

NOISETIER DE BYZANCE, *CORYLUS COLUMNA*

FAMILLE : Betulaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre d'aspect régulier à tronc droit. Chatons décoratifs en fin d'hiver.
Feuilles arrondies caduques, doublement dentées, duveteuses.
Allochtone.

FLORAISON :

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



Source : CEREMA

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 :

Le noisetier de Byzance est un arbre adapté aux sols compacts, réputé supportant très bien les conditions de croissance difficile en ville, et à affinités méridionales, supportant chaleur et sécheresse.

8



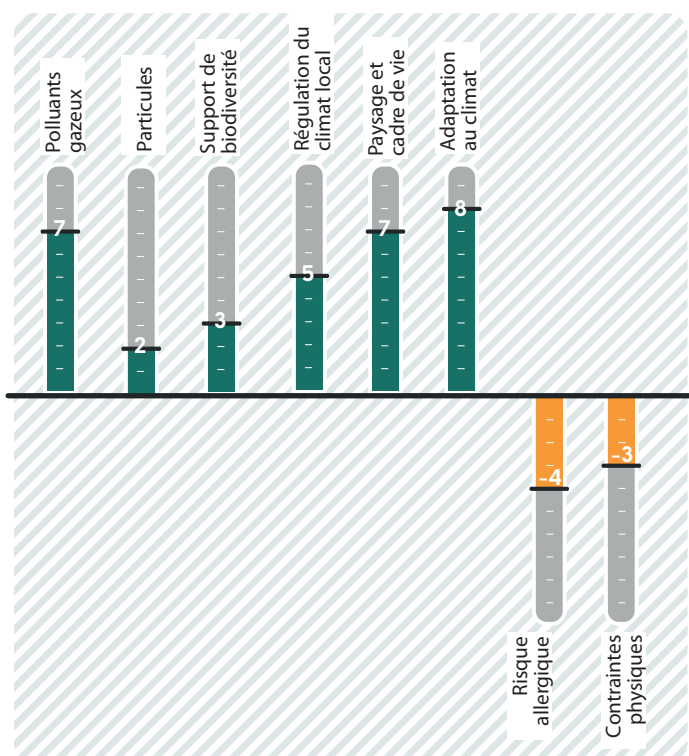
ATOUPS

Ce noisetier arbustif de grande hauteur résiste très bien au climat urbain, à la chaleur et à la sécheresse. Il présente un intérêt paysager dans divers contextes.



LIMITES

Ses noisettes et son port étalé peuvent poser problème dans certains contextes.



QUALITÉ DE L'AIR :

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Noisettes équivalentes à celles du noisetier commun et aussi intéressantes pour la faune terrestre (écureuil) ou les oiseaux. Intérêt pour les pollinisateurs, lié à la production de pollen très précoce.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette conique, régulière.
- Bon marqueur saisonnier : chatons jaunes, feuillage vert tendre au printemps et jaune clair en automne avec noisettes groupées en forme «d'oursin».
- Plantation en alignement, groupé en bord de route, en milieu urbain, taillis ou haies.

Voirie urbaine



Voirie périurbaine



Parc



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à moyen, variable selon les années. Pic d'intensité en mars.



CONTRAINTES PHYSIQUES :



Aucune contrainte notable

Fructification pouvant entraîner des dommages, arbre de grande envergure

Arbre de grande hauteur

FORTES

MOYENNES

FAIBLES