

MICOCOULIER OCCIDENTAL, *CELTIS OCCIDENTALIS*

FAMILLE : Cannabaceae
TAILLE : 25 m
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à l'écorce grise et liégeuse, et à l'aspect tortueux.
Feuilles caduques, ovales dentées, rappelant l'ortie.
Allochtone.

FLORAISON :



Source : CEREMA

ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : +++ Supporte un air sec : +
Supporte la chaleur : ++ Supporte un sol pauvre : ++
Continental : -

FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact :
Supporte un sol sec :

ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

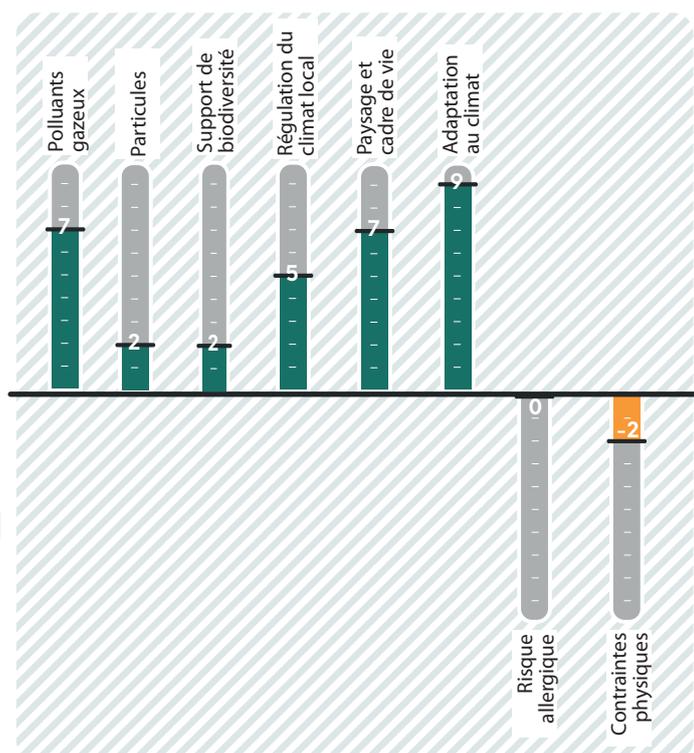
Le micocoulier occidental est adapté aux sols secs, compacts et pauvres ; il supporte bien les fortes chaleurs, et assez bien le froid. Il est donc bien adapté à l'évolution du climat local.

ATOUS

Espèce parfaitement adaptée au climat urbain : résistant à la chaleur et à la sécheresse comme au froid.

LIMITES

Son feuillage le rend moins intéressant que le Micocoulier de Provence, pour ce qui concerne la régulation du climat et la fixation des particules.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbre de grande taille au port étalé, au feuillage moyennement dense. Feuilles de petite taille, lancéolées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une très faible capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbre de grande taille au port étalé, au feuillage moyennement dense. Feuilles de petite taille, lancéolées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité moyenne d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Fruits réputés très nourrissants pour la faune, espèce attractive pour les papillons.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette arrondie, légère et ample, plus grand et ouvert aux rameaux plus gros et plus rigides que *australis*
- Bon marqueur saisonnier : splendide jaune à l'automne
- Qualité de l'ombre très appréciée sur les places en zone urbaine mais à réserver pour les grands espaces (enracinement)
- Besoin de plus de fraîcheur que *australis*

Voirie périurbaine



Place



Parc



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :

-2

FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Arbre de grande hauteur, arbre de grande envergure.