

# Faidherbia albida (Delile) A.Chev. , 1934 (Gomme du Sénégal)

Identifiants : 1615/faialb

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 25/09/2020

- Classification/taxinomie :
  - Ordre : Fabales ;
  - Famille : Fabaceae ;
- Synonymes : *Acacia albida* Delile 1812-1813 (=) basionym ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : apple ring acacia, white-thorn ;



- Note : \*\*\*
- Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit (graines) cuites ; et gousse (amidon) [nourriture/aliment et/ou assaisonnement] et tronc (extrait) comestibles ;

La gomme est comestible et est également utilisée pour les bonbons/sucreries.

Les graines peuvent être mangées ; elles sont bouillies, puis re-bouillies et les peaux sont enlevées, puis consommées en période de pénurie alimentaire ; ceci est fait pour éliminer les composants toxiques.

Les gousses sont parfois consommées ou utilisées pour aromatiser. Consommation locale.



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION : les graines peuvent contenir du cyanure d'hydrogène et auraient besoin d'être cuites pour être considérées comestibles.

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

De gauche à droite :

Edwards's Botanical Register (vol. 16: t. 1317, 1830) [M. Hart], via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)  
Engler A. (Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete, vol. 3: t. 20, 1895) [J. Pohl], via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)  
Par Delile A. (Flore d'Égypte, Plates, t. 52, 1813) [H.J. Redouté], via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

• Liens, sources et/ou références :

- **Wikipedia** :
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Faidherbia\\_albida](https://fr.wikipedia.org/wiki/Faidherbia_albida) (en français) ;
  - [https://en.wikipedia.org/wiki/Faidherbia\\_albida](https://en.wikipedia.org/wiki/Faidherbia_albida) (source en anglais) ;
- **FAO (en anglais)** : <https://www.fao.org/ag/agp/AGPC/doc/gbase/DATA/Pf000095.HTM> ;
- **"World Agroforestry Centre" (en anglais)** :  
<https://www.worldagroforestry.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1> ;
- **PlantZAfrica.com (en anglais)** : <https://www.plantzafrica.com/plantefg/faidalb.htm> ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Faidherbia albida" : [pages](#), [images](#) / "Gomme du Sénégal" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" ([Faidherbia albida (Delile) et Acacia albida Del.], en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 2 [Acacia albida Del.], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Abbiw, D.K., 1990, Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew. p 46 (As Acacia albida) ; Asfaw, Z. and Tadesse, M., 2001, Prospects for Sustainable Use and Development of Wild Food Plants in Ethiopia. Economic Botany, Vol. 55, No. 1, pp. 47-62 (As Acacia albida) ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 38 (As Acacia albida) ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 3. Kew. ; Descr. Égypte, Hist. nat. 142, t. 52, fig. 3. 1813 ("1812") (As Acacia albida) ; Ethiopia: Famine Food Field Guide. <http://www.africa.upenn.edu/faminefood/category1.htm> (As Acacia albida) ; Flora of Pakistan. [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) (As Acacia albida) ; Food Composition Tables for use in Africa FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 850 (As Acacia albida) ; Flora Zambesiaca. <http://apps.kew.org/efloras> (As Acacia albida) ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 35 ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development*. p 71 (As Acacia albida) ; Hepper, E.N., 1993, *Illustrated Encyclopedia of Bible Plants*, IVP, England. p 63, 64, (As Acacia albida) ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2. p 24, 50 (As Acacia albida) ; Joffe, P., 2007, *Creative Gardening with Indigenous Plants. A South African Guide*. Briza. p 131 ; 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 122 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 197 (As Acacia albida) ; 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 46 (As Acacia albida) ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 88 (As Acacia albida) ; Mortimer, (As Acacia albida) ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 229 (As Acacia albida) ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, *Trees of Southern Africa*. Vol. 2. A.A. Balkema, Cape Town p 741 (As Acacia albida) ; Palmer & Pitman, 1972, ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 129 ; 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; <http://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 28th April 2011] ; Scudder, 1971, (As Acacia albida) ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees*. Briza. p 156 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 9 (As Faidherbia albida) ; [www.zimbabweflora.co.zw](http://www.zimbabweflora.co.zw) 2011 *Acacia albida Del.*, selon FPI ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger*. *Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 4 ; 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 ; Maydell, H. von, 1990 *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses*. Margraf. p 100 ; Plowes, N. J. & Taylor, F. W., 1997, *The Processing of Indigenous Fruits and other Wildfoods of Southern Africa*. in Smartt, L. & Haq. (Eds) *Domestication, Production and Utilization of New Crops*. ICUC p 184 ; Rivera, D. et al, 2006, *Gathered Mediterranean Food Plants - Ethnobotanical Investigations and Historical Development*, in Heinrich M, Müller WE, Galli C (eds): *Local Mediterranean Food Plants and Nutraceuticals*. Forum Nutr. Basel, Karger, 2006, vol 59, pp 18-74 ; Storrs, A. E. C., 1995 reprint, *Know Your Trees. Some Common Trees found in Zambia*, Forestry Division. p 43

