun violacé à violet noir, contenant une graine comestible dans le noyau.

Floraison

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

Embellissement du cadre de vie



- Silhouette arrondie, légère et ample, aux rameaux souples.
- 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.

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 : non

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 très bonne capacité de fixation des particules fines.

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.

Points d'attention



Arbre de grande hauteur et de grande envergure. Drupes pouvant être salissantes.

Rôle pour la biodiversité



Fruits très nourrissants pour la faune (oiseaux, animaux frugivores, mais aussi certains chiens à titre curatif). Fleurs nectarifères attractives pour les papillons.

Risques allergiques



Très faible à nul.