

# CATALPA, CATALPA BIGNONIOIDES

FAMILLE : Bignoniaceae  
TAILLE : 20 m  
DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à houppier large. Fleurs claires en panicules dressés.  
Très grandes feuilles caduques (jusqu'à 25 cm).  
Allochtone.

FLORAISON :



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 bien développée dans les centres villes depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle, résiste très bien au climat urbain en général, à la poussière et à la saleté. Le Catalpa résiste par ailleurs bien à la sécheresse.



### ATOUS

Architecture remarquable. Ses grandes feuilles pubescentes en font un bon régulateur du climat local et des particules fines. Résiste très bien aux contraintes urbaines.

### LIMITES

Le catalpa a besoin d'espace, il ne pourra exprimer ses services, y compris paysagers, que si ses branches sont en croissance libre.

