

Clerodendrum trichotomum

Clérodendron

Descriptif de l'essence

Famille : Lamiacées

Origine : Asie

Indigénat : Exotique

Statut : Neutre

Hauteur : 3 m - Petit développement

Envergure du houppier : 3 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Moyenne

Longévité : Moyenne (100 à 200 ans)

Feuillage : Très dense, grandes feuilles caduques simples glauques et parfumées

Écorce : Grise foncée

Floraison : Corymbes parfumés blancs et rouges

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

Fructification : Baie

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Forte

Intérêt paysager à toutes saisons : feuilles bourgeonnant en violet et jaune à l'automne, dégageant un fort parfum de beurre de cacahuètes lorsqu'elles sont froissées ; en été, fleurs singulières blanches parfumées au calice rouge foncé remarquable, qui persistent et sont suivies de fruits bleu-noir

Potentiel allergisant des pollens : Nul

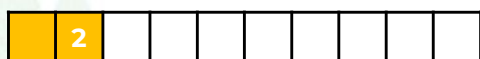
Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Capacité relativement bonne d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante, malgré la très petite taille de l'arbre, en raison de son port et de la forte densité de ses feuilles.



Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont favorisées par la densité du feuillage et ses grandes feuilles, malgré la petite taille de l'arbre.



Intérêt pour la biodiversité : Arbre nectarifère, attractif pour les abeilles et papillons, ses baies sont très appréciées des oiseaux. Essence exotique.



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

L'essence à Paris

Très rare, les premiers sujets ont été plantés à partir de 2001. Il est majoritairement utilisé dans les jardins. Des sujets d'intérêt au Jardin de l'Avenue Foch (16^e) et Place du Cardinal Amette (15^e).

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 : Peu résistant

Épisodes de chaleur : Résistant

Température minimale tolérée (rusticité) : Rustique (-10 à -14°C)

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Moyenne

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Forte

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 5 m

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile (pas de grandes quantités produites, disponibilité en tige aléatoire)

Conditionnements : motte ou conteneur

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : 'Fargesii'

A RETENIR

Atouts

- Arbuste ayant un intérêt paysager marqué
- Potentiel allergisant nul des pollens
- Résistant aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid

Limites et contraintes

- Système racinaire drageonnant
- Peu résistant à la sécheresse