

# Robinier

*Le robinier, une des premières plantes venues d'Amérique, s'est bien acclimaté en Europe, au point d'en devenir parfois envahissant. Ce bel arbre à la floraison parfumée et délicieuse donne aussi un bois de grande qualité.*



## Sommaire

- En résumé .....
- Espèces et variétés .....
- Plantation .....
- Culture et entretien .....
- Taille .....
- Maladies, nuisibles et parasites .....
- Récolte .....
- Multiplication .....
- Conseils écologiques .....
- Un peu d'histoire...

# Robinier en résumé

---

## Dénomination

Nom(s) commun(s) Robinier

---

Nom(s) latin(s) *Robinia*

---

Famille Fabacées

---

Type de plante

## Esthétique

Couleur des feuilles 

---

Couleur des fleurs 

---

Végétation Vivace

---

Feuillage Caduc

---

Forme



Arrondi, en  
boule ou ovale



Conique ou  
pyramidal



Élancé ou  
colonnaire

---


Hauteur à maturité 2 à 10 m et +

---

Largeur à maturité 3 à 10 m

---

## Jardinage

Entretien  Facile

---

Besoin en eau  Faible

---

Croissance Rapide

---

Multiplication Semis | Division | Bouturage

---

Résistance au froid  Résistante (rustique)

---

## Emplacement

Exposition  Soleil  Mi-ombre

---

Utilisation Balcon ou terrasse | Bosquet ou forêt | Plantation isolée

Plantation	Pleine terre   Bac, pot ou jardinière
Type de sol	Sol argileux   Sol calcaire   Sol sableux   Sol caillouteux   Humus ou terreau
PH du sol	Sol alcalin   Sol neutre   Sol acide
Humidité du sol	Sol drainé

Climat



### Plantation ou semis

mars	avril	mai
juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.
déc.	janv.	fév.

### Floraison

mars	avril	mai
juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.
déc.	janv.	fév.

### Récolte

mars	avril	mai
juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.
déc.	janv.	fév.

### Taille

mars	avril	mai
juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.
déc.	janv.	fév.

Le genre *Robinia*, appartenant à la famille des Fabacées, compte de 4 à 20 espèces selon les spécialistes. Il comprend des arbres et des arbustes à feuilles caduques, de 4 à 25 m de hauteur, dont la couronne, arrondie et lâche, prend une forme de parasol avec l'âge. Le tronc est droit, l'écorce gris-brun profondément fissurée, les branches lisses et anguleuses, les jeunes rameaux pelucheux brun rougeâtre sont épineux.

Les feuilles, longues de 15 à 20 cm, sont composées de 16 à 20 folioles ovales vert vif et vert glauque en dessous. Elles se forment tardivement et tombent tôt, sans même avoir fané, laissant l'arbre dépouillé pendant presque 6 mois ce qui permet d'admirer sa silhouette graphique, avec des branches qui partent en zigzag, semblables à des bois de cerf.

Les **fleurs blanches de type papilionacé**, en grosses grappes pendantes très odorantes, s'épanouissent en mai-juin. Le nectar de ces fleurs est très attractif pour les abeilles. Elles sont suivies de gousses contenant les graines, de 8-12 cm de long, groupées par deux à quatre, en été.

Arbre peu exigeant, le robinier a une croissance très rapide, atteignant 13 m à 20 ans. Il est rustique jusqu'à -30 °C et **résiste à la sécheresse comme à la pollution**.

Le robinier est généralement planté **en isolé ou en haies**. Il peut aussi être intégré au sein d'un massif, associé à des arbustes persistants (buis, houx ou orangers du Mexique), des plantes vivaces à feuillage coloré ([hosta](#), [heuchère](#),

[graminées...](#)) ou fleuries ([phlox](#) paniculé, [anémone](#) du Japon, [aster](#), [cœur-de-Marie...](#)).

Il est utilisé pour la végétalisation de talus, de décharges, d'anciennes mines et de terrains pollués car **son système racinaire stabilise le sol et l'enrichit en azote**. Attention cependant, il est considéré comme espèce invasive dans plusieurs régions, notamment méditerranéennes. Évitez de le planter à proximité de réserves naturelles.

Il est aussi largement cultivé pour la production de son bois, considéré comme l'un des meilleurs pour les ouvrages extérieurs (piquets de clôture, caillebotis, plages de piscine, mobilier de jardin et mobilier urbain...) en raison de son imputrescibilité. En extérieur, sans contact avec le sol, le robinier a une durée de vie de 60 à 80 ans. Il résiste également aux attaques des insectes xylophages (capricornes, termites...) et aux champignons parasitaires les plus fréquents.

**Riches en nectar**, les fleurs de robinier peuvent être consommées en beignets ou en sirop. On en fait une boisson tonique par macération de 15 à 20 g de fleurs dans un litre de vin rouge.

**Attention** : le robinier contient de la robine dans l'écorce et de la robinine dans les feuilles et les graines, substances toxiques pour l'homme (gastro-entérite en cas d'ingestion) et potentiellement mortelles pour les chevaux. Évitez d'attacher un cheval sous un de ces arbres. En revanche, les feuilles ont pu servir de fourrage de substitution pour les ruminants en période de disette.

# Robinier, espèces / variétés

---

## *Robinia pseudoacacia*

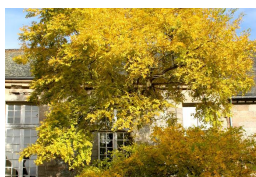
### Robinier faux acacia



- **Floraison** : Fleurs blanches très parfumées en mai-juin, réunies en grappes pendantes de 15 à 25 cm de long.
- **Végétation** : Hauteur : 20 m × diamètre 10 m. Port en colonne large, couronne arrondie et lâche. Jeunes rameaux épineux. Feuilles composées, pennées, jusqu'à 30 cm de long, vert soutenu, bleuté au revers.
- **Qualités** : Fleurs comestibles, souvent dégustées en beignets, et très prisées par les abeilles.

---

### Acacia doré 'Frisia'



- **Floraison** : Floraison rare et peu abondante.
- **Végétation** : Hauteur : 10-12 m × diamètre 6 à 8 m. Port érigé les premières années, arrondi en vieillissant. Branches peu épineuses, feuilles plus grandes que l'espèce, jaune d'or au printemps, jaune-vert en été et jaune orangé en automne.
- **Qualités** : Peut être planté en isolé ou en alignement.

---

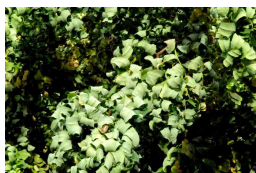
### 'Pyramidalis'



- **Floraison** : Floraison blanche, rare et peu abondante.
- **Végétation** : Hauteur : 12 à 15 m × diamètre 3 m. Forme en colonne étroite. Branches érigées peu épineuses. Feuilles vert foncé virant au jaune à l'automne.
- **Qualités** : Peut être planté en isolé ou en alignement.

---

### Acacia tortueux nain (Twisty Baby®, syn. Lace Lady®)



- **Floraison** : Ne fleurit que rarement. Fleurs blanches, en grappes compactes, en avril-mai.
- **Végétation** : Hauteur : 4 à 5 m × diamètre 3 à 4 m. Développement compact. Nombreuses branches fines, tortueuses, peu épineuses, aux feuilles frisées vert foncé, se teintant de jaune à l'automne.
- **Qualités** : En isolé dans un petit jardin ou en bac. Branches particulièrement décoratives en hiver. Croissance très rapide. Non drageonnant.

---

### Acacia boule 'Umbraculifera'



Wendy Cutler/CC BY 2.0/Flickr

- **Floraison** : Sans floraison.
- **Végétation** : Hauteur 5 à 6 m × diamètre 4 à 5 m. Petit arbre au port en boule dense. Branches fines et érigées, sans épines. .
- **Qualités** : Croissance lente.

## *Robinia hispida*

### Acacia rose

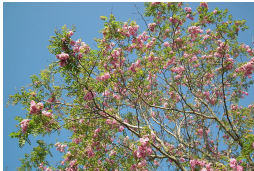


Lazaregagnidze/CC BY-SA 3.0/Commons  
wikimedia

- **Floraison** : En mai-juin, grappes pendantes d'environ 12 cm de long, de fleurs rose pâle, reflleurissant parfois en août septembre.
- **Végétation** : Hauteur × diamètre : 2 à 3 m. Arbuste érigé, drageonnant, à tiges soyeuses. Jeunes rameaux couverts de poils rouges. Feuilles composées vert foncé.

## *Robinia × margaretta*

### 'Pink Cascade', syn. 'Casque rouge'



Cobber17/CC BY-SA 3.0/Commons  
wikimedia

- **Floraison** : Grappes pendantes rose-pourpre foncé rayé de jaune clair, de 10 à 20 cm de long, en mai-juin.
- **Végétation** : Hauteur : 4 à 8 m × diamètre 2 à 4 m. Silhouette aérée, cime arrondie. Branches peu épineuses, feuillage vert foncé, belle teinte automnale jaune d'or.
- **Qualités** : Résiste mieux aux vents que les autres variétés. Plantation en isolé dans un petit jardin. Croissance rapide à l'état jeune arbuste, ralentit par la suite.

## Plantation du robinier



### Où le planter ?

Le robinier est assez peu exigeant sur la nature du sol et s'adapte à des terrains de natures diverses, avec une préférence pour les sols légers<sup>1</sup> et meubles, riches en humus, frais à modérément secs, légèrement calcaires. Mais il s'accommode aussi des sols sableux et caillouteux, secs et pauvres, neutres à légèrement acides. Il faut cependant **éviter les sols extrêmes, gorgés d'eau, fortement argileux ou très calcaires.**

Le robinier aime le plein soleil, c'est là qu'il fleurit le mieux, mais il supporte aussi la mi-ombre.

**Plantez-le à l'abri des vents forts**, car son bois est très cassant, évitez notamment les emplacements en bordure maritime.

Les variétés naines peuvent être plantées **en bac**, au moins pendant quelques années. Choisissez des arbres basse tige ou demi-tige<sup>2</sup>.

### Quand planter le robinier ?

Préférez une plantation à l'automne, **en novembre-décembre**, afin de favoriser l'enracinement avant l'hiver et ainsi une meilleure reprise au printemps. La période de plantation possible s'étale de novembre à mars, hors période de gel.

Acheté en conteneur, vous pourrez aussi le planter au printemps, jusqu'en avril, en suivant l'arrosage au début.

### Comment le planter en pleine terre ?

Creusez un trou de plantation d'au moins 3 fois le volume de la motte ; plus le trou sera imposant et plus le sol sera ameubli, plus vite les racines se développeront et s'enfonceront en profondeur.

Ajoutez à la terre extraite un tiers de terreau de plantation et un tiers de compost bien décomposé. Arrosez copieusement le fond du trou, versez un peu du mélange en formant un monticule et positionnez l'arbre dessus, les racines bien étalées, de manière que le collet ne soit pas enterré ou que la motte affleure le niveau du sol. **Installez un tuteur face au vent.** Complétez le remplissage avec le reste du substrat tout en tassant le tout avec vos pieds.

Arrosez copieusement et recouvrez d'un paillis organique qui enrichira le sol et gardera la fraîcheur autour des racines tout en freinant la pousse de l'herbe.

## Comment planter le robinier en pot ?

Choisissez un contenant d'un diamètre supérieur à 70 cm présentant un trou d'évacuation pour l'eau.

Versez dans le fond une couche de 10 cm de billes d'argile pour le drainage, recouvrez-la d'une couche de feutre géotextile<sup>3</sup>.

Plantez dans le même mélange qu'en pleine terre, complété de 2 ou 3 poignées d'engrais organique en granulés.

Recouvrez le tout d'un paillis qui conservera la fraîcheur du substrat.

Arrosez jusqu'à ce que l'eau par le trou d'évacuation sous le pot.

**Ne placez jamais de soucoupe sous le pot** car elle conserve toujours un peu d'eau stagnante que le robinier ne supporte pas.

## Culture et entretien du robinier

---



Un arrosage régulier et abondant est indispensable les premiers mois qui suivent la plantation si elle a été effectuée au printemps. Pour une plantation automnale, n'arrosez que s'il ne pleut pas au moins une fois par semaine.

Veillez à ce que votre nouvelle plantation ne souffre pas du manque d'eau durant le premier été. Sa croissance rapide rend le robinier gourmand en eau durant sa jeunesse. Il

n'en est pas moins résistant à la sécheresse, mais sa croissance ne sera pas optimale dans ce cas. **Préférez toujours des arrosages abondants, mais espacés**, à des arrosages brefs, mais réguliers.

Une fois installé, il supporte très bien la sécheresse.

En pot, veillez à ce qu'il ne manque jamais d'eau car le substrat se dessèche beaucoup plus rapidement qu'en pleine terre.

Les premières années de croissance de l'arbre, épandez du compost bien décomposé à l'aplomb de la ramure au printemps.

L'un des principaux ennemis du robinier est le vent. Veillez à le maintenir solidement attaché au tuteur jusqu'à ce que le tronc soit assez solide.

Sur les espèces et variétés qui en produisent, supprimez les drageons<sup>4</sup> à l'automne.

## Taille du robinier

---

### Quand tailler ?

Taillez en fin d'été ou début d'automne (août-septembre) pour éviter les écoulements de sève.

### Comment tailler ?

Le robinier ne nécessite aucune taille. Supprimez simplement le bois malade ou mort et les branches se

croisant pour ne garder que les branches vigoureuses et maintenir un beau port

Les premières années, vous pouvez raccourcir les jeunes branches pour donner un port plus touffu à l'arbre.

# Maladies, nuisibles et parasites

---



Le robinier n'est pas sensible aux maladies ni aux ravageurs.

Les seuls dommages qu'il peut subir proviennent des chats faisant leurs griffes sur le tronc ou des campagnols, qui grignotent l'écorce. Une **protection anti-gibier** devrait suffire à décourager les ardeurs des uns et des autres.

Il succombe facilement lorsqu'il est parasité par le [gui](#).

## Récolte

---

Vous pouvez récolter les fleurs du robinier faux acacias pour les déguster en beignets.

Si vous voulez semer des robiniers (seules les espèces pourront être reproduites fidèlement par semis), **récoltez les graines en octobre-novembre** et conservez-les au sec.

## Multiplication du robinier

---

Le robinier se multiplie par séparation des rejets en automne (octobre-novembre) ou par semis au printemps (mars-avril).

### Semis

Semez les graines en terrine dans un substrat sablonneux et léger en ayant auparavant fait tremper les graines dans de l'eau très chaude au début durant 48 h. Arrosez et semez. Recouvrez légèrement les graines. Maintenez à une température d'environ 20 °C.

La levée a généralement lieu en 8 jours. Maintenez le substrat humide.

Aérez progressivement quand les jeunes plants grandissent et [repiquez](#)-les dans des pots individuels dès qu'ils sont assez grands. Ne les sortez pas trop tôt, ils craignent les gelées à ce stade. Arrosez régulièrement.

Mettez en place au printemps ou à l'automne de l'année suivante.

L'arbre sera adulte au bout de la quatrième année.

### Division

Le robinier émet des **stolons**<sup>5</sup> grâce auxquels il se propage. Séparez-les du pied mère avec une bêche ou une pioche, en veillant à conserver des racines.

