

# Érable champêtre

*Acer campestre*



## Informations générales

**Famille**  
Sapindaceae

**Genre**  
Acer

**Origine**  
Europe

**Taille à l'âge adulte**  
4 à 15 m

**1<sup>ère</sup> plantation à Genève**  
1812

**Statut**  
Indigène

### Description

Petit arbre pouvant vivre jusqu'à 150 ans. Souvent plusieurs troncs enchevêtrés, créant un port compact, dense, asymétrique, arrondi avec l'âge. Ecorce gris brun, rameaux très liégeux. Feuilles caduques à 5 lobes, vert intense, de 5-10 cm. Sève laiteuse suintant des feuilles. Fleurs vert jaune, en même temps que les feuilles, en corymbes rameux, dressés, subsessiles. Samares ailés, inégaux, à ailes étalées, de septembre à octobre.

### Floraison

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

## Embellissement du cadre de vie



- Port particulier, peut se conduire en cépée.
- Marqueur saisonnier : fleurs jaune-vert au printemps, feuilles vert foncé en été, jaune d'or en automne, samares en automne, écorce crevassée et liègee sur les rameaux révélée en hiver.

- Usages urbains : squares, espaces intermédiaires, voie urbaine, pistes cyclables.

## 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 de taille moyenne, port étalé, feuillage caduc, dense, 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 (arbre de taille moyenne, port étalé, feuillage caduc, dense, 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



Dépôt de miellat.

## Rôle pour la biodiversité



Arbre mellifère, intéressant pour les lépidoptères et les insectes en général.

## Risques allergiques



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