



Sambucus nigra Sureau noir

Descriptif de l'essence

Famille : Adoxacées

Origine : Europe / Asie Mineure / Nord de l'Afrique

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 7 m - Petit développement

Envergure du houppier : 5 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques composées

Écorce : Gris beige et fissurée

Floraison : Ombelles blanches crème à odeur caractéristique

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

Fructification : Baie (toxique)

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Faible

Arbuste qui anime très bien l'espace en toutes saisons par ses fleurs et fruits décoratifs

Potentiel allergisant des pollens : Nul



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

L'essence à Paris

Arbuste pouvant former un arbrisseau, on retrouve les sujets les plus développés dans des jardins ou cimetières.

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

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

Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage due à la petite hauteur de cet arbuste ainsi qu'à la faible densité de ses folioles.

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

Régulation quantitative de la ressource en eau : Très faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. Les petites dimensions de l'arbre, son houppier ouvert, son port buissonnant et le système racinaire faiblement développé limitent fortement l'absorption de l'eau et la transpiration.

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

Intérêt pour la biodiversité : Arbuste très attractif pour les pollinisateurs, et les insectes en général. Attire les pucerons qui peuvent délaissier les plantations voisines. Les fruits sont très attractifs pour les oiseaux et la petite faune.

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 : Résistant

Épisodes de chaleur : 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

Conditionnement : Tous, racines nues jusqu'à la taille 175/200 cm mais pas au-delà

Formes culturelles possibles : Arbustive - Cépée

A RETENIR

Atouts

- Support de biodiversité très intéressant, notamment pour les insectes
- Essence indigène régionale Ile-de-France
- Résistant aux sécheresses, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid : particulièrement adapté aux évolutions climatiques attendues à Paris
- Potentiel allergisant nul des pollens

Limites et contraintes

- Faible capacité d'ombrage et de régulation de la ressource en eau
- Baies toxiques