

Salix viminalis

Osier vert

Descriptif de l'essence

Famille : Salicacées

Origine : Europe / Nord-Ouest de l'Asie

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 10 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 5 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques lancéolées

Écorce : Jaune orangé

Floraison : Chatons discrets jaunes 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

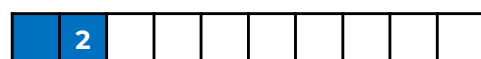
Arbre à fort intérêt paysager en toutes saisons

Potentiel allergisant des pollens : Moyen

Services écosystémiques rendus



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



Régulation quantitative de la ressource en eau : Faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. Les dimensions de l'arbre, la densité moyenne du feuillage et l'indice racinaire faible sont peu favorables à l'absorption de l'eau et la transpiration malgré ses grandes feuilles.



Intérêt pour la biodiversité : L'Osier vert, ou Saule des Vanniers, est associé à de nombreux insectes. Il constitue une précieuse et précoce source de nectar et de pollen et nourrit de nombreuses chenilles. Un individu adulte peut offrir des abris nombreux et variés à la faune. Essence régionale Ile-de-France.

Photos à venir

L'essence à Paris

Très rare à Paris (une trentaine de sujets recensés), on les retrouve presque exclusivement en jardin. Des sujets intéressants au Jardin Naturel (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
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 6 m

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

Conditionnement : Tous

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée - Arbustive

A RETENIR

Atouts

- Essence qui tolère bien les vagues de froid
- Support de biodiversité très intéressant, notamment pour les insectes
- Essence indigène régionale Ile-de-France

Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Potentiel allergisant moyen des pollens
- Peu résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur