



Salix caprea

Saule marsault

Descriptif de l'essence

Famille : Salicacées

Origine : Europe / Asie

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 12 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 6 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques oblongues

Écorce : Gris verdâtre et fissurée

Floraison : Chatons jaune doré

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Atout ornemental par ses longues feuilles vert intense à revers velu et feutré gris blanc et sa floraison

Potentiel allergisant des pollens : Moyen

Services écosystémiques rendus

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

Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage due aux petites dimensions de l'arbre et à la densité moyenne de son feuillage.

3										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation quantitative de la ressource en eau : Faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont limitées par les petites dimensions de l'arbre et la densité moyenne du feuillage. Son système racinaire proche de la surface et très ramifié améliore toutefois l'infiltration de l'eau.

8										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Intérêt pour la biodiversité : Espèce associée à de nombreux insectes, forte production de pollen et de nectar très favorable aux insectes pollinisateurs. Ses feuilles sont très appréciées des chenilles. Supporte des lichens diversifiés et offre des gîtes et micro-habitats. Essence régionale Ile-de-France.



L'essence à Paris

Très rare à Paris, on le retrouve principalement en jardin. Un sujet d'intérêt au Centre Sportif Paul Valéry (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
----------	---------	-----------	-------------

Spécificités du système racinaire : Racines superficielles traçantes

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 : 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 5 m

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

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

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée - Arbustive

A RETENIR

Atouts

- Essence qui tolère bien les vagues de froid
- Résistant à la sécheresse
- Essence régionale d'Ile-de-France

Limites et contraintes

- Potentiel allergisant moyen des pollens
- Système racinaire pouvant occasionner des dommages
- Peu résistant aux épisodes de chaleur