

TREMBLE, *POPULUS TREMULA*

FAMILLE : Salicaceae

TAILLE : 25 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à croissance vigoureuse, drageonnant. Les fleurs sont des chatons pendants. Petites feuilles caduques rondes et crénelées, tremblantes au vent. Autochtone

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 :

Espèce pionnière et de pleine lumière, supportant bien les sols compacts, le Tremble présente certains atouts vis-à-vis du climat urbain.



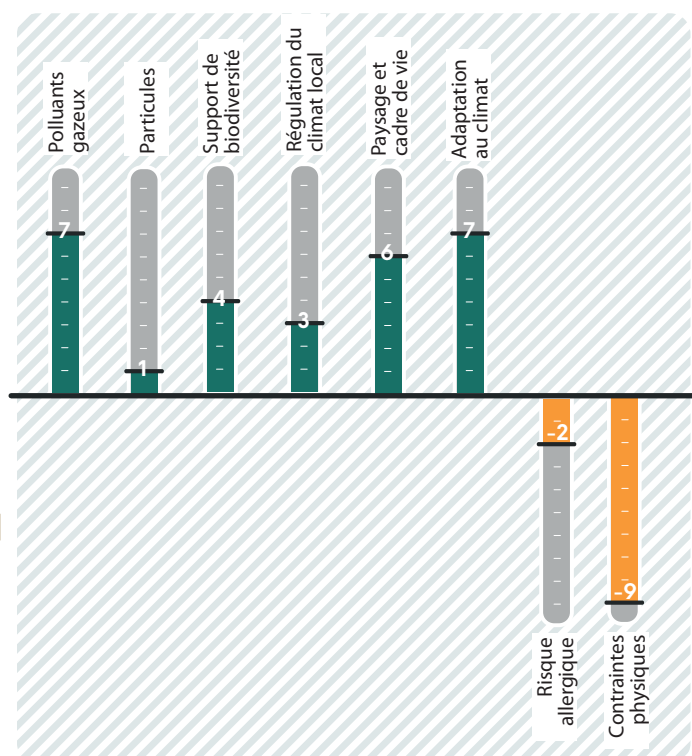
ATOUS

Espèce autochtone dont le port et le feuillage présentent un intérêt paysager, le Tremble présente par ailleurs des atouts pour s'adapter à un climat difficile.



LIMITES

Son feuillage et son architecture le rendent peu performant pour réguler le climat local. Ses racines, ses dimensions et ses branches cassantes le rendent contraignant.



QUALITÉ DE L'AIR :

Grand arbre au port étalé, au feuillage caduc et moyennement dense. Feuilles simples de petite taille 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 :

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Un grand nombre d'espèces d'insectes sont inféodées au Tremble.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette fastigiée remarquable.
- Feuillage sensible au vent qui produit un bruit détournant les bruits ambiants.
- Très bon brise vent.

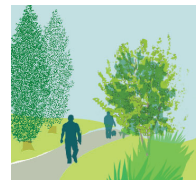
Voirie périurbaine



Piste cyclable



Noue, prairie urbaine



CONTRAINTES PHYSIQUES :

RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible.

