

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.

