

Acacia

Pour les articles homonymes, voir *Acacia* (homonymie).

Acacia est

Acacias et mimosas



Acacia fimbriata

Classification de Cronquist (1981)

Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Sous-classe	<i>Rosidae</i>
Ordre	<i>Fabales</i>
Famille	<i>Mimosaceae</i>

Genre

Acacia
Mill., 1754

Classification APG III (2009)

Clade	Angiospermes
Clade	Dicotylédones vraies
Clade	Rosidées
Clade	Fabidées
Ordre	<i>Fabales</i>
Famille	<i>Fabaceae</i>
Sous-famille	<i>Mimosoideae</i>

un genre d'arbres etarbustes appartenant à la famille des Fabacées (sous-famille desMimosoidées). Dans le langage courant, les espèces de ce genre prennent, selon les cas, l'appellation d'**acacia**, **cassier**,**mimosa**, **mulga** ou encore**amarin**. En France, on désigne souvent du nom commun« acacia » un arbre entièrement différent, le robinier faux acacia de l'espèce *Robinia pseudoacacia*.

Sommaire [afficher]

Caractéristiques [modifier | modifier le code]



Branche d'acacia



Graine d'acacia



On compte plus de 1 500 espèces d'acacias à travers le monde dont près de 1 000 uniquement en [Australie](#).

C'est d'ailleurs un acacia ou mimosa, le mimosa doré (*Acacia pycnantha*) qui est la fleur nationale de l'[Australie](#). Les acacias se rencontrent dans une grande variété de conditions écologiques, allant des zones littorales, aux zones fortement arrosées ou aux régions sub-montagneuses en passant par les zones arides ou sub-arides. C'est cependant dans ces dernières qu'on les rencontre le plus.

Les [fleurs](#) sont régulières, généralement petites, groupées en têtes globuleuses ou en épis cylindriques. Selon les espèces les [inflorescences](#) peuvent comporter de quelques fleurs à plus d'une centaine. En général, ils fleurissent tout au long de l'année avec une

éclosion principale au printemps et une floraison de moindre importance le reste de l'année. Les fleurs sont en général jaunes, bien qu'il existe quelques espèces aux fleurs roses.

Les fruits sont des [gousses](#).

Les feuilles sont composées de nombreuses paires de folioles, mais certaines espèces développent des [phylloides](#). Quelques-unes, plus rares, n'ont pas de feuilles du tout et possèdent des tiges transformées en [cladodes](#). Leur position verticale assure une protection contre la déshydratation et la trop grande insolation.

Symbiose [modifier | modifier le code]

Plusieurs genres de [fourmis](#), des *Tetraponera*¹, les *Crematogaster mimosae*² et *Crematogaster nigriceps*³, vivent en [symbiose](#) avec l'*Acacia drepanolobium* dans des structures appelées [domaties](#).

L'acacia produit des cavités dans de grandes [épines](#), qui sont utilisées par les fourmis comme nid et source de nourriture.

Importance [modifier | modifier le code]

Dans les régions semi-arides, les *Acacia* sont très importants autant d'un point de vue économique qu'écologique. Ce genre fournit de l'ombre aux hommes et aux animaux en plus de procurer (avec ses fruits en gousse) de la nourriture pour les animaux (par exemple, pour les chèvres et les dromadaires, deux espèces animales souvent domestiquées par la population locale). Il est aussi utilisé

comme énergie pour les feux et comme matériaux de construction. Cet arbre peut aussi servir à construire des barrières de protection autour des villages et des champs (cela grâce aux épines pointues qui se retrouvent sur les branches de l'Acacia)⁴.



De plus, ce genre a aussi une grande importance écologique en étant un foyer pour plusieurs espèces d'oiseaux. Il crée aussi un endroit propice pour que d'autres espèces de plantes viennent s'établir à proximité en fixant l'azote (grâce à un travail de symbiose avec des bactéries) et en enrichissant le sol d'autres nutriments, grâce aux racines⁵ qui vont aller les chercher plus en profondeur et les remonter à la surface.

Utilisation par l'homme [modifier | modifier le code]

Beaucoup d'espèces produisent de la gomme. La vraie **gomme arabique** provient de l'espèce *Acacia senegal* commune aussi bien dans les régions tropicales d'Afrique de l'Ouest qu'en Afrique de l'Est. En Inde, *Acacia arabica* produit de la gomme mais de qualité inférieure à la vraie gomme arabique. En Inde également *Acacia concinna* est utilisée traditionnellement pour les soins des cheveux.

Un médicament astringent, appelé *catechou*, est obtenu en faisant bouillir le bois de l'espèce *Acacia catechu* puis par évaporation.

Enfin, l'acacia est utilisé pour les **membres** de bateau.

