









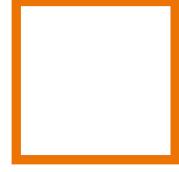
Feuillaison

Bourgeon dormant Stade 00 Bourgeon gonflé Stade 07 Bout des feuilles visibles Stade 10 Environ 10% des feuilles épanouies Stade 11 Environ 50% des feuilles épanouies Stade 15









Floraison

Inflorescences visibles non épanouies Stade 60



Environ 50% des fleurs épanouies Stade 65



Fructification

Les fruits ont atteint leur taille maximum Stade 79

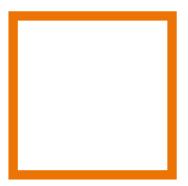


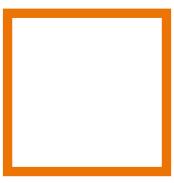
Au moins 50% des fruits sont matures Stade 86



Sénescence

Au moins 10% des feuilles sont jaunes Stade 92 Au moins 50% des feuilles sont jaunes Stade 95













www.obs-saisons.fr www.obs-saisons.fr/junior

Comment le reconnaître ?

Arbre (1) de 10 à 25 m, au port souvent drageonnant (rejets), formant des bosquets envahissants. Branches sinueuses, lisses, vert-rougeâtre et épineuses (épines larges regroupées par paires). Tronc gris brun souvent fourchu.

Écorce (2) d'abord lisse et brunâtre puis épaisse gris-beige et profondément crevassée dans le sens longitudinal, dégage une odeur caractéristique.

Bourgeons minuscules, cernés par des stipules épineuses.

Feuilles (4) caduques découpées en un nombre impair de folioles disposées en rang le long de la nervure principale (feuille composée imparipennée), avec 3-10 folioles ovales. Une paire d'épines (4') aiguës à la base du pétiole, ce sont les stipules portées par les rameaux non florifères, qui persistent plusieurs années après la chute des feuilles. Elles sont d'un vert vif acide à vert moyen virant au jaune à l'automne.

Fleurs (5) blanches, en grappes, pendantes, parfumées et mellifères.

Le **Fruit (6)** est une gousse aplatie, sèche et gris noirâtre, de 5-8 cm de long. Il contient 4-5 graines brillantes brunes ou noirâtres en forme de haricot.









Robinier faux-acacia Robinia pseudoacacia L. Acacia, Carouge, Cassie

Quels sont ses usages et propriétés?

- L'étymologie du nom a été dédié par Carl Von Linné à Jean Robin (1550-1629), botaniste du roi de France, Henri IV, qui l'introduisit en France.
- Planté pour stabiliser les terrains ou comme arbre d'ornement.
- Trituré, le bois produit de la teinture jaune et les feuilles fraîches fournissent un fourrage intéressant.
- Dans la pharmacopée traditionnelle, bien que toxique, l'écorce et les racines étaient utilisées pour leur propriétés laxative, purgative et vomitive.
- Riches en nectar, les fleurs d'acacia sont consommées en beignets et confitures. Mellifères, elles sont à la base du miel d'acacia. Elles ont des propriétés astringente, antispasmodique, calmante, cholagogue, antidiarrhéique, cicatrisante, émolliente, hydratante et tonique, elles entrent dans la composition de divers produits de beauté.
- Bois très dur et imputrescible, considéré comme « l'essence du développement durable ».
- L'acacia est un des symboles des francs-maçons.





Calendrier Phénologique

	jan	févr	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
Feuilles												
Fleurs												
Fruits												

Où vit il?

- Originaire des régions tempérées de l'Est des États-Unis, il est importé en France en 1601 par Jean Robin.
- Aujourd'hui naturalisé ou cultivé dans de nombreux pays d'Europe sauf en altitude.
- Considéré comme une espèce envahissante.
- Arbre pionnier, il se cantonne aux terrains dégradés qu'il enrichit en fixant l'azote par ses racines symbiotiques, des bactériorhizes. C'est une caractéristique des Fabaceae.
- Très rustique pour les conditions du sol.
- Excellente tolérance à la sécheresse et à la pollution atmosphérique, espèce héliophile (aime le soleil).

- Il peut vivre entre 100 et 300 ans.

