

Acacia farnesiana (L.) Willd.

Identifiants : 159/acafar

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Acacia ;

- Synonymes : *Acacia acicularis* Willd, *Acacia indica* (Poiret) Desv, *Acacia minuta* (M. E. Jones) Beauch, *Acacia minuta* (M. E. Jones) Beauch. subsp. *minuta*, *Mimosa acicularis* Poiret, *Mimosa farnesiana* L, *Mimosa indica* Poiret, *Pithecellobium acuminatum* M. E. Jones, *Pithecellobium minutum* M. E. Jones, *Poponax farnesiana* (L.) Raf, *Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : sweet acacia, prickly moses, mimosa bush , Akasia manis, Ari velam, Bairithai, Baiy goanbili, Cassie flower, Cassie-oil plant, Devena, Fragrant acacia, Gandh babool, Gandharii, Gandhio babul, Gandila bamura, Gaya babul, Gnadhelo babul, Grabur, Huisache, Jait, Kadi vel, Kaipakoa, Kankar, Kapur, Kasturi tuma, Keo thom, Khanghu, Krathin-tet, Mawk-nawn-hkam, Mawurr, Nan-long-kyaing, Nkampi-chibe, Opopanax, Perfumed wattle, Popinac, Sambour meas, Scented babool, Scented Wattle, Semak jarum, Sponge flower, Sponge tree, Sweet acacia, Sweet Mimosa Bush, Tarwa kadam, Te kaibakoa, Tsorofotra, Vilayati kikar, West Indian Blackthorn, Zongta te ;



- Note comestibilité : **

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

Fruit (graines^{0(+x)}), tronc (extrait^(dp*) {gomme^{0(+x)}}) et feuille (feuilles^{0(+x)} [assaisonnement^(dp*) : condiment^{0(+x)}]) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Graines, gomme, feuilles comme condiment, légume. Les graines vertes sont consommées.

Les gousses ont été enregistrées comme consommées après cuisson.

La gomme est consommée. Les graines moulues sont consommées.

Les graines germées sont revendiquées être mangées.

La gomme est utilisée pour préparer des bonbons.

Les jeunes feuilles sont utilisées en Inde comme un substitut de tamarin dans les chutneys^{{{0(+x)}}}.

Les graines vertes sont consommées. Les jeunes gousses ont été enregistrées comme consommées après la cuisson. Ils

sont également transformés en chutney avec du poisson séché. La gomme est mangée. Les graines broyées sont consommées. Les graines germées sont censées être consommées. La gomme est utilisée pour préparer des bonbons. Les jeunes feuilles sont utilisées en Inde comme substitut du tamarin dans les chutneys

Partie testée : graine - sèche ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)

Original : Seed - dry ^{{{{0(+x)}}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
8.1	1522	364	36.6	0	0	6.0	0.6



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

- Note médicinale : **

- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Il est consommé en Australie, mais on ne sait pas s'il est utilisé pour la nourriture en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les fruits sont vendus sur les marchés locaux ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is eaten in Australia but it is not known if it is used for food in Papua New Guinea.Fruit are sold in local markets ^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

C'est une plante tropicale. Cet arbre est naturellement présent en Australie, en Asie et en Afrique. Il poussera sur la plupart des sols. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il pousse le plus souvent naturellement sur les sols argileux. En Papouasie-Nouvelle-Guinée, les plantes sont côtières à moins de 60 m d'altitude. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 400 et 4000 mm. Il peut pousser dans des sols acides ou alcalins. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 11-12. Au Sichuan et au Yunnan ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. This tree occurs naturally in Australia, Asia and Africa. It will grow on most soils. It is drought and frost resistant. It most commonly grows naturally on clay soils. In Papua New Guinea the plants are coastal below 60 m altitude. It grows in areas with an annual rainfall between 400-4,000 mm. It can grow in acid or alkaline soils. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 11-12. In Sichuan and Yunnan ^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

