

Robinier Faux-Acacia

Nom latin : Robinia Pseudoacacia | **Famille :** Fabaceae **Genre :** Robinia

RECONNAÎTRE LE ROBINIER OU FAUX ACACIA

On reconnaît le Robinier à :

- Ses écorces gris-brun crevassées
- Ses rameaux épineux
- Ses feuilles alternes à 3-10 paires de folioles ovales
- Ses fleurs blanches et odorantes en grappes



STATIONS PROFITABLES AU ROBINIER

Définition de la station forestière :

Zone d'étendue variable, homogène dans les conditions écologiques : climat, relief, géologie, sol et végétation naturelle.

Températures

Températures annuelles > 8°C. Il apprécie les climats méditerranéens mais peut supporter jusqu'à - 20°C. Essence héliophile.

Pluviométrie

Cette essence est capable de résister à la sécheresse. Elle requiert des précipitations de l'ordre de 400 mm d'eau / an.

Sols

Le Robinier ou Faux-Acacia est plastique dans ses exigences vis à vis du sol, même s'il excellerait en priorité sur des sols sableux et bien aérés. Le Robinier étant capable d'enrichir le terrain en azote au niveau des racines, il peut alors se développer sur des sols pauvres en éléments nutritifs qu'il modifiera par lui-même. Il est possible de trouver cette essence jusqu'à 1 600 m d'altitude. C'est une essence plastique, voire rustique.

ENRACINEMENT DU ROBINIER

- > Profondément pivotant et puissant
- > Résiste relativement bien au vent

PLANTATION DU ROBINIER

Densité	Écartement	Avantages et inconvénients
1200 à 1 700 plants / ha	Plantation 4 x 2 m ou 3 x 2 m	Peut trouver sa place sur des terres agricoles, friches...Ne supporte pas la concurrence.

NB : Cette essence drageonne et rejette en quantité ce qui lui permet de bénéficier d'une régénération naturelle efficace et abondante.

Densité finale 500 à 600 tiges/hectare

ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU ROBINIER

- > Croissante rapide dans les premières années puis ralentit
- > Production de 8 m³/ha/an (selon les stations)

BOIS DU ROBINIER

- Cœur jaune-orangé
- Sciage parfois difficile car très résistant, séchage pouvant provoquer déformation et fente
- Bois de cœur dur et résistant
- Excellent bois utilisé pour les travaux extérieurs (piquet, barrières, poteaux)
- Utilisé aussi pour les meubles de jardin et les aménagements terrestres voire aquatiques
- Nom commercial : Robinier Faux-Acacia

SANITAIRE



Gui

L'avis économique

Le Robinier Faux-Acacia est de plus en plus apprécié sur le territoire et à sa juste valeur. Cette essence possède des caractéristiques pouvant défier certains bois tropicaux quant au bois d'œuvre qu'il produit.

En effet, c'est un bois dur résistant et durable, pourvu d'une longévité naturelle, il est imputrescible et a une révolution rapide ; l'achat d'une forêt de Robinier Faux-Acacia est donc rentable.

Le Robinier Faux-Acacia est également utilisé pour les piquets, la menuiserie, et de plus en plus pour les panneaux de fibres à haute qualité ainsi que pour le bois de chauffe.

Troisième essence de feuillus de production présente sur une grande partie du territoire français (après le Peuplier et l'Eucalyptus), l'achat d'une forêt de Robinier Faux-Acacia est donc à envisager.