



# Salix cinerea

## Saule cendré

### Descriptif de l'essence

- Famille :** Salicacées
- Origine :** Europe / Asie Mineure
- Indigénat :** Indigène régional Ile-de-France
- Statut :** Neutre
- Hauteur :** 6 m - Petit développement
- Envergure du houppier :** 5 m
- Port :** Ovoïde
- Vitesse de croissance :** Rapide
- Longévité :** Petite (< à 100 ans)
- Feuillage :** Feuilles caduques oblongues
- Écorce :** Gris brun et lisse

**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

Six sujets recensés à Paris, en jardin et sur l'Île aux Cygnes (15<sup>e</sup>).

### Paysage et cadre de vie

- Densité du feuillage :** Forte
- Arbre de zones humides,** retrouvé sur les berges
- Floraison intéressante** 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'arbre et à ses petites feuilles.

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

**Régulation quantitative de la ressource en eau :** Très faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et transpiration sont fortement limitées par la petite taille de l'arbre et par son système racinaire faiblement développé, malgré un feuillage dense. Son système racinaire très ramifié améliore toutefois l'infiltration de l'eau.

						7			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

**Intérêt pour la biodiversité :** Espèce associée à plus d'une centaine d'espèces d'insectes, dont de nombreux lépidoptères. Source de nourriture pour les oiseaux granivores durant l'hiver. Arbre précieux pour son pollen et son nectar aux tous premiers jours du printemps. 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 6 m

**Approvisionnement en pépinière** : Moyennement facile

**Conditionnement** : Tous (inférieur à 150 cm)

**Formes culturelles possibles** : Cépée - Arbustive

## A RETENIR

### Atouts

- Essence qui tolère bien les vagues de froid
- Essence régionale d'Ile-de-France

### Limites et contraintes

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