



Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'

Robinier 'Umbraculifera'

Descriptif de l'essence

Famille : Fabacées

Origine : Hybride

Indigénat : Horticole

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

Hauteur : 6 m - Petit développement

Envergure du houppier : 5 m

Port : Ovoïde

Vitesse de croissance : Lente

Longévité : Moyenne (100 à 200 ans)

Feuillage : Feuilles composées caduques

Écorce : Écorce à sillons profonds verticaux

Floraison : Aucune

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

Fructification : Aucune

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

Paysage et cadre de vie

Densité du feuillage : Très dense

Intérêt paysager : par sa forme de boule animant l'espace

Potentiel allergisant des pollens : Nul

Services écosystémiques rendus

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

Régulation du climat local : Très faible capacité d'effet d'ombrage, malgré la très forte densité de ses très petites folioles, en raison de la petite taille de l'arbre.

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

Régulation quantitative de la ressource en eau : Faible capacité à réguler la quantité d'eau pluviale. L'absorption de l'eau et la transpiration sont limitées par les petites dimensions de l'arbre, la densité moyenne du feuillage et ses petites feuilles. Son système racinaire développé en surface favorise toutefois l'infiltration de l'eau.

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

Intérêt pour la biodiversité : Par référence à l'espèce, le Robinier Faux acacia, ce cultivar est considéré comme une espèce exotique envahissante dont la plantation est interdite. Il ne produit pas de fleurs, le rendant ainsi peu favorable aux insectes pollinisateurs.



L'essence à Paris

Variété très rare, utilisée à Paris presque exclusivement en jardin. Un sujet d'intérêt au Square des Batignolles (17^e).

Sites de plantation recommandés

La plantation de cette essence est interdite, en raison de son caractère exotique envahissant.

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 : Faible

Tolérance à la taille architecturée : Non

Tenue mécanique des branches : Moyenne

Sensibilité aux échaudures : Non

Présence d'épines : Oui

Principales pathologies et parasites : RAS

Retours d'expériences en milieu urbain

Éléments particuliers suite aux observations terrains : Parfois fragile au niveau du point de greffage

A RETENIR

Atouts

- 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

- Effet d'ombrage quasi nul
- Peu de services écosystémiques rendus
- Faible tolérance à la taille
- **Classée Espèce Exotique Envahissante, interdiction de planter cette essence**