Principales espèces [modifier | modifier le code]

Flore australienne

- *Acacia acinacea*
- *Acacia acuminata*
- *Acacia adunca*
- *Acacia alata*
- *Acacia alpina*
- *Acacia aneura*
- *Acacia baileyana*
- *Acacia bancroftii*
- *Acacia beckleri*
- *Acacia binervata*
- *Acacia boormanii*
- *Acacia buxifolia*
- *Acacia calamifolia*
- *Acacia cambagei*
- *Acacia cardiophylla*
- *Acacia complanata*
- *Acacia concurrens*
- *Acacia conferta*

- *Acacia conspersa*
- *Acacia continua*
- *Acacia covenyi*
- *Acacia craspedocarpa*
- *Acacia cultriformis*
- *Acacia dealbata*
- *Acacia deanei* subsp. *Paucijuga*
- *Acacia decurrens*
- *Acacia denticulosa*
- *Acacia dimidiata*
- *Acacia doratoxylon*
- *Acacia drummondii*
- *Acacia dunnii*
- *Acacia elongata*
- *Acacia erinacea*
- *Acacia erioloba*
- *Acacia extensa*
- *Acacia falcata*
- *Acacia falciformis*
- *Acacia farnesiana*
- *Acacia fimbriata*
- *Acacia flexifolia*
- *Acacia floribunda*
- *Acacia genistifolia*
- *Acacia glandulicarpa*
- *Acacia glaucoptera*
- *Acacia gummifera*
- *Acacia gunnii*
- *Acacia hakeoides*
- *Acacia harpophylla*
- *Acacia holosericea*
- *Acacia howittii*
- *Acacia hubbardiana*
- *Acacia implexa*
- *Acacia inophloia*
- *Acacia iteaphylla*
- *Acacia jibberdingensis*
- *Acacia kempeana*
- *Acacia kettlewelliae*
- *Acacia lanigera*
- *Acacia leprosa*
- *Acacia leptoloba*
- *Acacia linifolia*
- *Acacia longifolia*
- *Acacia macradenia*
- *Acacia maidenii*
- *Acacia mangium*
- *Acacia melanoxylon* -Mimosa à bois noir(Blackwood)

- *Acacia mearnsii*
- *Acacia montana*
- *Acacia mountfordiae*
- *Acacia mucronata*
- *Acacia myrtifolia*
- *Acacia nigricans*
- *Acacia nuperima subsp.cassitera*
- *Acacia obliquinervia*
- *Acacia olgana*Maconochie, 1978
- *Acacia oncinocarpa*
- *Acacia oshanesii*
- *Acacia oxycedrus*
- *Acacia papyrocarpa*
- *Acacia paradoxa*
- *Acacia parramattensis*
- *Acacia pendula*
- *Acacia penninervis*
- *Acacia perangusta*
- *Acacia plicata*
- *Acacia podalyriifolia*
- *Acacia pravissima*
- *Acacia prominens*
- *Acacia pycnantha*
- *Acacia restiacea*
- *Acacia retinodes*
- *Acacia riceana*
- *Acacia rigens*
- *Acacia rostellifera*
- *Acacia rubida*
- *Acacia salicina*
- *Acacia saligna*
- *Acacia schinoides*
- *Acacia sclerophylla*
- *Acacia semilunata*
- *Acacia siculiformis*
- *Acacia spectabilis*
- *Acacia stenophylla*
- *Acacia stricta*
- *Acacia suaveolens*
- *Acacia sulcata*
- *Acacia terminalis*
- *Acacia translucens*
- *Acacia triptera*
- *Acacia truncata*
- *Acacia ulicifolia*
- *Acacia uncinata*
- *Acacia verniciflua*
- *Acacia verticillata*

- *Acacia vestita*

Flore africaine

- *Acacia abyssinica*Hochst. ex Benth.
- *Acacia abyssinica subsp. abyssinica*Hochst. ex Benth.
- *Acacia albida*
- *Acacia amythetophylla*Steud. ex A.Rich.
- *Acacia asak*(Forssk.) Willd.
- *Acacia drepanolobium*
- *Acacia hecatophylla*Steud. ex A.Rich.
- *Acacia laha*Steud. & Hochst. ex Benth.
- *Acacia nilotica*
- *Acacia niloticavar. tomentosa*(Gonakier ou Gonakié)
- *Acacia oerfota*(Forssk.) Schweinf.
- *Acacia polyacantha*Willd.
- *Acacia polyacantha subsp. campylacantha*(Hochst. ex A.Rich.) Brenan
- *Acacia senegal*
- *Acacia sieberiana* DC.
- *Acacia sieberiana var. woodii* (Burt-Daw) Keay & Brenan
- *Acacia tortilis*(Forssk.) Hayne
- *Acacia tortilis var. spirocarpa*(Hochst. ex A.Rich.) Brenan
- *Acacia tortilis subsp. raddiana*
- *Acacia venosa*Hochst. ex Benth.

