



Acer platanoïdes 'Globosum'

Érable plane 'Globosum'

Descriptif de l'essence

Famille : Sapindacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

Statut : Neutre

Hauteur : 6 m - Petit développement

Envergure du houppier : 5 m

Port : Boule

Vitesse de croissance : Lente

Longévité : Petite (< 100 ans)

Feuillage : Grandes feuilles caduques lobées, bourgeonnant orange

Écorce : Écorce crevassée

Floraison : Corymbes ou ombelles 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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

L'essence à Paris

Planté en jardin et en alignement, les plus beaux sujets sont visibles au square Henry Bataille (16^e).

Présent à l'Arboretum de Paris.

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Très dense

Port en boule régulière et compacte, très ramifiée, convient très bien pour les espaces étroits et supporte très bien le vent

Bon marqueur de saison : feuilles vert brillant bourgeonnant en rouge brun et de couleur orange jaune à l'automne

Potentiel allergisant des pollens : Faible

Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité moyenne d'effet d'ombrage, malgré la petite hauteur de l'arbre, en raison de la forte densité de ses grandes feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler la pluie. Ses grandes feuilles denses et son système racinaire développé favorisent l'absorption de l'eau et la transpiration, tandis que la petite taille de l'arbre les limite un peu.



Intérêt pour la biodiversité : Cultivar de l'Érable plane, arbre pollinifère et nectarifère, son port boule est propice à la nidification des oiseaux. Cortège d'insectes important. Supporte des lichens diversifiés. Essence horticole.

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 : Forte

Caractère drageonnant : Non

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement optimal de 6 m

Approvisionnement en pépinière : Facile (moins cultivé qu'auparavant)

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

Formes culturelles possibles : Tige

A RETENIR

Atouts

- Résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Intérêt paysager marqué
- Faible potentiel allergisant des pollens

Limites et contraintes

- Très sensible aux échaudures