

# Acacia longifolia (Andrews) Willd., 1806

Identifiants : 216/acalon

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 22/06/2024

- 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 intertexta* DC, *Mimosa longifolia* Andrews, *Racosperma longifolium* (Andrews) C.Martius ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Coast wattle, Sydney golden wattle , *Acacia trinervis*, Keo la-dai, Golden Rods, Sallow Wattle ;



- Note comestibilité : \*\*\*

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

Tronc (extrait<sup>(dp\*)</sup>), fruit (graines<sup>0(+x)</sup> et gousses<sup>0(+x)</sup>) et fleur<sup>0(+x)</sup> comestibles<sup>0(+x)</sup>.

Graines, gomme, fleurs, gousses. Les graines sont consommées.

La gomme est comestible<sup>{{(0(+x))}}</sup>.

Fleurs - cuites[144]. Riches en pollen, elles sont souvent utilisées dans les beignets. Les fleurs ont un parfum de violette[245]. Graine - grillée[2, 46, 61, 105]. Féculent[177]. Plutôt petit et délicat à rassembler[K]. Les graines d'acacia sont très nutritives et contiennent environ 26 % de protéines, 26 % de glucides disponibles, 32 % de fibres et 9 % de matières grasses[278]. La teneur en matières grasses est plus élevée que celle de la plupart des légumineuses, l'arille fournissant l'essentiel des acides gras présents[278]. Ces acides gras sont en grande partie insaturés, ce qui constitue un avantage certain pour la santé, bien que cela présente des problèmes de stockage, car ces graisses s'oxydent facilement[278]. La teneur moyenne en glucides totaux de 55,8 + 13,7% est inférieure à celle des lentilles, mais supérieure à celle du soja tandis que la teneur moyenne en fibres de 32,3 + 14,3% est supérieure à celle des autres légumineuses comme les lentilles avec un taux de 11,7%[ 278]. La teneur énergétique est élevée chez toutes les espèces testées, avec une moyenne de 1 480+270 kJ pour 100 g[278]. Les graines d'acacia sont des aliments à faible indice glycémique. L'amidon est digéré et absorbé très lentement, produisant une augmentation légère mais soutenue de la glycémie et retardant ainsi l'apparition de l'épuisement lors d'un exercice prolongé[278]. Gousses - grillées[177]. Les gousses mesurent jusqu'à 10 cm de long[219]<sup>{{(5+)}}</sup>.

Les graines sont mangées. Les graines vertes sont cuites à la vapeur dans la gousse. La gomme est comestible. Un ver comestible se produit souvent dans les racines

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)
5.9	1679	402	16.3	0	0	81.4	2.8



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

- Usages médicaux : Une larve comestible se trouve souvent dans les racines<sup>{{(0(+x))}}</sup> ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):

De gauche à droite :

Par Edwards, S.T., *Botanical Register (1815-1828) Bot. Reg. vol. 5 (1819)*, via plantillustrations

Par Maiden, J.H., Campbell, W.S., *flowering plants and ferns of New South Wales (1895-1898) Fl. Pl. Ferns N.S.W.*, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

*C'est une plante subtropicale et tempérée. Il se produit naturellement en Australie dans les régions du sud. Il préfère un sol bien drainé. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il peut résister à la sécheresse et au gel. Il est sujet aux attaques d'insectes et aux dommages du vent. Il fait bien dans les sols acides humides. Il convient aux zones de rusticité 9-11. Jardins botaniques de Melbourne. Herbar de Tasmanie. Arboretum Tasmania<sup>{{(0(+x))}}</sup> (traduction automatique).*

*Original : It is a subtropical and temperate plant. It occurs naturally in Australia in southern regions. It prefers a well drained soil. It needs an open sunny position. It can resist drought and frost. It is subject to insect attack and wind damage. It does well in moist acid soils. It suits hardiness zones 9-11. Melbourne Botanical Gardens. Tasmania Herbarium. Arboretum Tasmania<sup>{{(0(+x))}}</sup>.*

- Localisation :

*Afrique, Argentine, Asie, Australie, Grande-Bretagne, Brésil, Caraïbes, Colombie, République dominicaine, Afrique de l'Est, Eswatini, Europe, France, Haïti, Inde, Indochine, Italie, Kenya, Maurice, Méditerranée, Nouvelle-Zélande, Amérique du Nord, Portugal, Réunion, Asie du Sud-Est, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Espagne, Tasmanie \*, Uruguay, USA, Vietnam, Antilles, Zimbabwe<sup>{{(0(+x))}}</sup> (traduction automatique).*

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Britain, Brazil, Caribbean, Colombia, Dominican Republic, East Africa, Eswatini, Europe, France, Haiti, India, Indochina, Italy, Kenya, Mauritius, Mediterranean, New Zealand, North America, Portugal, Reunion, SE Asia, South Africa, Southern Africa, South America, Sri Lanka, Swaziland, Spain, Tasmania\*, Uruguay, USA, Vietnam, West Indies, Zimbabwe<sup>{{(0+x)}}</sup>.

◦ Notes :

*Il existe environ 1350 espèces d'Acacia. Plus de 1 000 se produisent en Australie. Aussi comme Mimosaceae<sup>{{(0+x)}}</sup>*  
(traduction automatique).

Original : There are about 1,350 Acacia species. Over 1,000 occur in Australia. Also as Mimosaceae<sup>{{(0+x)}}</sup>.

• Liens, sources et/ou références :

◦ <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Acacia\\_longifolia](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Acacia_longifolia) ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-588](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-588) ;

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

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

Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 4 ;  
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 24 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 44, 194 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 127 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 77 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 80 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 2. Lothian. p 78 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 54 ; Greig, D., 1996, *Flowering Natives for Home Gardens*. Angus & Robertson. p 35 ; Grieg, D., 2002, *A photographic guide to Wildflowers of South-eastern Australia*. New Holland. p 60 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 20 ; Holliday, I., 1989, *A Field Guide to Australian Trees*. Hamlyn. p 20 ; 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 180 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 4 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 39 ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 41 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 314 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 822 ; *Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK.* <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Sp. pl. 4(2):1052. 1806 ; *Swaziland's Flora Database* <https://www.sntc.org.sz/flora> ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 38 ; Whiting, J. et al, 2004, *Tasmania's Natural Flora*. Tasmania's Natural Flora Editorial Committee PO Box 194, Ulverstone, Tasmania, Australia 7315 p 210 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 48