



# *Sorbus aucuparia* 'Fastigiata'

## Sorbier des oiseleurs fastigié

### Descriptif de l'essence

**Famille :** Rosacées

**Origine :** Hybride

**Indigénat :** Horticole

**Statut :** Neutre

**Hauteur :** 7 m - Petit développement

**Envergure du houppier :** 3 m

**Port :** Colonnaire

**Vitesse de croissance :** Lente

**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** par sa silhouette fastigiée et animant bien l'espace en toutes saisons

**Potentiel allergisant des pollens :** Nul

### Services écosystémiques rendus

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

**Régulation du climat local :** Capacité très faible d'effet d'ombrage due au port fastigié de ce petit arbre ainsi qu'à ses petites folioles.

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

**Régulation quantitative de la ressource en eau :** Très faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont très peu favorisées par la petite taille de l'arbre, ses petites feuilles et par un indice racinaire faible malgré la densité moyenne de son feuillage.

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

**Intérêt pour la biodiversité :** Ce cultivar du Sorbier des Oiseleurs présente un intérêt nectarifère et produit des baies dont les oiseaux sont friands. Comme les espèces du genre *Sorbus*, les chenilles apprécient ses feuilles.



### L'essence à Paris

Trois sujets recensés à Paris, seulement en jardin.

### 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 5 m

**Approvisionnement en pépinière** : Moyennement facile

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

**Formes culturales possibles** : Tige

## A RETENIR

### Atouts

- Bon marqueur saisonnier
- Support de biodiversité très intéressant, notamment pour les oiseaux
- Tolère bien les vagues de froid
- Potentiel allergisant nul des pollens

### Limites et contraintes

- Approvisionnement moyennement facile en pépinière
- Peu résistant à la sécheresse et aux épisodes de chaleur
- Sensible au feu bactérien