

Gliricidia sepium (Jacq.) Walp., 1842 **(*Gliciridia*)**

Identifiants : 14937/glisep

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le

• **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 ;**
- **Classae Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Fabales ;**
- **Famille : Fabaceae ;**
- **Genre : Gliricidia ;**

• **Synonymes : *Gliricidia sepum* (erreur = écriture/orthographe incorrecte/fausse/erronée) ;**

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : mother-of-cacao , Balo, Bien vestido, Cacaonance, Gamal, Kakawate, Kakawati, Kante, Khae-farang, Madero negro, Madre de cafe, Madre, Madreado, Madrecacao, Madrecaco, Madre de cacao, Madrial, Malthass, Mata raton, Mexican lilac, Nicaraguan cacao-shade, Nicaraguan shade tree, Pohon gamal, Quick stick, Spotted gliricidia, Thinbaw-ngusat, Tropical flowering cherry ;**



• **Note comestibilité : ****

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

**Feuille (feuilles^{0(+x)} cuites^{(((dp*))}) et fleur (fleurs cuites^{(((0(+x)} [nourriture/aliment^{((((dp*))} {herbe potagère^{(((0(+x))}})
comestibles^{0(+x)}). (1*)**

Détails :

Les feuilles ont été rapportées comme étant mangées^{(((0(+x)} (cuites, ex. comme potherbe ? (qp*)).

Les fleurs sont cuites comme herbes potagères (potherbe) et également pliées dans une pâte d'oeuf et frites^{(((0(+x). (1*)}

Les feuilles auraient été mangées. Ils sont utilisés dans un plat de poisson. Les fleurs sont cuites comme des herbes potagères et également pliées dans une pâte aux œufs et frites. ATTENTION: ils sont également signalés comme toxiques. Les feuilles sont utilisées pour tuer les rats. Comme toutes les parties sont toxiques, il vaut probablement mieux ne pas en manger

Partie testée : feuilles crues^{(((0(+x) (traduction automatique)}

Original : Leaves raw^{(((0(+x)}

Taux d'humidité Énergie (kj) Énergie (kcal) Protéines (g) Pro-

Vitamines C (mg) Fer (mg) Zinc (mg)

84.7	217	52	2.4	vitamines A (µg)	0	0	0.8	0
------	-----	----	-----	------------------	---	---	-----	---



Précautions :

(1*)**ATTENTION^{0(+x)}** : feuilles et fleurs sont également signalées comme toxiques ; les feuilles sont utilisées pour tuer les rats ; comme toutes les parties sont toxiques, il est probablement préférable de ne pas manger quelle partie que ce soit^{0(+x)}.

- Note médicinale : **

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

Par Catesby M. (*The natural history of Carolina, Florida, and the Bahama Islands*, vol. 1: t. 120, 1754), via plantillustrations

- Liens, sources et/ou références :

- FAO (en anglais) : <https://www.fao.org/ag/AGPC/doc/Gbase/data/pf000156.htm> ;
- "Handbook of Energy Crops" (en anglais, par James A. Duke), via Purdue Agriculture (New CROP) : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Gliricidia_sepium.html ;
- agroforestry.net (en anglais) : <https://agroforestry.net/ti/Gliricidia-gliricidia.pdf> ;
- Wikipedia :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Gliricidia_sepium_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gliricidia_sepium_(en_français)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Gliricidia_sepium_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Gliricidia_sepium_(source_en_anglais)) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Gliricidia_sepium ;

don't classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ld-2406 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=17647> ;

don't livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

don't biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Altschul, S.V.R., 1973, *Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria*. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 1751 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 237 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 201 ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 498 ; Burkhill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Casas, A., et al, 1996, *Plant Management Among the Nahua and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication. Human Ecology*, Vol. 24, No. 4 pp. 455-478 ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, *Plantas comestibles de Centroamerica. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica*. p 207 ; Condit, R., et al, 2011, *Trees of Panama and Costa Rica. Princeton Field Guides*. p 224 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, *Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii*. p 367 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 39 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 348 ; Ezeagu, I. E. et al, 2002, *Seed protein and nitrogen-to-protein conversion factors for some uncultivated tropical plant seeds*. Food Chemistry 78:105-109 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications*, p 105 ; *Food Composition Tables for use in East Asia* FAO [https://www.wdt.qc.ca](https://www.fao.org/infooods/directory>No. 529 ; Grandtner, M. M., 2008, <i>World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada</i>. (Internet database <a href=)) ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA*,

*Wageningen, Netherlands. p 562 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra p 72, Pl 19 (As *Gliricidia maculata*) ; Henty, E.E., 1980, Harmful Plants in Papua New Guinea. Botany Bulletin No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 88, 89 ; 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 150 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Krishen P., 2006, Trees of Delhi, A Field Guide. DK Books. p 261 ; Llamas, K.A., 2003, Tropical Flowering Plants. Timber Press. p 220 ; Lugod, G.C. and de Padua L.S., 1979, Wild Food Plants in the Philippines. Vol. 1. Univ. of Philippines Los Banos. p 47 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 82, 199 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 199 (As *Gliricidia maculata*) ; 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 282 ; McMakin, P.D., 2000, Flowering Plants of Thailand. A Field Guide. White Lotus. p 22 ; Mutchnick, P. A. and McCarthy, B. C., 1997, An Ethnobotanical Analysis of the Tree Species Common to the Subtropical Moist Forests of the Petén, Guatemala. Economic Botany, Vol. 51, No. 2, pp. 158-183 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 432 ; Pham-Hoang Ho, 1999, An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre. p 906 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute <https://botany.si.edu/antilles/West Indies> ; Repert. bot. syst. 1:679. 1842 (Steudel, Nomencl. bot. ed. 2, 1:688. 1840, pro syn.) ; Verdcourt, B., 1979, Manual of New Guinea Legumes. Botany Bulletin No 11, Division of Botany, Lae, Papua New Guinea. p 348 (Drawing) ; Zuchowski W., 2007, Tropical Plants of Costa Rica. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 226*