

# **Parkia biglobosa (Jacq.) R. Br. ex G. Don, 1830 (Néré)**

**Identifiants : 4991/parbig**

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 30/09/2020**

• **Classification/taxinomie :**

◦ **Famille :** Leguminosae ;

• **Synonymes français :** arbre à farine, mimosa pourpre, nététo, daudawa, soumbara ;

• **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** African locust-bean (African locust bean), West African locust-bean, twoball nitta-tree, farroba (pt), Soumbala (de) ;



écorce

• **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s) : graines, racines, fruit, pods (gousses/cosses), écorce - arôme, légume.

**Utilisation(s)/usage(s) culinaire(s) :**

-les graines sont normalement grillées ; elles sont ensuite meurtries/abîmées et laissées à fermenter dans l'eau ; elles sont ensuite lavées et réduites en poudre ; elle peut être stockée pendant de longues périodes ; les graines peuvent être transformées en fromage végétale ; celui-ci est utilisé comme épice dans les sauces et les soupes de saison ;  
-la chair du fruit est comestible ; une boisson est également fabriquée à partir de la chair du fruit ;  
-l'écorce est utilisée dans les relishes (condiment) et les chutneys comme un aromatisant.



**Précautions à prendre :**

néant, inconnus ou indéterminés.

• **Liens, sources et/ou références :**

- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Parkia\\_biglobosa](http://fr.wikipedia.org/wiki/Parkia_biglobosa) (source en) ;

◦ "World Agroforestry Centre : Agro Forestry Tree Database" (en anglais) :

<https://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1255> ;

**dont classification :**

◦ "The Plant List" (en anglais) ;

◦ "GRIN" (en anglais) ;

◦ INPI (recherche en anglais) ;

**dont Google (recherche de/pour) "Parkia biglobosa" :** [pages](#), [images](#) / "Néré" : [pages](#) ;

**dont livres et bases de données :** "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

**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 48 ; Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science. ; Ambe, G., 2001, Les fruits sauvages comestibles des savanes guineenes de Cote-d'Ivoire: état de la connaissance par une population locale, les Malinke. Biotechnol. Agron. Soc. Environ. 5(1), 43-48 ; Asase, A. & Oteng-Yeboah, A. A., 2012, Plants used in Wechiau Community Hippotamus Sanctuary in Northwest Ghana. Ethnobotany research & Applications 10:605-618 ; Batawila, K., et al, 2007, Diversité et gestion des légumes de cueillette au Togo. African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development 7( 3& 4): 66 ; Bernholt, H. et al, 2009, Plant species richness and diversity

in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. *Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Bremness, L., 1994, Herbs. *Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 71 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1697 ; Danforth, R.M., & Boren, P.D., 1997, Congo Native fruits. Twenty-five of the best. Privately published. p 68 (As *Parkia africana*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 152 ; FAO, 1988, *Traditional Food Plants*, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 388 ; 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 30 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 563 ; Hanawa, Y., 2013, *Wild edible plants used by Guiziga people of far north region of Cameroon*. *Int. J. Med. Arom. Plants*. Vol 3 (2) : 136-143 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 464 (As *Parkia africana*) ; 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 22, 27, 153 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1828 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1714 (As *Parkia africana*) ; Kristensen, M and Lykke, A. M., 2003, *Informant-Based Valuation of Use and Conservation Preferences of Savanna Trees in Burkina Faso*. *Economic Botany*, Vol 57, No. 2, pp. 203-271 ; Leakey, R. R. B., 1999, *Potential for novel food products from agroforestry trees: A review*. *Food Chemistry*. 66:1-14 ; J. C. Loudon, *Hort. brit. ed. 1:277*. 1830 (G. Bentham, *J. Bot. (Hooker)* 4:328. 1841) ; Lykke, A. M., Mertz, O, and Ganaba, S., 2002, *Food Consumption in Rural Burkina Faso*, *Ecology of Food and Nutrition*, 41:119-152 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 327 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 35 ; Maydell, H. von, 1990 *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses*. Margraf. p 339 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 97 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 98 (As *Parkia africana*) ; Mertz, O., Lykke, A. M., and Reenberg, A., 2001, *Importance and Seasonality of Vegetable Consumption and Marketing in Burkina Faso*. *Economic Botany*, 55(2):276-289 ; MORTIMORE, ; N'Diaye, M., et al., 2003, *Principle fruits of gathering consumed and marketed in Guinea*. *Fruits*, Vol. 58: 99-116 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-Saharan Africa*. *Kew*. p 130 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 28th April 2011] ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 64 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 64 (As *Parkia africana*) ; Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, *Tropical Vegetables and their Genetic Resources*, *International Board for Plant Genetic Resources*, Rome, p 76 ; Unwin, A. H., 1920, *West African Forests and Forestry*. Fisher Unwin Ltd. pdf on Internet p 55 ; USDA, ARS, *National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN)*. [Online Database] *National Germplasm Resources Laboratory*, Beltsville, Maryland. Available: [www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 278 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun*. CTA p 205 (As *Parkia africana*)