

MARRONIER ROUGE, *AESCULUS X CARNEA*

FAMILLE : Sapindaceae
TAILLE : 18 m
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Plus petit que le Marronnier d'Inde. Port étalé.
Fleurs rouges.
Feuilles caduques palmées.
Allochtone

FLORAISON :

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



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 :

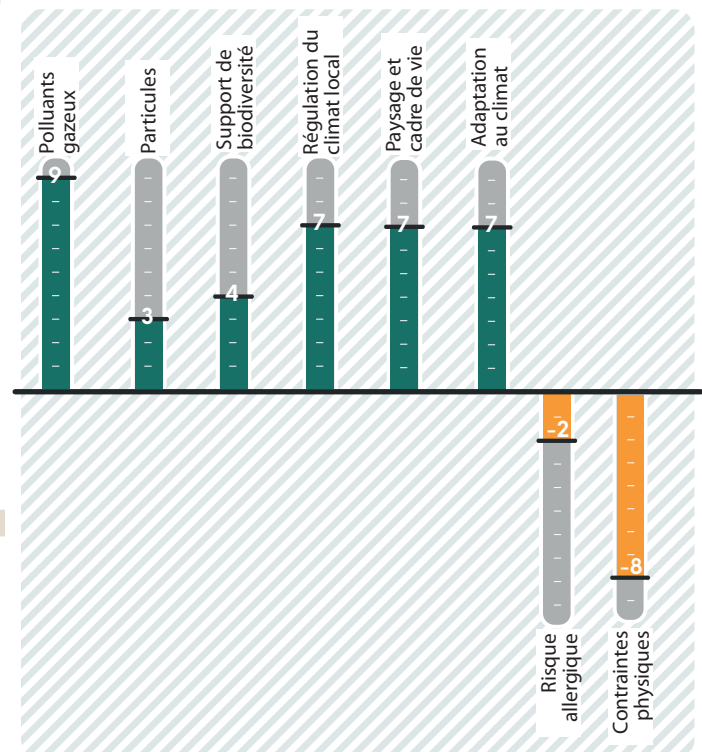
Arbre aux exigences voisines de celles du marronnier d'Inde, adapté au contexte urbain, supportant bien une sécheresse temporaire. Sensible aux sols trop compactés.

ATOUS

Variante colorée du marronnier d'Inde, excellentes capacités de régulation du climat, de qualité de l'air, résistant, utilisable dans de nombreux contextes paysagers.

LIMITES

Dans son choix d'emplacement, tenir compte de ses racines superficielles, de ses branches cassantes et de ses fruits durs.



QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port étalé, au feuillage dense, caduc. Feuilles de grande taille, composées et lisses. Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité de fixation des polluants gazeux, et une capacité médiocre de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Grand arbre au port étalé, au feuillage dense, caduc. Feuilles de grande taille, composées et lisses. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Le Marronnier rouge, comme le Marronnier d'Inde, dispose d'une floraison très attractive pour les insectes. Ses graines sont comestibles pour la faune.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port ovoïde touffu
- Fleurs roses à carmin en mai, un peu plus tard que l'espèce type
- Tronc crevassé
- Alignement ou isolé

Voirie périurbaine



Place



Placette



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible



CONTRAINTES PHYSIQUES :

