

TILLEUL A GRANDES FEUILLES, *TILIA PLATYPHYLLOS*

FAMILLE : Malvaceae

TAILLE : 35 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Grand arbre aux fleurs d'un blanc jaunâtre.
Grandes feuilles en coeur, caduques, pubescentes en dessous.
Autochtone.

FLORAISON :

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



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 locale traditionnellement utilisée en ville, le Tilleul à grandes feuilles offre une bonne résistance aux évolutions climatiques attendues.



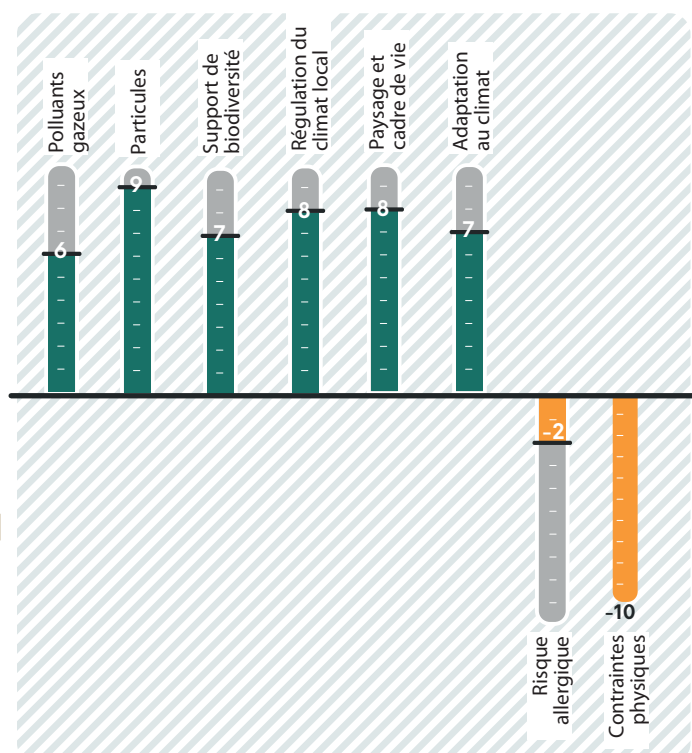
ATOUPS

Grand arbre indigène au feuillage dense, bon régulateur climatique et fixateur de polluants ; fort intérêt pour la faune. Un de nos arbres urbains typiques.



LIMITES

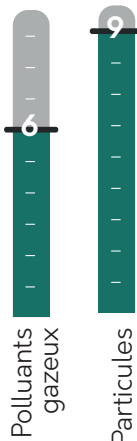
Arbre de grandes dimensions. Il est susceptible d'entraîner des dépôts de miellat gênant sous sa frondaison.



QUALITÉ DE L'AIR :

Très grand arbre au port arrondi, au feuillage moyennement dense et caduc. Feuilles simples, de taille moyenne, pubescentes sur le revers.

Ses caractéristiques lui confèrent une bonne capacité de fixation des polluants gazeux et une très bonne capacité de fixation des particules fines.



RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Très grand arbre au port arrondi, au feuillage moyennement dense et caduc. Feuilles simples, de taille moyenne, pubescentes sur le revers.

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



SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Le tilleul est lié à de nombreuses espèces d'insectes, il est attractif pour les pucerons et leurs prédateurs. Il attire également fortement les pollinisateurs, hyménoptères et lépidoptères (grande quantité de nectar). Il est très attractif pour les abeilles. Par ailleurs, il génère facilement des gîtes pour les chiroptères.



PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Silhouette ovoïde.
- Feuille duveteuse et vert clair dessous.
- Fleurs parfumées en juin
- Symbole de grande longévité
- Supporte la pollution industrielle et les élagages
- Alignement d'avenue, plantation en bosquets dans les parcs, dans les jardins classiques, taillé en marquise, en rideau.
- Fin graphisme vert olivâtre.



Voirie urbaine



Place



Placette



RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible



CONTRAINTES PHYSIQUES :



Dépôt de miellat, arbre de grande hauteur

Racines superficielles, arbre de grande envergure

Aucune contrainte notable

FORTES

MOYENNES

FAIBLES