



Sorbus intermedia 'Brouwers'

Sorbier de Suède 'Brouwers'

Descriptif de l'essence

Famille Rosacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

Statut : Neutre

Hauteur : 10 m - Petit développement

Envergure du houppier : 6 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Lente

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques lobées

Écorce : Lisse devenant gris rouge en vieillissant

Floraison : Corymbes blancs

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 dont les fleurs et les fruits animent particulièrement l'espace. Bon marqueur saisonnier

Potentiel allergisant des pollens : Nul

Services écosystémiques rendus

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

Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage due au petit développement de l'arbre et à la densité moyenne de son feuillage.

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 limitées par la petite taille de l'arbre, la densité moyenne du feuillage malgré la grande taille de ses feuilles.

			4							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Intérêt pour la biodiversité : Présente un intérêt pour les oiseaux à travers sa production de baies. Arbre intéressant pour les insectes pollinisateurs. Comme les autres espèces du genre *Sorbus*, les chenilles apprécient ses feuilles. Essence Horticole.



L'essence à Paris

Pas de sujet recensé actuellement à 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 5 m - Port qui se « relâche » dans le temps

Approvisionnement en pépinière : Moyennement facile

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

Formes culturales possibles : Tige - Cépée

A RETENIR

Atouts

- Sorbier ornemental par ses fleurs et ses fruits
- Essence qui 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