

Robinier faux-acacia (Robinia pseudoacacia)



Famille : Fabacées

Origine : est des États-Unis

Biologie : arbre à feuilles caduques

Hauteur : 10 à 25 m

Floraison : mai-juillet

Ecologie : - espèce pionnière

- se développe dans des terrains secs et bien aérés
- résistante à la sécheresse.

Habitats : - milieux forestiers (coupes, forêts alluviales...)

- milieux alluviaux (pelouses sableuses, friches)
- milieux ouverts perturbés (bords de routes...)

Comment la reconnaître ?



> **Tronc** :

- écorce gris-brun
- écorce très fissurée

> **Rameaux** :

- épineux



> **Fleurs** :

- blanches
- à odeur agréable
- d'environ 2 cm,
- regroupées en grappes pendantes (10-20 cm de long)



> **Feuilles** :

- composées de 3 à 10 paires de petites feuilles
- ovales
- de 2 à 4 cm de long



> **Fruits**:

- gousses plates de 4 à 10 cm de long
- contenant 4 à 8 graines rondes

Quand est elle-arrivée chez nous?

- > Importée en 1601 à Paris par J.Robin, jardinier du Roi.
- > Largement diffusée du fait de sa croissance rapide et de sa qualité stabilisatrice des sols instables. Utilisée également comme espèce mellifère, fourragère, ornementale, productrice de bois.

Pourquoi pose-t-elle problème ?

- > **Pour la biodiversité** : forme des peuplements denses, enrichit le sol de substances nutritives, concurrence et appauvrit la flore.
- > **Pour la santé** : son écorce, ses graines et ses feuilles sont toxiques (lectine).

Remarque : le Robinier faux-acacia a un fort pouvoir colonisateur du fait de ses drageons (= pousses issues de la racine d'un végétal) et de ses rejets.

Que puis-je faire à mon échelle pour limiter son expansion?

- > Couper les fleurs fanées avant la formation de fruits et arracher les éventuels rejets (Ne jamais mettre les branches coupées sur le compost). Attention la coupe conduit à de nombreux rejets. Il faut donc arracher les rejets jusqu'à l'épuisement de l'arbre.
- > Une autre mesure consiste à cercler l'arbre, c'est à-dire d'enlever l'écorce (et seulement l'écorce!) sur une largeur d'une quinzaine de centimètres et sur 90% de la circonférence du tronc.



À ne pas confondre avec :

Les Frênes

- Espèce locale
- Feuilles vertes plus foncées, dentées et terminées en pointes