

ARBRE DE JUDEE, *CERCIS SILIQUASTRUM*

FAMILLE : Fabaceae

TAILLE : 10 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre souvent penché, au port pittoresque, floraison rose vif même sur le tronc.

Feuilles caduques, simples, échancrées en coeur.

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 très bien adapté aux climats chauds, secs et ensoleillés, résistant au climat des villes. Supporte bien le gel après quelques années d'installation.



ATOUPS

Petit arbre à la floraison fuschia spectaculaire, à fort intérêt paysager.
Résistant au climat urbain.

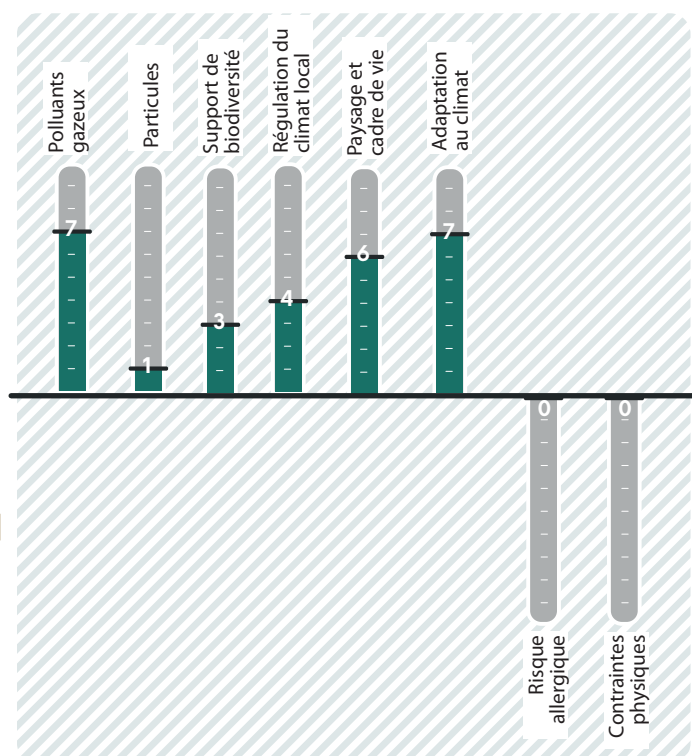


LIMITES

Considéré comme espèce exotique à surveiller par certains auteurs. Très faible capacité de fixation des particules.

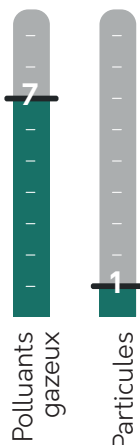


Source : CEREMA



QUALITÉ DE L'AIR :

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Arbre aux fleurs bien visitées par les abeilles. Fruits attractifs notamment pour les mésanges (longues gousses demeurant sur l'arbre en hiver).



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Anime ou signale un espace au printemps et en hiver : la floraison fuschia abondante avant le feuillage est un évènement, cet évènement se prolonge lorsque les pétales couvrent le sol d'un tapis coloré. En hiver l'architecture de l'arbre se révèle par son écorce très sombre et ses gousses restes accrochées.
- L'architecture très structurée de l'arbre conforte une ambiance plutôt urbaine.

Espace intermédiaire



Placette



Parc



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Aucune contrainte notable