

a1

# LE ROBINIER

## FAUX ACACIA

### Nom latin :

*Robinia pseudacacia* FABACEAE

### Origine géographique :

Nord du Canada. Naturalisé en Europe

**Introduction :** 1601 par Jean Robin, jardinier du roi, qui le sema Place Dauphine ; il fut transplanté au Jardin des Plantes en 1632, où il vivait encore ces dernières années.

**Taille de l'arbre adulte :** 25 m

**Longévité :** 300 ans et plus

**Floraison :** mai-juillet

**Agents pollinisateurs :** insectes

**Fructification :** gousses mûres en septembre, déhiscentes en fin d'hiver

**Dissémination :** vent (anémochore)

**Particularités :** espèce caduque très mellifère, hermaphrodite : fleurs en même temps mâles et femelles, en grappes pendantes, pédonculées, blanches et très odorantes ; sujets épineux, drageonnant très facilement ; les racines à nodosités renferment des bactéries fixatrices de l'azote atmosphérique. Feuilles alternes composées pennées, de 3 à 10 paires de folioles molles plus ou moins glauques.

**Utilisations :** plante ornementale (nombreux cultivars), mellifère et fourragère ; bois résistant à la pourriture ; fabrication de piquets, poteaux, traverses ; excellent bois de chauffage ; racines bois et écorces fraîches toxiques ; fleurs comestibles.

