

Néflier du Japon

Eriobotrya japonica



©Alain Le Borgne



Informations générales

Famille
Rosaceae

Genre
Eriobotrya

Origine
Chine

Taille à l'âge adulte
5 - 7 m

1^{ère} plantation à Genève
/

Statut
Introduit

Description

Petit arbre au port dressé, étalé. Tronc tortueux, rameaux obliques. Ecorce gris brun, jeunes rameaux pubescents. Feuillage persistant, vert foncé, coriace, brillant au revers pubescent blanc. Grandes feuilles (20-26cm) alternes, oblongues, lancéolées, aux nervures fortement marquées. Floraison blanc crème, parfumée, en panicules terminales, petites fleurs entourées d'une bourre cotonneuse couleur rouille. Bibasses ovoïdes de 3-4 cm de diamètre, duveteuses, jaune orange, contenant 2-3 grosses graines brillantes, brunes.

Floraison

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

Embellissement du cadre de vie



- Remarquable par son architecture tortueuse, peut se conduire en cépée.
- Anime l'espace : floraison hivernale odorante, fruits jaunes sur feuilles vert foncé, présentes toute l'année.
- 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 : non
- Supporte un sol sec : oui

Amélioration de la qualité de l'air



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

Points d'attention



Sensibilité élevée au feu bactérien. Grande envergure.

Risques allergiques



Risque allergique d'exposition très faible à nul.

Rôle pour la biodiversité



Fleurs mellifères et fruits comestibles. Créé un refuge pour la faune en hiver.