



Salix aurita

Saule à oreillettes

Descriptif de l'essence

Famille : Salicacées

Origine : Europe / Proche-Orient / Asie Mineure

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 3 m - Petit développement

Envergure du houppier : 3 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Lente

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques

Écorce : Écorce striée

Floraison : Chatons jaunes parfumés

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

Fructification : Capsule

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

Une dizaine de sujets recensés seulement à Paris, tous présents en jardins. Des sujets d'intérêt au Jardin Naturel (20^e).

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Forte

Arbuste à fort intérêt paysager par ses couleurs décoratives et sa floraison au printemps

Potentiel allergisant des pollens : Moyen

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
------------	-------	---------------	-----------	-------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------------------------

Services écosystémiques rendus

1										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation du climat local : Très faible capacité d'effet d'ombrage due à la petite taille de l'arbuste et à ses petites feuilles.

2										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation quantitative de la ressource en eau : Faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et transpiration sont limitées par les petites dimensions de l'arbuste et de ses feuilles, tandis que la densité du feuillage les compense un peu.

					6					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Intérêt pour la biodiversité : Espèce à intérêt nectarifère très favorable aux insectes pollinisateurs comme les abeilles et les papillons, ses feuilles nourrissent de nombreuses chenilles (Petit Mars changeant, Morio, etc.). Supporte des lichens diversifiés et offre des gîtes et micro-habitats. Essence régionale Ile-de-France.

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 : Peu résistant

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

Spécificités de gestion

Tolérance à la taille : Forte

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 4 m

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile à difficile

Conditionnement : Tous

Formes culturelles possibles : Arbustive

A RETENIR

Atouts

- **Fixe les sols en contexte de berges et talus**
- **Essence qui tolère bien les vagues de froid**
- **Essence régionale d'Ile-de-France : support de biodiversité très intéressant, notamment pour les insectes**

Limites et contraintes

- **Potentiel allergisant moyen des pollens**
- **Approvisionnement moyennement facile en pépinière**
- **Inadapté à l'alignement en raison de ses petites dimensions et de sa forme arbustive**
- **Peu résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur**