

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

-

Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Phanérophytes(>32m) (caducifoliées)	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : introduit (Amér. du nord)	
Inflorescence : racème simple Fruit : gousse Couleur de la fleur : blanc Floraison : de mai à juin	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Sur <http://www.jardindupicvert.com/>

Le robinier est souvent appelé, à tort, acacia car ses feuilles ressemblent à celles de ce dernier. Il produit des grappes de fleurs blanches à odeur de fleurs d'oranger et prend de belles couleurs automnales. Son seul problème : ses branches sont cassantes, notamment lors de fortes tempêtes.

Descriptif de l'espèce R. PSEUDOACACIA :

Arbre à pousse rapide, jusqu'à 25 m. Tige souvent divisée pour former une cime ample. Ecorce du tronc très épaisse, profondément sillonnée. Epines d'autant plus puissantes que l'arbre est jeune et les rameaux vigoureux. Branches âgées peu épineuses. Bourgeons petits, cachés par la base du rachis. Feuilles pennées, 15-30 cm ; 17-23fol. 3-4 x 2 cm, entières, obovales. Inflorescences de 12-20 cm, en grappes pendantes. Odeur de fleurs d'oranger. Fruit en gousse brune 8-10 x 1,5 cm ; 10-12 graines comprimées.

CULTURE Protection des vents forts, les branches sont cassantes.

PLANTATION Peu exigeant sur la nature du sol, craint cependant les excès de calcaire ou d'argile.

MALADIES & RAVAGEURS Les campagnols sont friands des écorces et attaquent la base des végétaux.

PROPRIETES & EMPLOIS

Essence naturalisée en Europe, formant des bois secondaires importants, et envahissant les lisières forestières et les clairières en de nombreuses régions.

Talus, haies grossières et défensives. Feuillage pouvant constituer une nourriture comparable à la luzerne. Fleurs consommées en beignets ; très recherchées par les abeilles, donnant un miel de qualité.

Bois très dur, compact, jaunâtre, fournit de très bons piquets. Autrefois utilisé pour carrosserie, tourne

Générale

Description de **Maurice Reille**

(issue de l'ouvrage "IMAGES

DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES

COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs,

Connaissance et reconnaissances")

Le robinier

Faux acacia, acacia

Robinia pseudoacacia L.

Famille des Légumineuses

Le robinier, souvent appelé acacia, est si commun presque partout en Europe, qu'on oublie souvent que c'est un arbre exotique qui a été introduit d'Amérique en France par Robin en 1610.

C'est un arbre qui peut atteindre 20 m, souvent planté mais qui se répand naturellement par ses graines et d'abondants drageons (1, 2).

Les feuilles, alternes, sont grandes (jusqu'à 40 cm), composées de 7 à 20 folioles arrondies, avec une foliole terminale (3). Les stipules sont transformées en puissantes épines un peu aplaties qui se remarquent surtout sur les vigoureux rejets (4) et peuvent être absentes dans les rameaux supérieurs (3).

Les fleurs apparaissent en juin, groupées en longues grappes pendantes (5) d'odeur agréable, très mellifères. Le miel d'acacia, très fluide et odorant est l'un des meilleurs miels avec celui de tilleul. Les fruits sont des gousses plates qui persistent longtemps sur l'arbre, après la chute des feuilles s'ouvrant en 2 valves sèches et libérant de 2 à 10 graines brunes, réniformes (6). L'écorce des

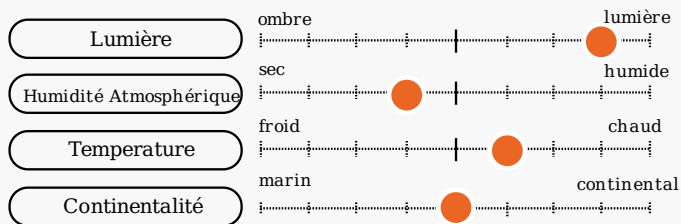
vieux arbres est épaisse, profondément crevassée en lacs, rappelant un peu celle du peuplier noir (7). Le bois, brunâtre ou verdâtre est dur, moyennement lourd (densité 0,7), élastique et très résistant. C'est peut-être pour ses qualités mécaniques, le meilleur bois de feuillu. Il surpasse le frêne par sa résilience, en bois debout il surpasse le chêne (comme bois de mine), par sa durabilité dans le sol il surpasse le châtaignier. La viticulture en fait un grand usage pour ses échelas.

Identification

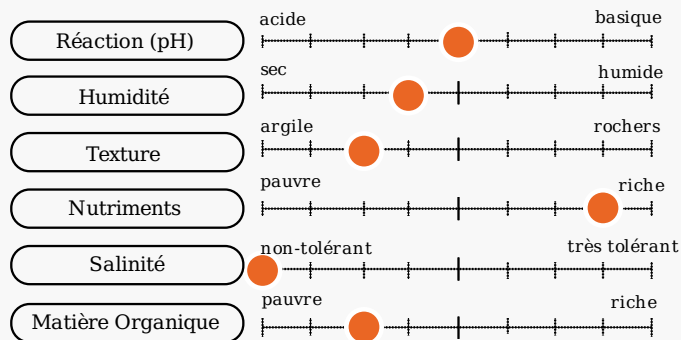
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Acacia	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Robinier faux acacia	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Carouge		Secondaire ou régional	
spa	Acacia			
cat	Acàcia			
spa	Acacia falsa			
ita	Acacia spinosa			
eng	Black Locust			
eng	Common Acacia			
ita	Falsa Acacia			
cat	Falsa Acàcia			
deu	Falsche Akazie			
eng	False-acacia			
ita	Gaggia			
ndl	Gewone Robinia			
eng	Lotus Tree			
ita	Robinia			
spa	Robinia			
cat	Robinia			
spa	Robinia común			
deu	Scheinakazie			
deu	Silberregen			
deu	Weißer Robinie			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	J	J	J

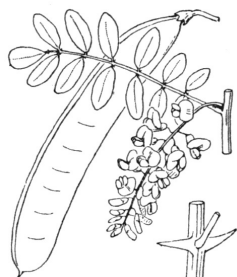
Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

Illustrations

Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

Références bibliographiques

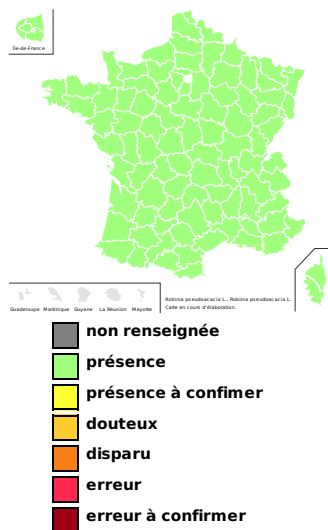
- [Botanique]Boff B. - **Une énigme à Bagatelle : le Robinia pseudoacacia var. forestieri** - 2006, p. 57- 59 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°41
- [Botanique]Bourdu R. - **La troublante histoire d'un arbre : l'Acacia americana** - 1997, p. 33- 37 - Départ./Région : , Hommes et Plantes, 1, N°21
- [Botanique]Grigorios Vasilopoulos, Ioannis Tsiripidis, Vasiliki Karagiannakidou - **Do abandoned tree plantations resemble natural riparian forests? A casa study from northeast Greece** - 2007.12, p. 125- 142 - Départ./Région : Grèce, Botanica Helvetica, 1, N°117
- [Botanique]LEQUAY Arthur - **Un acacia qui n'en est pas un !** - 2007, p. 7- 8 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°12

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

Chorologie départementale



Observations



- **Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- **BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- **Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- **Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon](#).
- **SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- **IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- **Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- **PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Robinia pseudoacacia L. [1753, Sp. Pl., 2 : 722]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

-
-
-
-
-

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Robinia	87124
Espèce	Robinia pseudoacacia	56245

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Robinia pseudoacacia* et code **0979**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Robinia pseudoacacia* et code **1162**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Robinia pseudoacacia* et code **2426**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
 - le nom de *Robinia pseudoacacia* et page **0387** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Robinia pseudoacacia* et code **0749** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.