

Érable à feuilles d'obier

Acer opalus



©Eufrosino25



Informations générales

Famille

Sapindaceae

Genre

Acer

Origine

Europe méridionale

Taille à l'âge adulte

10 à 15 m

1^{ère} plantation à Genève

1900

Statut

Indigène

Description

Petit arbre au port arrondi, au feuillage dense, caduc. Originaire de la méditerranée, il pousse jusqu'en Suisse. Feuilles assez grandes (6 à 10 cm de largeur), caduques, à 5-7 lobes lâchement dentés, obtus ou à peine acuminés. Vert foncé et blanchâtres, elles deviennent jaune doré à rouge en automne. Samares glabres, petits et renflés, avec les ailes à angle droit. Fleurs jaunes verdâtres, abondantes, apparaissent avant les feuilles.

Floraison

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

Embellissement du cadre de vie



- Port large et dense, conduite en cépée possible
- Intérêts au cours des saisons : fleurs jaune vert, feuillage jaune or / rouge persistant longtemps créant des écrans colorés et contrastés à l'automne, écorce brune rougeâtre presque lisse révélée en hiver.
- Usages urbains : espaces intermédiaires, placettes, parcs.

Écologie & adaptation à la ville



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

Amélioration de la qualité de l'air



- Ses caractéristiques (petite dimension, port arrondi, feuillage dense et caduc, feuilles lobées) lui confèrent :
- une bonne capacité de fixation des polluants gazeux,
 - une faible capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



- Ses caractéristiques (petite dimension, port arrondi, feuillage dense et caduc, feuilles de taille moyenne) lui confèrent :
- une capacité médiocre d'ombrage,
 - une capacité moyenne d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Faibles contraintes liées au dépôt de miellat peu important.

Rôle pour la biodiversité



Arbre aux fleurs dont le pollen et le nectar sont attractifs pour les insectes.

Risques allergiques



Risque d'exposition allergique faible et rare, nécessite un contact direct.