

Érable de Cappadoce

Acer cappadocicum



©brunspflanze



Informations générales

Famille

Sapindaceae

Genre

Acer

Origine

Cappadoce

Taille à l'âge adulte

15 à 20 m

1^{ère} plantation à Genève

/

Statut

Introduit

Description

Arbre au fût rectiligne, à l'écorce rappelant celle de l'érable à peau de serpent. Sève sucrée. Port évasé, large, globuleux à cime arrondie. Feuillage caduc vert franc, supporte difficilement le plein soleil direct. Feuilles cireuses sur le dessus, de 8 à 16 cm, palmitobées (5 - 7 lobes), pétiole rouge. Floraison en même temps que la feuillaison, corymbes de 7 cm, fleurs jaune beurre légèrement verdâtres. Samares pendantes, ouvertes à 160°, de 3 à 8 cm.

Floraison

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

Embellissement du cadre de vie



- Silhouette évasée, avec la cime en forme de champignon, conduite possible en cépée.
- Feuilles vert franc à l'ombre, évoluant jusqu'à devenir jaune doré à l'automne, offrant un contraste avec les pétioles rouges.

- 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 : oui

Amélioration de la qualité de l'air



Ses caractéristiques (arbre moyen, port évasé, feuillage dense, caduc, feuilles moyennes, cireuses) lui confèrent :

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

Régulation du microclimat



Ses caractéristiques (arbre moyen, port évasé, feuillage dense, caduc, feuilles moyennes, cireuses) lui confèrent :

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

Points d'attention



Feuilles ne supportant pas le plein soleil. Dépôt de miellat.

Rôle pour la biodiversité



Fleurs nectarifères visitées par les abeilles.

Risques allergiques



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