*Afghanistan, Afrique, Algérie, Amérique, Angola, Antigua-et-Barbuda, Argentine, Asie, Australie *, Bahamas, Belize, Bhoutan, Bolivie, Brésil, Cambodge, Îles Canaries, Caraïbes, Afrique centrale, Amérique centrale *, Chili, Chine, Colombie, Costa Rica, Cuba, Chypre, Dominique, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Île de Pâques, Équateur, Égypte, El Salvador, Éthiopie, Europe, Fidji, France, Guyane française, Guyane, Ghana, Grèce, Grenade, Guadeloupe, Guatemala, Guinée, Guinée, Haïti, Hawaï, Himalaya, Honduras, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Israël, Italie, Jamaïque, Japon, Kenya, Kiribati, Laos, Liban, Libéria, Libye, Madagascar, Malaisie, Maldives, Martinique, Maurice, Méditerranée, Mexique *, Monserrat, Maroc, Mozambique, Myanmar, Nauru, Népal, Nicaragua, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Pakistan, PNG, Panama, Paraguay, Pérou, Philippines, Porto Rico,*

Réunion, Samoa, Sao Tomé-et-Principe, Arabie saoudite, Asie du Sud-Est, Sénégal, Seychelles, Sierra Leone, Afrique du Sud, Afrique australe, Sud Amérique, Espagne, Sri Lanka, Sainte-Lucie, Suriname, Syrie, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Togo, Trinité-Tobago, Tuvalu, Ouganda, USA, Venezuela, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles, Zimbabwe^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Afghanistan, Africa, Algeria, America, Angola, Antigua and Barbuda, Argentina, Asia, Australia*, Bahamas, Belize, Bhutan, Bolivia, Brazil, Cambodia, Canary Islands, Caribbean, Central Africa, Central America*, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Cyprus, Dominica, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Easter Island, Ecuador, Egypt, El Salvador, Ethiopia, Europe, Fiji, France, French Guiana, Guianas, Ghana, Greece, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Guinea, Guinée, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, Honduras, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Italy, Jamaica, Japan, Kenya, Kiribati, Laos, Lebanon, Liberia, Libya, Madagascar, Malaysia, Maldives, Martinique, Mauritius, Mediterranean, Mexico*, Monserrat, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nauru, Nepal, Nicaragua, Nigeria, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Panama, Papua New Guinea, Pakistan, PNG, Panama, Paraguay, Peru, Philippines, Puerto Rico, Reunion, Samoa, Sao Tome and Principe, Saudi Arabia, SE Asia, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sri Lanka, St Lucia, Suriname, Syria, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Trinidad-Tobago, Tuvalu, Uganda, USA, Venezuela, Vietnam, West Africa, West Indies, Zimbabwe^{{{(0(+x))}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 1350 espèces d'Acacia. Plus de 1 000 se produisent en Australie. Celui-ci peut devenir envahissant. Aussi comme Mimosaceae^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : There are about 1,350 Acacia species. Over 1,000 occur in Australia. This one can become invasive. Also as Mimosaceae^{{{(0(+x))}}}.

• Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Acacia_farnesiana ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-423 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 5 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 1 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 4 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 79 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 17 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 98 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 20 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 42, 188 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 77 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 75 ; Dunlop, C.R., Leach, G.J. & Cowie, I.D., 1995, *Flora of the Darwin Region*. Vol 2. Northern Territory Botanical Bulletin No 20. p 9 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 2. Lothian. p 49 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 155 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 52 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 151 ; Fu, Yongneng, et al, 2003, *Relocating Plants from Swidden Fallows to Gardens in Southwestern China*. *Economic Botany*, 57(3): 389-402 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 559 ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 49 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 19 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia*. Plant Protection Society of Western Australia. p 178 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia*. Department of Conservation and Land Management. p 131 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 267 ; Latz, P., 1996, *Bushfires and Bush Tucker*. IAD. p 99. ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 3 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 513 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 38 ; Loughmiller, C & L., 1985, *Texas Wildflowers. A Field Guide*. University of Texas, Austin. p 119 ; Low, T., 1992, *Bush Tucker. Australia's Wild Food Harvest*. Angus & Robertson. p 27, 28 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 66 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 98, 197 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 51 ; Milson, J., 2000,

