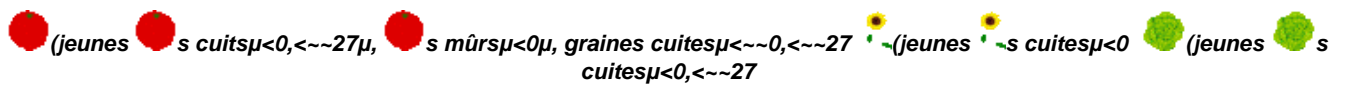


Gnetum gnemon L., 1767 (Melinjo)

Identifiants : 1730/gnegne

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 06/08/2020

- Classification/taxinomie :
 - Famille : Gnetaceae ;
 - Nom complet : Gnetum gnemon var. gnemon ;
- Synonymes français : belinjo, bago, meminjau ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : tu-lip, melimjo, spinach joint fir ;



- Note : ***
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Feuille (jeunes feuillesµ{{{0(+x)},{{{27(+x)}µ cuitesµ{{{0(+x)}µ [nourriture/alimentµ{{{(dp*)µ} {comme légumeµ{{{27(+x)}µ}], fruit (jeunes fruitsµ{{{0(+x)},{{{27(+x)}µ cuitesµ{{{0(+x)}µ [nourriture/alimentµ{{{(dp*)µ} {comme légumeµ{{{27(+x)}µ}]; fruits mûrs crus ou cuitesµ{{{0(+x)}µ ; et graines cuitesµ{{{~0(+x)}(dp*)µ,{{{~27(+x)}(dp*)µ} et fleur (jeunes fleurs cuitesµ{{{0(+x)}µ) ;

Aux Philippinesµ{{{27(+x)}µ, les jeunes feuillesµ{{{0(+x)},{{{27(+x)}µ (des pointes/poussesµ{{{0(+x)}µ) et jeunes fruits sont consomméesµ{{{0(+x)},{{{27(+x)}µ cuitesµ0(+x)}µ, comme légumeµ{{{27(+x)}µ (à la manière des épinards, pour les feuillesµ{{{(dp*)µ} ; les fruits mûrs sont consommés crus ou cuites (ils doivent être écrasés avant la cuisson sinon ils peuvent exploser). Les jeunes fleurs sont consommées cuitesµ{{{0(+x)}µ égalementµ(dp*)µ. Les graines sont séchées et aplaties, puis frites dans l'huile chaude et du sel est ajoutéµ{{{0(+x)}µ ; elles sont égalementµ{{{(dp*)µ} consommées grilléesµ{{{27(+x)}µ. Consommation localeµ{{{~27(+x)}µ. ;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : présence de substances irritantes dans les jeunes fleurs et fruits crus ; ils ont besoin d'une cuisson pour en être débarrassésµ<~0(+x)(dp*)µ.

- Nombre de graines au gramme : 1,2 ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



Blume K.L. (Rumphia, vol. 4: t. 178B, 1848), via [plantillustrations.org](#)

- Liens, sources et/ou références :

