

## PAULOWNIA TOMENTEUX OU IMPERIAL, PAULOWNIA TOMENTOSA

FAMILLE : Paulowniaceae

TAILLE : 18 m

DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Arbre à port étalé. Fleurs violettes avant les feuilles.  
Grandes feuilles ovales opposées.  
Allochtone.

FLORAISON :



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 :

Le Paulownia supporte bien la pollution et l'atmosphère urbaine, mais mal le gel à l'état juvénile.

#### 😊 ATOUS

Le Paulownia crée un évènement grâce à sa floraison unique. Il offre une bonne régulation thermique. Feuilles pubescentes intéressantes vis-à-vis des particules.

#### ☹️ LIMITES

La nature de ses fruits, ses branches cassantes et ses racines superficielles sont à prendre en compte pour son lieu d'implantation.

