



© Daniel Villaruela

# Pittosporum

*Pittosporum tobira*



## Informations générales

|   |                                    |                                       |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Famille</b><br><i>Pittosporaceae</i> | <b>Genre</b><br><i>Pittosporum</i> | <b>Origine</b><br>Japon, Chine, Corée |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <b>Taille à l'âge adulte</b><br>5 - 10 m | <b>1<sup>ère</sup> plantation à Genève</b><br>/ | <b>Statut</b><br>Introduit |
|--|---|----------------------------|

### Description

Petit arbre à port arrondi, s'étalant en vieillissant. Tronc court, rameaux vigoureux et érigés. Feuillage persistant, vert moyen à sombre, coriace, brillant dessus, mat et plus clair dessous. Feuilles verticillées (3-10 x 1,5-4cm), obovales à oblongues, nervure centrale fortement marquée et plus claire. Longue floraison parfumée, blanc crème, rappelant les fleurs d'oranger. Grandes ombelles de petites fleurs (1-1,2 cm), étoilées en cime. Capsules ovoïdes, tomenteuses, vertes, graines orangées et collantes entourées d'un liquide gluant.

### Floraison

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

## Embellissement du cadre de vie



- Remarquable par sa floraison blanche, odorante, rappelant celle de l'oranger ; et par son feuillage dense, vert foncé, présent tout l'hiver.
- Supporte très bien la taille et le vent.
- Usages urbains : parcs, voies périurbaines, placettes, squares.

## Écologie & adaptation à la ville



- Besoin en lumière : ++
- Tolère la chaleur : +++
- Continentalité : --
- Tolère un air sec : +++
- Tolère un sol pauvre : ++
- Supporte un sol compact : non
- Supporte un revêtement : /
- Supporte un sol sec : oui

## Amélioration de la qualité de l'air



- Ses caractéristiques (petit arbre, port étalé, feuillage dense, persistant, feuilles de petite taille, composées, glabres) lui confèrent :
- une capacité moyenne de fixation des polluants gazeux,
  - une bonne capacité de fixation des particules fines.

## Régulation du microclimat



- Ses caractéristiques (petit arbre, port étalé, feuillage dense, persistant, feuilles de petite taille, composées, glabres) lui confèrent :
- une bonne capacité d'ombrage,
  - une bonne capacité d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

## Points d'attention



Sensibilité élevée au feu bactérien. Grande envergure.

## Rôle pour la biodiversité



Fleurs mellifères et nectarifères, attirent les abeilles et les lépidoptères.

## Risques allergiques



Risque allergique d'exposition au pollen pouvant se développer.