

PHOTINIA, *PHOTINIA SERRATIFOLIA*

FAMILLE : Rosaceae
TAILLE : 5 m, voire plus
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbuste aux fleurs blanches.
Feuilles persistantes, rouge bronze au printemps puis vert sombre.
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 :

Arbuste originaire de Taiwan, tolérant bien l'atmosphère urbaine.

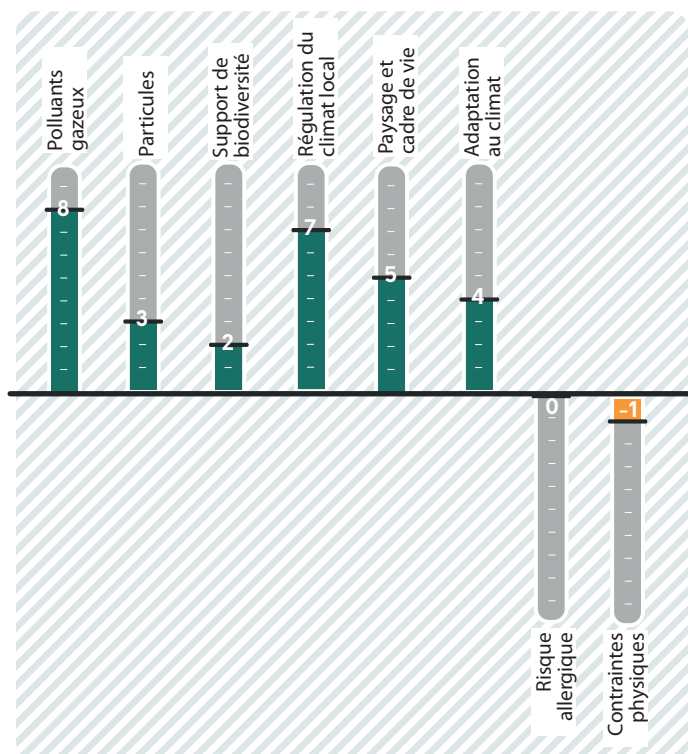
4

ATOUTS

Arbuste au port large, feuilles aux couleurs remarquables. Feuillage dense aux bonnes capacités de régulation thermique.

LIMITES

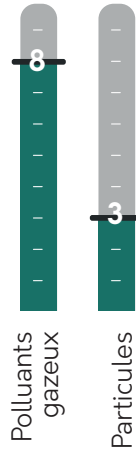
Peut prendre de l'ampleur, à prendre en compte lors du choix d'implantation.



QUALITÉ DE L'AIR :

Arbuste au port étalé et au feuillage caduc dense. Feuilles lancéolées de taille moyenne, glabres.

Ses caractéristiques lui confèrent de très bonnes capacités de fixation des polluants gazeux et des capacités faibles de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Arbuste au port étalé et au feuillage caduc dense. Feuilles lancéolées de taille moyenne, glabres.

Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Arbuste mellifère, visité par les abeilles et les papillons, qui peut, dans une haie, être associé à d'autres espèces.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port large.
- Structurant par son feuillage dense et persistant luisant rouge au débourrement, puis vert,
- Fleurs blanches en panicule en mai,
- Résiste à la sécheresse.

Stationnement



Espace intermédiaire



Cour, square



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

Aucune contrainte notable

FAIBLES

Arbre de grande envergure