

Kigelia africana (Lam.) Benth., 1849 (Arbre à saucisses)

Identifiants : 17461/kigpin

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Lamiales ;
- Famille : Bignoniaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Scrophulariales ;
- Famille : Bignoniaceae ;
- Genre : Kigelia ;

- Synonymes : Kigelia pinnata (Jacq.) DC. 1838 ;

- Synonymes français : saucissonnier ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : sausagetree, sausage tree , Leberwurstbaum (de), árbol de las salchichas (sv), korvträd (sv) ;



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

Fruit (fruits^{0(+x)} mûrs^{(dp*)(0(+x))} {pulpe^{0(+x)}} [base boissons/brevagesμ{{{(dp*)(0(+x))} {bière^{0(+x)}}}] ; et graines^{0(+x),27(+x)} cuites {au four^{{{0(+x)}}, grillées^{27(+x)}} [nourriture/aliment de famine^{{{0(+x)},{{{--27(+x)}}}], tronc (écorce^{0(+x)} [base boissons/brevagesμ{{{(dp*)(0(+x))} {bière^{0(+x)}}}] et fleur (fleurs^{0(+x)}) comestibles^{0(+x)}.(1*)

Détails :

La pulpe du fruit et l'écorce sont utilisées pour la fabrication de la bière^{{{0(+x)}}.

Les graines sont utilisées comme aliment de famine^{{{0(+x)},{{{--27(+x)}}} après cuisson (au four^{{{0(+x)}}, grillées^{27(+x)}).

Les fruits sont utilisés avec du sucre pour faire des boissons.

Les fleurs sont utilisées dans une sauce^{{{0(+x)}}.(1*)

ATTENTION: Les fruits mûrs et non mûrs sont toxiques. La pulpe et l'écorce des fruits sont utilisées pour fabriquer de la bière. Les graines sont utilisées comme aliment de famine après la cuisson. Les fruits sont utilisés avec du sucre pour faire des boissons. Les fleurs sont utilisées dans une sauce. Ils sont consommés comme légume. Les feuilles sont utilisées pour faire une soupe de palme mangée par les femmes allaitantes

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

Original : Fruit^{{{0(+x)}}

Taux d'humidité Énergie (kj) Énergie (kcal) Protéines (g) Pro- Vitamines C (mg) Fer (mg) Zinc (mg)

				vitamines A (µg)			
85.4	226	54	0.8	0	0	0	0



(1*)ATTENTION : les fruits immatures sont toxiques(1*)ATTENTION : les fruits immatures sont toxiques

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



Par Jacquin N.J. von (Fragmenta botanica, figuris coloratis illustrata, t. 33, 1809), via plantillustrations.org

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Un aliment de famine

Original : A famine food

- Distribution :

Une plante tropicale. Il est originaire d'Afrique tropicale. Il pousse dans les régions chaudes subtropicales et tropicales. Il pousse dans la savane humide. On le trouve également naturellement le long des rivières dans la forêt tropicale humide. Il pousse dans la forêt de Miombo. Il convient aux endroits humides. Il se produit entre 1 100 et 3 000 mètres d'altitude en Ouganda. Au Kenya, il pousse du niveau de la mer à 2 200 m d'altitude et dans les zones avec des précipitations comprises entre 500 et 1 500 mm par an. Il ne supporte pas les fortes gelées. Il peut pousser dans des endroits arides. Dans les jardins botaniques de Cairns. Il convient aux zones de rusticité 10-12

Original : A tropical plant. It is native to tropical Africa. It grows in warm subtropical and tropical areas. It grows in wet savannah. It is also found naturally along rivers in moist rainforest. It grows in Miombo woodland. It suits humid locations. It occurs between 1,100 and 3,000 metres altitude in Uganda. In Kenya it grows from sea level to 2,200 m altitude and in areas with rainfall between 500-1.500 mm per year. It cannot stand heavy frosts. It can grow in arid places. In Cairns Botanical Gardens. It suits hardiness zones 10-12

- Localisation :

Afrique, Andamans, Angola, Asie, Australie, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Cap-Vert, Afrique centrale *, République centrafricaine, RCA, Tchad, Chine, Congo, RD Congo, Côte d'Ivoire, République dominicaine, Afrique de l'Est, Égypte, Guinée équatoriale, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Iraq, Côte d'Ivoire, Kenya, Laos Afrique du Nord, