

CORNOUILLER DES PAGODES, *CORNUS CONTROVERSA*

FAMILLE : Cornaceae

TAILLE : 14 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Cornouiller pouvant dépasser 10 m. Forme horizontale typique.

Feuilles ovales nettement angulaires à la base.

Allochtone

FLORAISON :

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



Source : Dalgial, WIKIMEDIA COMMONS

ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : +

Supporte la chaleur : +

Continental : ++

Supporte un air sec : +

Supporte un sol pauvre : +

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 cultivé pour son port original, le Cornouiller des pagodes n'est pas particulièrement adapté au contexte urbain dans le contexte du changement climatique, il est notamment très exigeant en eau.

3



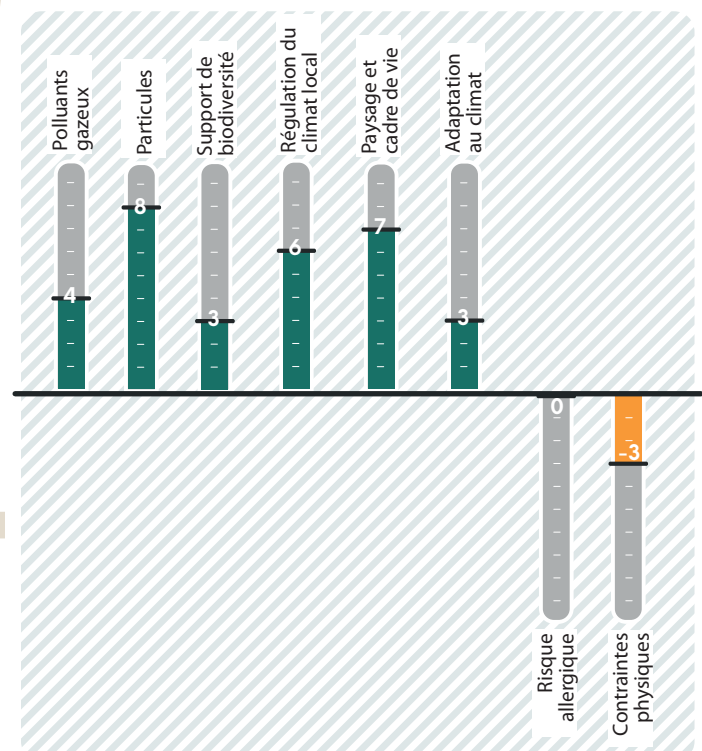
ATOUS

Petit arbre à l'architecture originale, décorative. Présente peu de contraintes si on lui laisse un minimum d'espace pour déployer son port tabulaire.



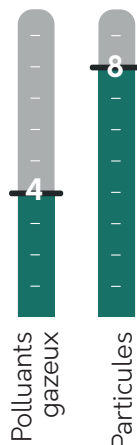
LIMITES

Grand besoin d'humidité qui le rend fragile ; en milieu urbain à réserver aux espaces les moins exigeants.



QUALITÉ DE L'AIR :

Petit arbre au port étalé, au feuillage dense, caduc. Feuilles simples, de taille moyenne et pubescentes sur le revers. Ses caractéristiques lui confèrent des capacités médiocres de fixation des polluants gazeux et de très bonnes capacités de fixation des particules fines



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Petit arbre au port étalé, au feuillage dense, caduc. Feuilles simples, de taille moyenne et pubescentes sur le revers. Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité d'ombrage et d'échanges avec l'atmosphère environnante.



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Espèce attractive pour les abeilles, baies favorables pour la faune.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Intérêt pour son port tabulaire, sa floraison et sa fructification au dessus du feuillage.
- Bon marqueur saisonnier : feuillage vert tendre au printemps puis lumineux vert et bleuâtre dessous, une floraison en bractées blanches abondantes, feuillage rouge en automne.
- Ambiance champêtre, adapté en haie et en solitaire

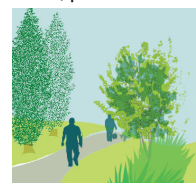
Usoir communal



Berge de cours d'eau



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul



CONTRAINTES PHYSIQUES :

-3

Aucune contrainte notable

FORTES

MOYENNES

Fruits toxiques

FAIBLES

Arbre de grande envergure