



Acer cappadocicum Érable de Cappadoce

Descriptif de l'essence

Famille : Sapindacées

Origine : Turquie / Caucase / Ouest de l'Asie

Indigénat : Exotique

Statut : Neutre

Hauteur : 20 m - Grand développement

Envergure du houppier : 9 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Moyenne à rapide

Longévité : Moyenne (100 à 200 ans)

Feuillage : Feuilles caduques lobées,

Écorce : Écorce crevassée

Floraison : Corymbes discrets jaune-vert

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

Fructification : Disamare

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Arbre à couronne largement compacte et ronde, aux branches fortement ramifiées

Anime bien l'espace à différentes saisons par son feuillage palmé : rouge au printemps, vert étincelant en été et jaune à l'automne

Potentiel allergisant des pollens : Faible

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité moyenne d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante due au port arrondi de ce grand arbre et de ses grandes feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Faible capacité à réguler la pluie. L'absorption de l'eau et la transpiration sont limitées par la densité moyenne du feuillage, la taille de ses feuilles et son indice racinaire faible, malgré la grande taille de l'arbre. Ses racines superficielles favorisent toutefois une infiltration de l'eau en surface.



Intérêt pour la biodiversité : Arbre nectarifère, intéressant pour les pollinisateurs et les insectes. Arbre refuge pour de nombreux animaux et qui supporte des lichens diversifiés. Essence exotique.



Crédits photos : J.E. Michaut, B. Morlon, B. Serres / Ville de Paris

L'essence à Paris

Rare à Paris, on le retrouve principalement en jardin et en alignement.

Un arbre classé remarquable sur la Pelouse de Fontenay (Bois de Vincennes, 12^e).

Présent à l'Arboretum de Paris.

Sites de plantation recommandés

Alignement	Place	Espaces verts	Cimetière	Cœur d'îlot	Cour d'école	Forêt urbaine	Noue et bassin	Quai et berge	Espace intermédiaire / délaissé
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------

Conditions de plantation

Exposition

Soleil	Mi-ombre	Ombre	Indifférent
--------	----------	-------	-------------

Type de sols

Argileux	Sableux	Organique	Indifférent
----------	---------	-----------	-------------

Besoins pH	Gradient trophique	Très acide	Acide	Neutre	Basique	Très basique / Hyper alcalin
Besoins en eau	Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec

Adaptation aux conditions climatiques

Sécheresse : Résistant

Épisodes de chaleur : Résistant

Température minimale tolérée (rusticité) :
Très rustique (inférieur à -15°C)

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Moyenne

Tolérance à la taille architecturée : Faible

Sensibilité aux échaudures : Moyenne

Caractère drageonnant : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 8 m

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile. Quasiment uniquement cultivée en variété (peu ou pas de type en pépinière)

Conditionnements : Tous, racines nues jusqu'à la taille 14/16 mais pas au-delà

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : La variété 'Rubrum' est la plus utilisée. Egalement 'Aureum'.

A RETENIR

Atouts

- Érable ayant un intérêt paysager marqué
- Atout pour la biodiversité et notamment pour les pollinisateurs
- Résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Faible potentiel allergisant des pollens

Limites et contraintes

- Système racinaire drageonnant