

ORME RESISTANT A LA GRAPHIOSE, *ULMUS X RESISTA LUTECE*

FAMILLE : Ulmaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Orme hybride de *minor*, *glabra*, *wallichiana* et *hollandica* ; résistant à la graphiose.
Feuilles asymétriques typique de l'orme.
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 :

Peu d'informations sont disponibles sur l'adaptation des variétés résistantes d'ormes, au climat urbain et au changement climatique.

5

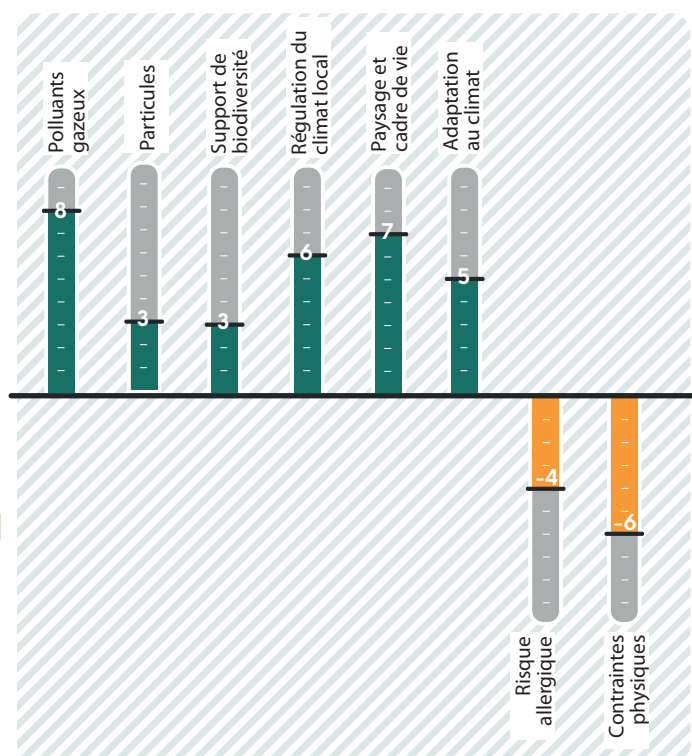


ATOUS



LIMITES

Hauteur et envergure à prendre en compte lors de l'installation ; moyennement allergisant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port arrondi, au feuillage moyennement dense, caduc. Feuilles de taille moyenne, simples et glabres. Ses caractéristiques lui confèrent une très bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une faible capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Cet hybride d'ormes autochtones et allochtones est résistant à la graphiose. On peut, par hypothèse, lui prêter pour partie l'intérêt des ormes locaux : importante source de nourriture pour de nombreuses chenilles et papillons, propice à jouer le rôle de plante-hôte y compris pour les chiroptères.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port élancé de forme ovoïde.
- Feuillage vert foncé dense compact.
- Couleur jaune automnale et écorce grise remarquable en hiver.
- Bien adapté en isolé ou en alignement.

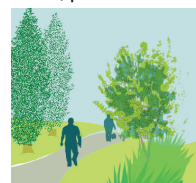
Voirie urbaine



Voirie périurbaine



Noue, prairie urbaine



RISQUE ALLERGIQUE :

Faible à moyen



CONTRAINTES PHYSIQUES :



Racines superficielles, arbre de grande hauteur et de grande envergure

FORTES

Aucune contrainte notable

MOYENNES

FAIBLES

Aucune contrainte notable