

Érable de Tartarie

Acer tataricum



©Jim Robbins



Informations générales

Famille

Sapindaceae

Genre

Acer

Origine

Nord-est Asie centrale, Chine, Russie

Taille à l'âge adulte

6 à 7 m

1^{ère} plantation à Genève

/

Statut

Introduit

Description

Petit arbre pouvant être centenaire, écorce brun légèrement gerçurée et striée de jaune. Port dense, compact, évasé et arrondi. Feuillage caduc, vert moyen brillant sur le dessus, plus clair sur le revers. Feuilles trilobées, marge irrégulièrement dentelée, pétiole pourprée. Floraison blanc crème après le débourrement, en panicules dressés de petites fleurs. Samares (5 cm) vert et rose virant au rouge vif assez brillant, persistant tout l'hiver.

Floraison

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

Embellissement du cadre de vie



- Port évasé et dense, conduite possible en cépée.
- Bon marqueur saisonnier : feuilles vertes virant jaune-orangé à rouge assez vif à l'automne, samares verts à roses devenant bruns et persistants tout l'hiver.

- Usages urbains : squares, placettes, espaces intermédiaires, voies périurbaines.

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 : /
- Supporte un sol sec : non

Amélioration de la qualité de l'air



Ses caractéristiques (petit arbre, port arrondi, feuillage dense, caduc, feuilles de petite taille, lobées et glabres) lui confèrent :

- une bonne capacité de fixation des polluants gazeux,
- une très faible capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



Ses caractéristiques (petit arbre, port arrondi, feuillage dense, caduc, feuilles de petite taille, lobées et glabres) lui confèrent :

- une capacité médiocre d'ombrage,
- une capacité médiocre d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Enracinement superficiel. Dépôt de miellat.

Rôle pour la biodiversité



Fleurs parfumées et nectarifères visitées par les abeilles.

Risques allergiques



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