

ERABLE DE MONTPELLIER, *ACER MONSPESSULARUM*

FAMILLE : Acereceae

TAILLE : 10 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbuste à petit arbre d'origine méditerranéenne.

Petite feuille caduque à trois lobes.

Allochtone

FLORAISON :

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



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 :

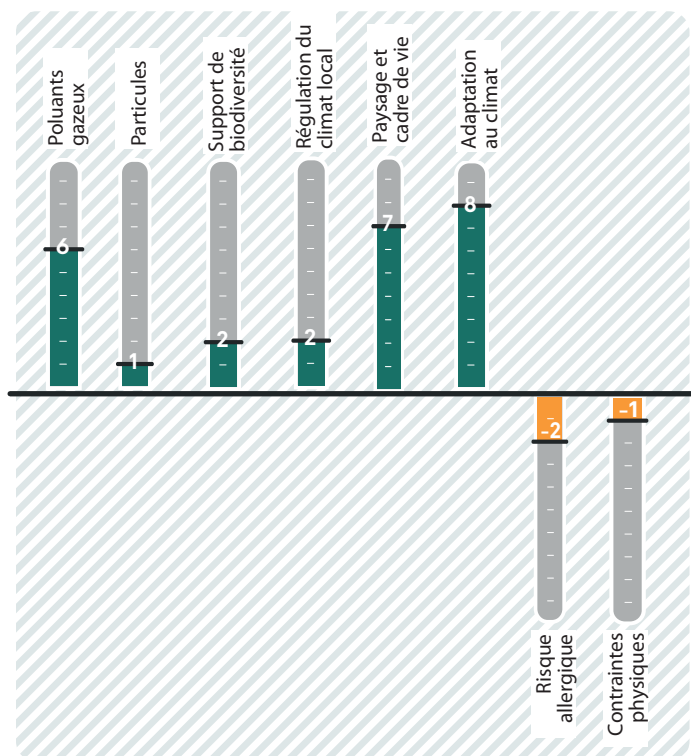
Cet érable méridional, mais dont l'aire naturelle remonte assez loin au nord, est adaptée aux sols secs et compacts. Il supporte bien la chaleur, l'air sec des villes, et perd sans dommage son feuillage en cas de sécheresse.

ATOUS

Petit érable très adapté au contexte urbain. Intérêt paysager marqué, il trouvera facilement sa place du fait de ses dimensions. Espèce présentant un fort potentiel urbain.

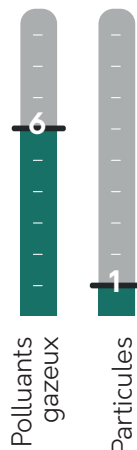
LIMITES

Capacités médiocres d'ombrage et de rafraîchissement de l'air ambiant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Petit arbre au port arrondi, au feuillage dense, caduc. Feuilles de petite taille, lobées 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 :

Petit arbre au port arrondi, au feuillage dense, caduc. Feuilles de petite taille, lobées et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité médiocre d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Espèce attractive pour les pollinisateurs



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port large et dense, adapté en cépée
- Bon marqueur saisonnier : fleurs jaune vert (samares); feuillage jaune persistant longtemps créant des écrans colorés et contrastés à l'automne; écorce striée et nervurée avec l'âge révélée en hiver

Voirie périurbaine



Stationnement



Parc



RISQUE ALLERGIQUE :

Risque d'exposition allergique faible et rare, nécessite un contact direct.



CONTRAINTES PHYSIQUES :

Constraint Level	Physical Constraints
FORTES	Aucune contrainte notable
MOYENNES	Aucune contrainte notable
FAIBLES	Dépôt de miellat

