



Acer campestre Érable champêtre

Descriptif de l'essence

Famille : Sapindacée

Origine : Europe / Ouest de l'Asie

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 15 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 12 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Moyenne

Longévité : Moyenne (100 à 200 ans)

Feuillage : Feuilles simples caduques

Écorce : Écorce liégeuse

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 : Forte

Plantation : En isolé, cépée et en bosquet ; constitutif de haies brise-vent pour son petit feuillage dense

Arbre à fort intérêt paysager : Remarquable en automne pour son feuillage jaune d'or lumineux

Évocateur d'ambiance champêtre

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 en raison de la largeur de l'arbre et de la forte densité de ses petites feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Feuillage dense et système racinaire développé favorisant l'absorption de l'eau et la transpiration.



Intérêt pour la biodiversité : Arbre nectarifère, intéressant pour les pollinisateurs et les insectes. Arbre refuge pour de nombreux animaux. Supporte des lichens diversifiés. Espèce hôte de plusieurs espèces cécidicoles (galles).



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

L'essence à Paris

Essence courante qui représente presque 1% des arbres recensés à Paris, utilisée principalement en alignement et en jardin. Le sujet le plus remarquable se trouve au Square Séverine (20^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
	Gradient hydrique	Saturé	Humide	Intermédiaire / Frais	Mésophile	Sec / Très sec

Adaptation aux conditions climatiques

Sécheresse : Très résistant

Épisodes de chaleur : Résistant

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

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Forte

Tolérance à la taille architecturée : Forte

Caractère drageonnant : Oui

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Gêne d'usage : Miellat lié aux pucerons

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 6 m - Entretiens assez réduit - Supporte très bien les tailles régulières

Approvisionnement en pépinière : Facile (demande très importante dans toute l'Europe : risques de rupture de stock, à commander / réserver très tôt en saison)

Conditionnements : Tous

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée - Formes taillées

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : Elsrijk, Huibers Elegant, Nanum, Postelense et Queen Elisabeth

A RETENIR

Atouts

- Érable ayant un intérêt paysager marqué, notamment par sa couleur automnale
- Essence régionale indigène Ile-de-France
- Résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid : particulièrement adapté aux évolutions climatiques attendues à Paris
- Bien adapté au milieu urbain
- Faible potentiel allergisant des pollens

Limites et contraintes

- Approvisionnement en pépinière selon demande concurrentielle dans toute l'Europe
- Gêne potentielle liée au miellat