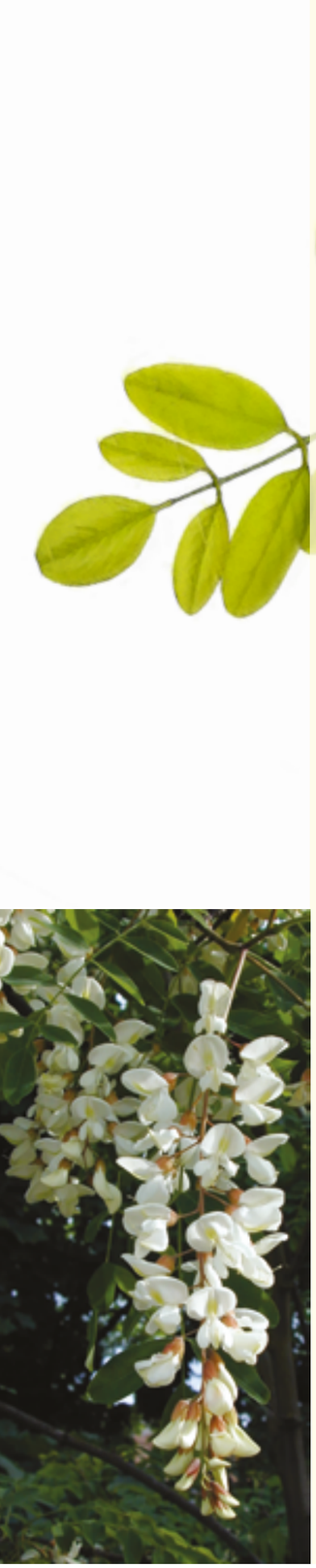
Robinier, faux-acacia

Robinia pseudoacacia L.



C'est Jean Robin, botaniste des rois de France, qui introduisit le robinier faux-acacia en France à l'aube du XVII° siècle. L'arbre provient de l'est du continent Nord Américain. Il doit son nom à sa ressemblance avec l'acacia (ou mimosa), arbre de la même famille des fabaceae (des légumineuses). Le robinier est un arbre colonisateur qui s'acclimate très bien dans de nombreux types de sols. Il est considéré aujourd'hui comme une espèce invasive. Il est apprécié pour stabiliser des terrains sablonneux ou pierreux et pour fixer l'azote. Son bois est également recherché : il est imputrescible et dur et peut constituer une alternative à l'utilisation de bois exotique. Comme sa croissance est plutôt rapide, cette solution est positive et durable. Le miel produit à partir de ses fleurs, doux et liquide, est très apprécié. Comme la production de nectar est capricieuse, les miellées ne sont pas garanties.

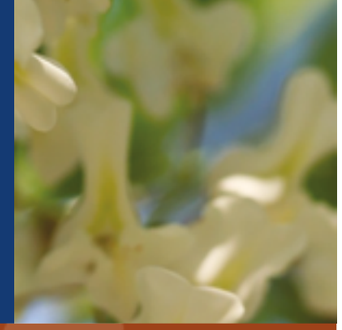
Nom usuel : robinier

Nom français : robinier, faux-acacia

Nom latin : *Robinia pseudoacacia*

Famille : *fabaceae*

Espèce : pionnière



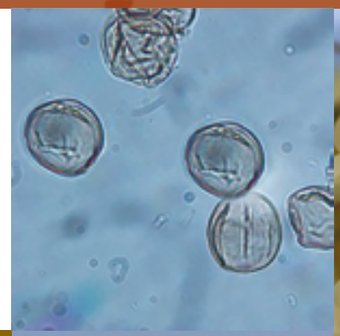
Identification de la plante

Période de floraison : avril - mai

Hauteur : 10 à 25 m

Feuilles : composées imparipennées comportant de 7 à 21 folioles ovales.

Fleurs : type papilionacé de couleur blanche ou rose, généralement regroupées en grappes pendantes



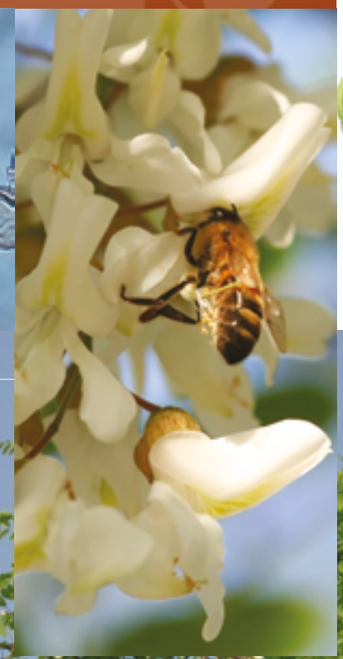
Pollen sous microscope

Taille du pollen : 35 µm

Forme : sphérique

Surface : lisse

Sillons : 3



Environnement - plantation

- Ensoleillement : plein soleil
- Humidité du sol : optimal mésophile
- Type de sol : très diversifié
- Acidité : acide - calcaire
- Mode de culture : semis

Intérêt apicole

Plante réputée mellifère

- Potentiel nectarifère : * * * *
- Potentiel pollinifère : * * * *

Couleur(s) des pelotes : verdâtre

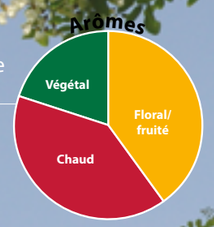
Caractéristiques du miel

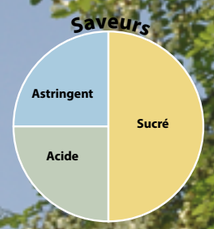
doux aux notes florales et végétales

Cristallisation : liquide

Insectes pollinisateurs et reproduction

Abeille, Bourdon





Wallonie