Flore indienne

- *Acacia arabica*
- *Acacia catechu*
- *Acacia concinna*

Flore américaine

- *Acacia angustissima*
- *Acacia collinsii*
- *Acacia cornigera*, acacia cornes à bœuf, acacia double-épine (Antilles)
- *Acacia farnesiana* (L.) Willd., Acacia jaune, acacia odorant (Antilles)
- *Acacia greggii*
- *Acacia macracantha*, acacia savane (Antilles)
- *Acacia muricata*, tendre à caillou (Antilles)
- *Acacia nilotica*, acacia de Cayenne (Antilles)
- *Acacia retusa*, amourette, fleur d'amour (Antilles)
- *Acacia rigidula*
- *Acacia tamarindifolia*, (Antilles)
- *Acacia tortuosa*, pompon jaune, acacia bord de mer (Antilles)

Flore des îles océaniques

- *Acacia heterophylla* -Tamarin des Hauts (île de la Réunion)
- *Acacia koa*(Iles Hawaii)
- *Acacia spirorbis* -Faux gaïac(Nouvelle-Calédonie)
- *Acacia simplex*

Répartition géographique [modifier | modifier le code]



Acacia angustissima



Acacia aroma



Acacia baileyana



Acacia beauverdiana



Acacia berliandieri



Acacia campylacantha



Acacia catechu



Acacia catechu



Acacia caven



Acacia chundra



Acacia coleii



Acacia complanata



Acacia confusa



Acacia coriacea



Acacia cornigera



Acacia cultriformis



Acacia cuthbertsonii



Acacia decurrens



Acacia delibrata



Acacia falcata



Acacia farnesiana



Acacia floribunda



Acacia georginae



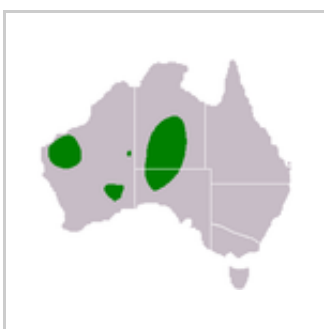
Acacia greggii



Acacia horrida



Acacia karroo



Acacia kempeana



Acacia laeta



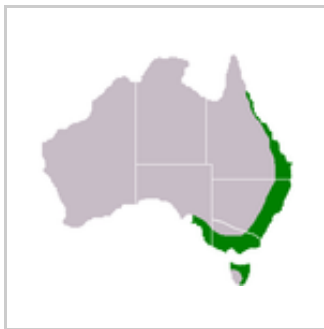
Acacia longifolia



Acacia maidenii



Acacia mangium



Acacia melanoxylon



Acacia mellifera



Acacia nilotica



Acacia oerfota



Acacia obtusifolia



Acacia paniculata



Acacia penninervis



Acacia phlebophylla



Acacia podalyriaefolia

*Acacia podalyriifolia**Acacia polyacantha* ssp.*campylacantha**Acacia tenuifolia**Acacia visco*

Liste des espèces [modifier | modifier le code]

Selon **Catalogue of Life** (13 juin 2012)⁶

[afficher]

Notes et références [modifier | modifier le code]

- ↑ (en) Truman P. Young et coll (1997) *Ants on swollen-thorn acacias : species coexistence in a simple system*, Oecologia 109, p. 98-107.
- ↑ (en) Truman P. Young, Maureen L. Stanton, Caroline E. Christian (2003) *Effects of natural and simulated herbivory on spine lengths of Acacia drepanolobium in Kenya*. Oikos April 2003, 101 (1), 171–179. (DOI:10.1034/j.1600-0706.2003.12067.x [archive])
- ↑ (en) Stapley L (1999) *Physical worker castes in colonies of an acacia-ant (Crematogaster nigriceps) correlated with an intra-colonial division of defensive behaviour*. Insectes sociaux 1999, vol. 46, n°2, p. 146-149.
- ↑ Legesse, K. et Van der Maarel, E. 1990, « Population Ecology of Acacia tortilis in the Semi-Arid Region of the Sudan », *Journal of Vegetation Science*, vol.1 n°3:419-424
- ↑ Midgley, J.J. et Bond, W.J. 2001, *A Synthesis of the Demography of African Acacias*,*Journal of Tropical Ecology*, vol. 17, n° 6:871-886
- ↑ Catalogue of Life, consulté le 13 juin 2012

Voir aussi [modifier | modifier le code]

- Arbre du Ténééré
- Robinier faux-acacia

Liens externes [modifier | modifier le code]

- Référence Angiosperm Phylogeny Website : *Acacia* (en)
- Référence ITIS : *Acacia* Mill. (fr) (+ version anglaise (en))

Sur les autres projets Wikimedia :

Acacia , sur Wikimedia Commons