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Gnetum gnemon" : [pages](#), [images](#) | "Melinjo" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, pages 148 et 149, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Tul ip references Gnetum gnemon ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 241 ; Barrau, J., 1976, *Subsistence Agriculture in Melanesia*. Bernice P. Bishop Museu, Bulletin 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 56 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 204 ; Blume, 1848, *Rumphia* 4 p3 t176 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 11, 153 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 59 ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Dept. Ag & Natural Resources Bureau of Forestry. Bulletin No 21 p ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 22 ; Burkhill, 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 1109 ; Chin, H.F., & Yong, H.S., 1996, *Malaysian Fruits in Colour*. Tropical press, Kuala Lumpur p 65 ; Clarke, W.C. & Thaman, R.R., 1993, *Agroforestry in the Pacific Islands: Systems for sustainability*. United Nations University Press. New York. p 240 ; Corner, 1940, *Wayside Trees of Malaya*. p726 pl 1227-228 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 7 ; Cowie, I., 2006, *A Survey of Flora and vegetation of the proposed Jaco-Tutuala-Lore National Park. Timor-Lests (East Timor)* www.territorystories.nt.gov.au p 48 ; Crevost, 1920, *Bull. Econ., Indochine* 22:428 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 645 ; De Clerq 1909, *Niew Plantk. Woordenb.* p249 no. 1671 ; Den Berger, 1949, *Determinatietabel Houtsoorten van Malesie Wageningen* 35 ; Duke, J.A., 1989, *CRC Handbook of Nuts*. CRC Press Florida p 166, 167 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 349 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 119 ; Fagerlind, 1946, *Ark, For. Bot.* 33A no 8 ; Filet, 1888, *Plantk Woordenb.* 2nd ed p 38 No. 820 ; *Flora Malesiana* Vol 13 p 341 ; *Food Composition Tables for use in East Asia* FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 320 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 57 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p ; GTZ 1996, *A Guide to some Indigenous Fijian Trees*. GTZ Suva. p 175 ; Hale, P.R. & Williams, B.D., 1977, *Liklik Buk* p22 *Melanesian Council of Churches.* ; Hartley, T.C., 1973, *A Survey of New Guinea Plants for Alkaloids*. *Lloydia* 36(3):232. ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy*. Papua New Guinea Department of Forests, p 28 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 331 ; Heyne, K., 1927, *Nutt. Pl.* p121-125 ; Hunter, 1909, *Jourmn Roy As. Soc. Straits branch* 53 p116 ; Hutton, W., 1997, *Tropical Herbs and Spices of Indonesia*. *Periplus*. p 40 ; Jacquat, C., 1990, *Plants from the Markets of Thailand*. D.K. Book House p 34 ; *Japanese International Research Centre for Agricultural Science* www.jircas.affrc.go.jp/project/value_addition/Vegetables ; Johns, R.J., 1976, *Common Forest Trees of Papua New Guinea. Part 1 Gymnospermae*, Forestry College Bulolo, PNG p 26 ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, *Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages*. *Economic Botany*, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Koorders en Valetton, 1903, *Booms*. *Java* 9, p 949 ; Koorers, 1911, *Exkflora von Java* 1 p 68 ; Koorders, 1913, *Atlas Exkflora Java part 1p2 fig 4* ; La Riviere, 1916, *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg* 30:23 ; *Lembogi Biologi Nasional*, 1980, *Sayur-sayuran*. Balai Pustaka, Jakarta. p 82 ; Lugod, G.C. and de Padua L.S., 1979, *Wild Food Plants in the Philippines*. Vol. 1. Univ. of Philippines Los Banos. p 37 ; Mac Duffie, 1921, *Bt Gaz.* 71, 438 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 301 ; *Mant. pl.* 1:125. 1767 ; Maranon, J., 1935, *Nutritive Mineral Value of Philippines food plants*. *Phillip. Journ Sci.* 58:317-358. ; Margraf, F., 1930, *Bull., Jardn Bot. Btzg* 111,10:407 map 1-8, t 1-14 ; Margraf, F., 1932, *Pflanzenareale* 3 map 31-40. ; Margraf, F., 1951, *Gnetaceae in Flora Malesiana* 1:339-341 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 91, 193 ; Massal, E. and Barrau, J., 1973, *Food Plants of the South Sea Islands*. SPC Technical Paper No 94. Nounea, New Caledonia. p 33 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 159 ; Miquel, 1860, *Fl. Ind. Bat. Suppl.* 251, 588 ; Ochse, J.J., 1925, *Tropische Groenten* p72 with fig. ; Ochse, J.J., 1927, *Ind. Vruchten* p85. ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 296 ; Oomen, H.A.P.C., & Grubben, G.J.H., 1978, *Tropical Leaf Vegetables in Human Nutrition*, Communication 69, Department of Agricultural research, RTI Amsterdam, p 20, 36, 97. ; Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery*, INDIRA reprints. p 73 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 37, 36 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. *Nha Xuat Ban Tre*. p 215 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut*. p 182 ; Reis, S. V. and Lipp, F. L., 1982, *New Plant Sources for Drugs and Foods from the New York Botanical Garden herbarium*. Harvard. p 7 ; Ridley, , 1911, *Jourmn. Roy. As. Soc. Straits Branch* 60:60 ; Ridley, , , *Dispersal* p240, 352. ; Ridley, 1925, *Flora of the Malay Peninsula* Vol 5 p273. ; Rumphius, 1741, *Herb. Amb.* 1:181 t71, 72 ; , 1977, *Sayur Sayuran* p82 *Lambaga Biologi Nasional - LIPI* ; Saw, L.G., LaFrankie, J. V. Kochummen, K. M., Yap S. K., 1991, *Fruit Trees in a Malaysian Rain Forest*. *Economic Botany*, Vol. 45, No. 1, pp. 120-136 ; Slik, F.,

www.asianplant.net ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 174, 233 ; Smith, A.C., 1979, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 1* p 120 ; Steenis, ed. 1948-. *Flora malesiana*. ; Terra, G. J. A., 1973, *Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam*, p 48, 49 ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb. no. 505*. ; Thompson, 1918, *Bot. Gaz.* 65:83. ; Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, *Tropical Vegetables and their Genetic Resources, International Board for Plant Genetic Resources, Rome*, p 107 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 203 ; Walter, A & Sam, C., 1995, *Indigenous Nut Trees in Vanuatu: Ethnobotany and Variability*. In *South Pacific Indigenous Nuts. ACIAR Proceedings No 69. Canberra*. p 57 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania. ACIAR Monograph No. 85. Canberra*. p 180 ; Wester, 1917, *Philipp. Agric Rev.* 10:9 ; Wester, P.J., 1925, *The Food Plants of the Philippines. Bureau of Agric. Bull.*, 39:213 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome*. p175 ; www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1751 ; Yaacob, O. & S. Subhadrabandhu, *Oxford Univ. Press. 1995. The production of economic fruits in South-East Asia*. ; Yen, D.E., 1974, *Arboriculture in the Subsistence of Santa Cruz, Solomon Islands. Econ. Bot.* 28:252-254.