

Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'

Robinier faux acacia Bessoniana

Descriptif de l'essence

Famille : Fabacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

Statut : **Espèce Exotique Envahissante – Ne pas planter**

Hauteur : 25 m - Grand développement

Envergure du houppier : 12 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Rapide

Longévité : Petite (< à 100 ans)

Feuillage : Feuilles caduques composées de petites folioles

Écorce : Écorce à sillons profonds

Floraison : Grappes blanches odorantes

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

Fructification : Gousses

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

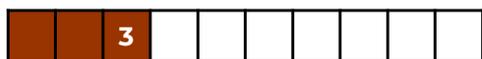
Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Dense

Animation de l'espace avec un débourrement tardif du feuillage bleu vert foncé de même que la coloration automnale jaunâtre mais des fleurs rarement présentes.

Potentiel allergisant des pollens : Nul

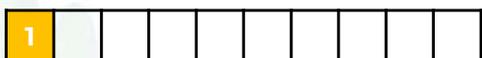
Services écosystémiques rendus



Régulation du climat local : Faible capacité d'effet d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante due à la moyenne densité de ses petites folioles.



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 un peu limitées par la densité moyenne du feuillage et ses petites feuilles et favorisées par les grandes dimensions de l'arbre et par son système racinaire très profond et superficiel favorisant également l'infiltration de l'eau.



Intérêt pour la biodiversité : Ce cultivar est considéré comme une espèce exotique envahissante dont la plantation est à proscrire. Toutefois, l'arbre présente un intérêt nectarifère et attire les insectes pollinisateurs.



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

L'essence à Paris

Variété rare à Paris, utilisée très majoritairement pour former des alignements. Des sujets d'intérêts Rue Jean Cocteau (18^e) et au Cimetière parisien de Saint-Ouen (93).

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 : Très résistant

Épisodes de chaleur : Très 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

Caractère drageonnant : Oui

Présence d'épines : Oui

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Écartement minimum de 8 m

Approvisionnement en pépinière : Facile à moyennement facile

Conditionnements : Tous, racines nues jusqu'à la taille 16/18 mais pas au-delà

Formes culturelles possibles : Tige - Cépée

A RETENIR

Atouts

- Très résistant à la sécheresse, aux épisodes de chaleur et aux vagues de grand froid
- Bonne animation de l'espace
- Potentiel allergisant nul des pollens

Limites et contraintes

- **Espèce Exotique Envahissante à ne pas planter**