

# Acacia nilotica (L.) Delile

Identifiants : 247/acanil

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/02/2021

- **Classification phylogénétique :**
  - Clade : Angiospermes ;
  - Clade : Dicotylédones vraies ;
  - Clade : Rosidées ;
  - Clade : Fabidées ;
  - Ordre : Fabales ;
  - Famille : Fabaceae ;
- **Classification/taxinomie traditionnelle :**
  - Règne : Plantae ;
  - Sous-règne : Tracheobionta ;
  - Division : Magnoliophyta ;
  - Classe : Magnoliopsida ;
  - Ordre : Fabales ;
  - Famille : Fabaceae ;
  - Genre : Acacia ;
- **Synonymes :** *Acacia arabica* (Lamk.) Willd, *Acacia scorpioides* W. Wight, *Acacia vera* Willd, *Mimosa arabica* L, *Mimosa nilotica* L, *Mimosa scorpioides* L ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *Egyptian thorn, scented-pod acacia, Amour, Atteleh, Babhul, Babool, Babu, Babul, Baryomodi, Chiseo, Chiwiriri, Ekapelimen, Grar, Gum arabic, Indian gum arabic tree, Kantzi, Karivelom, Keo cau, Lamour, Mfuko, Mgunga, Mpampa, mu-Cemerì, Mufuku, Muwulagavega, Ngagaga, N'tokorio, Namalenga, Ngagaga, Nile acacia, Olkiloriti, Ol-koloriti, Saa anula, Scented thorn, Subyu, Suntwood, Teli babhul, Tugaar ;*



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

Fruit<sup>0(+x)</sup> (gousses<sup>0(+x)</sup> et graines<sup>0(+x)</sup>), feuille<sup>0(+x)</sup>, tronc (extrait<sup>(dp)</sup> {gomme<sup>0(+x)</sup>}) et fleur<sup>0(+x)</sup> comestibles<sup>0(+x)</sup>.(1\*)

Détails :

Gousses, graines, feuilles, gomme, fruit, fleurs, légume. La pulpe de la gousse est consommée ; elle est également bouillie dans de l'eau et du sucre est ajouté pour faire une boisson.

Les gousses peuvent être utilisées comme légume ou les graines frites et mangées seules.

La gomme est comestible et utilisée pour les bonbons ; elle est mélangée avec des graines de sésame et frite dans le ghee/gh<sup>0(+x)</sup> (beurre clarifié originaire du sous-continent indien<sup>{{{wiki}}</sup>).

Il est utilisé dans la préparation de fleurs confites ; les fleurs sont transformées en beignets.

Une écorce est utilisée pour faire du vin ; l'écorce est également consommée avec de la soupe de viande<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.(1\*)

La pulpe de la gousse est consommée. Il est également bouilli dans de l'eau et du sucre ajouté pour faire une boisson, Les jeunes gousses peuvent être utilisées comme légume ou les graines frites et consommées seules. La gomme est comestible et utilisée pour les bonbons. Il est mélangé avec des graines de sésame et frit dans du ghee. Il se consomme frais ou torréfié. Il est utilisé dans la préparation de fleurs confites. Les fleurs sont transformées en beignets. Une écorce est utilisée pour faire du vin. L'écorce est également consommée avec de la soupe à la viande

Partie testée : graine<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique)

Original : Seed<sup>{{{0(+x)}}}</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	14.1	0	0	0	0



(1\*)ATTENTION : les graines de la sous-espèce *Acacia nilotica* subsp. *indica* ont été signalées comme mangées mais sont toxiques ; les graines consommées sur de longues périodes de temps sont considérées comme nuisibles à la santé.(1\*)ATTENTION : les graines de la sous-espèce *Acacia nilotica* subsp. *indica* ont été signalées comme mangées mais sont toxiques ; les graines consommées sur de longues périodes de temps sont considérées comme nuisibles à la santé<sup>{{(0(+x))}}</sup>.

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

*C'est une plante tropicale. C'est courant en Afrique. Il pousse au Sahel et au Sahara. Il pousse dans les zones semi-arides et arides. Il peut pousser sur une grande variété de sols. Près de l'équateur se développe de 600 à 1800 m d'altitude. Il est également cultivé en Inde. Il peut pousser dans des endroits arides*<sup>{{(0(+x))}}</sup> (traduction automatique).

*Original : It is a tropical plant. It is common in Africa. It grows in the Sahel and the Sahara. It grows in semi arid and arid areas. It can grow on a wide variety of soils. Near the equator is grows from 600-1800 m altitude. It is also grown in India. It can grow in arid places*<sup>{{(0(+x))}}</sup>.

