

TILLEUL A PETITES FEUILLES, *TILIA CORDATA*

FAMILLE : Malvaceae

TAILLE : 24 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

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



Source : CEREMA

ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : ++ Supporte un air sec : +
Supporte la chaleur : + Supporte un sol pauvre : +
Continental : +

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 résistante à la pollution, traditionnellement utilisée en ville, le Tilleul à petites feuilles aime la chaleur et tolère la canicule et les sécheresses transitoires. Il offre une bonne résistance aux évolutions climatiques attendues.

ATOUS

Le tilleul est un de nos arbres urbains les plus courants. Il résiste à la pollution, à la canicule et à la sécheresse, et présente de nombreux intérêts pour la faune.

LIMITES

Ses dimensions peuvent être limitantes, mais moins que celles de platyphyllos. Il est susceptible d'entraîner des dépôts de miellat gênant sous sa frondaison.

