



Sorbus aucuparia

Sorbier des oiseleurs

Descriptif de l'essence

Famille Rosacées

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

Indigénat : Indigène régional Ile-de-France

Statut : Neutre

Hauteur : 15 m - Moyen développement

Envergure du houppier : 6 m

Port : Etalé

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques composées

Écorce : Lisse et gris clair

Floraison : Corymbes parfumés

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

Fructification : Fausse drupe

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Moyenne

Arbre avec un intérêt paysager marqué en toutes saisons et animant l'espace particulièrement en automne par ses couleurs remarquables.

Potentiel allergisant des pollens : Nul

Services écosystémiques rendus

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

Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage due à la densité moyenne de ses petites folioles.

5									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Régulation quantitative de la ressource en eau : Capacité moyenne à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont favorisées par les dimensions moyennes de l'arbre, la densité moyenne du feuillage et de son système racinaire fortement ramifié qui améliore également l'infiltration de l'eau.

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

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.



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

L'essence à Paris

Rare, on le retrouve dans différents types d'aménagements, où sa floraison et sa fructification marquent les saisons.

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 : Faible

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Présence d'épines : Non

Principales pathologies et parasites : Feu bactérien

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 6 m - Développement difficile sur la voie publique

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile

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

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée

Variétés cultivées en pépinière et utilisées à Paris aux caractéristiques différentes : 'Edulis', 'Wettra', 'Fastigiata'

A RETENIR

Atouts

- Essence qui tolère bien les vagues de froid
- Support de biodiversité très intéressant, notamment pour les insectes
- Espèce indigène régionale Ile-de-France
- Potentiel allergisant nul des pollens

Limites et contraintes

- Peu résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur
- Sensible au Feu bactérien