- **Localisation :**

*Afrique, Algérie, Andamans, Angola, Antigua-Barbuda, Asie, Australie, Bahamas, Barbade, Botswana, Burkina Faso, Caraïbes, Afrique centrale, Tchad, Chine, Cuba, Afrique de l'Est, Égypte, Éthiopie, Gambie, Ghana, Grenade, Guadeloupe, Guinée-Bissau, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Israël, Kenya, Libye, Madagascar, Malawi, Mali, Martinique, Mauritanie, Maurice, Méditerranée, Moyen-Orient, Montserrat, Maroc, Mozambique, Myanmar, Namibie, Népal, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Oman, Pakistan, Porto Rico, Sahel, Asie du Sud-Est, Sénégal, Somalie, Afrique du Sud, Afrique australe, Soudan du Sud, Sri Lanka, Sainte-Lucie, Soudan, Syrie, Tanzanie, Togo, Ouganda, USA, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles, Yémen, Zambie, Zimbabwe*<sup>{{(0(+x))}}</sup> (traduction automatique).

*Original : Africa, Algeria, Andamans, Angola, Antigua-Barbuda, Asia, Australia, Bahamas, Barbados, Botswana, Burkina Faso, Caribbean, Central Africa, Chad, China, Cuba, East Africa, Egypt, Ethiopia, Gambia, Ghana, Grenada, Guadeloupe, Guinea-Bissau, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Kenya, Libya, Madagascar, Malawi, Mali, Martinique, Mauritania, Mauritius, Mediterranean, Middle East, Montserrat, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, North Africa, North America, Oman, Pakistan, Puerto Rico, Sahel, SE Asia, Senegal, Somalia, South Africa, Southern Africa, South Sudan, Sri Lanka, St Lucia, Sudan, Syria, Tanzania, Togo, Uganda, USA, Vietnam, West Africa, West Indies, Yemen, Zambia, Zimbabwe*<sup>{{(0(+x))}}</sup>.

- **Notes :**

*Il existe environ 1350 espèces d'Acacia. Plus de 1 000 se produisent en Australie. Les gousses contiennent 30% de tanins utiles pour le tannage du cuir. L'écorce, la feuille et la gomme sont utilisées en médecine. Il a des propriétés anticancéreuses. Aussi comme Mimosaceae*<sup>{{(0(+x))}}</sup> (traduction automatique).

*Original : There are about 1,350 Acacia species. Over 1,000 occur in Australia. Pods contain 30% tannins useful for*

tanning leather. The bark, leaf and gum are used for medicine. It has anticancer properties. Also as Mimosaceae<sup>{{(0+\*)}}</sup>.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-518](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-518) ;

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

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

W. T. Aiton, *Hortus kew.* ed. 2, 5:465. 1813 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5.* p 54 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics.* AUC Press. p 4 ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems 77:159-179* ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, *Field Guide to the Common Trees of India.* OUP p 7 ; BROKENSHA & RILEY, ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 3.* Kew. ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa.* Struik. p 28 ; *Ethiopia: Famine Food Field Guide.* <https://www.africa.upenn.edu/faminefood/category1.htm> ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 151 ; FAGG ; *Flora of Pakistan.* [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables.* PROTA, Wageningen, Netherlands. p 559 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia.* AGPS, Canberra p 11 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 18 (*As Acacia arabica*) ; Hepper, E.N., 1993, *Illustrated Encyclopedia of Bible Plants,* IVP, England. p 172 ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, *Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities. Technical handbook No 10.* Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 52 ; Kintzios, S. E., 2006, *Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research. Critical Reviews in Plant Sciences.* 25: pp 79-113 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia,* CSIRO. p 5 ; Lulekal, E., et al, 2011, *Wild edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity. Afrika Focus - Vol. 24, No 2.* pp 71-121 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal.* Timber Press. Portland, Oregon. p 66 ; Mannheimer, C. A. & Curtis. B.A. (eds), 2009, *Le Roux and Muller's Field Guide to the Trees and Shrubs of Namibia.* Windhoek: Macmillan Education Namibia. p 112 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics.* Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 197 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya.* National Museum of Kenya. p 43 ; Maydell, H. von, 1990 *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses.* Margraf. p ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6.* p 60 ; Milson. J., 2000, *Trees and Shrubs of north-west Queensland.* DPI p 140 ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names.* <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa.* Struik Publishers. p 246 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa.* Kew. p 127 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam.* Nha Xuat Ban Tre. p 823 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons,* Longmans. p 209 ; Roodt, V., 1998, *Trees & Shrubs of the Okavango Delta. Medicinal Uses and Nutritional value.* The Shell Field Guide Series: Part 1. Shell Botswana. p 195 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet;* <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 26th April 2011] ; SAXENA ; ; SHANKARNARAYAN & SAXENA ; Siemonsma, J. S. & Kasem Piluek, eds. 1993. *Vegetables. In: Plant Resources of South-East Asia (PROSEA) 8:311* ; Usher, G., 1974, *A Dictionary of Plants Used by Man.* Constable. p 11 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition.* Mdadzi Book Trust. p 11