



© Daniel Villaruela

Pittosporum

Pittosporum tobira



Informations générales

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

Taille à l'âge adulte 5 - 10 m	1^{ère} plantation à Genève /	Statut 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



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



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

Risques allergiques



Risque allergique d'exposition au pollen pouvant se développer.