## Conseils écologiques

---

La floraison du robinier faux acacia est très prisée des abeilles, qui en font un miel fluide, très clair, très lent à durcir, très recherché.

Pourquoi ne pas vous lancer dans l'aventure et installer, en même temps que votre arbre, une ruche au jardin qui, en les pollinisant, augmentera la production de légumes au potager, de fruits au verger et de fleurs au jardin ?

## Un peu d'histoire...

---

Originaire de l'est des États-Unis (Virginie), le robinier (*Robinia pseudoacacia*) est un des premiers arbres d'origine nord-américaine à être arrivé en Europe, où il s'est acclimaté et largement répandu.

Son nom rend hommage à Jean Robin, botaniste du roi Henri IV, qui, en 1601, planta à Paris le premier robinier introduit en France et en Europe. Deux rejets prélevés par son fils, Vespasien Robin, également botaniste, et plantés peu après au Jardin des Plantes et dans le square René-Viviani, dans le 5<sup>e</sup> arrondissement de Paris, vivent encore

actuellement et sont à la fois les plus vieux arbres de Paris et les plus vieux robiniers d'Europe.

Les premiers naturalistes avaient classé par erreur cette essence dans le genre *Acacia* (qu'on appelle mimosa en français). Le nom d'espèce *pseudoacacia* a été donné en souvenir de cette première appellation.

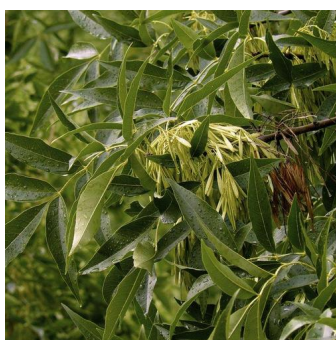
**Bon à savoir** : l'arche d'Alliance de la Bible aurait été construite avec du robinier recouvert d'or. L'arbre est un des symboles de la franc-maçonnerie.

## Plantes du même type

---



Troène



Frêne



Paulownia



Pyrus calleryana

1. Sols légers : Sol sableux, granuleux au toucher, facile à travailler. Il contient peu d'éléments nutritifs et retient peu l'eau.
2. Demi-tige : Un arbre est dit « demi-tige » quand sa ramure se développe au dessus d'un tronc de 1 à 1,50 m environ.
3. Feutre géotextile : Tissu imputrescible extrêmement résistant. On le trouve dans le commerce sous forme de grands rouleaux.
4. Drageons : Nouvelle pousse issue de la racine d'un végétal qui peut devenir autonome et être replantée comme nouvel individu qui sera génétiquement identique à sa plante mère.
5. Stolons : Tige secondaire qui court à la surface et s'enracine donnant ainsi naissance à de nouveaux pieds par marcottage.



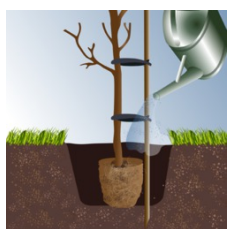
## Trouvez enfin la plante qu'il vous faut

parmi plus de 1000 fiches plantes

Trouver une plante

[www.ooreka.fr/plantes](http://www.ooreka.fr/plantes)

## Autres articles pouvant vous aider :



Comment planter un arbre d'ornement

■ Débutant  
🕒 2 h/arbre  
👤 2 pers. conseillées



Planter un arbuste ou un arbre en pot

■ Débutant  
🕒 2 h pour la plantation



© Fine Media, 2017

Ooreka est une marque de Fine Media - 204, rond-point du Pont de Sèvres - 92649 Boulogne-Billancourt cedex

**Ce document est la propriété exclusive de Fine Media.**

Vous pouvez partager ce document gratuitement en l'état mais vous ne pouvez pas le modifier, le revendre ou en utiliser tout ou parties des textes et images sans autorisation explicite de la part de la société Fine Media.

Pour toute question : [www.ooreka.fr/contact](http://www.ooreka.fr/contact)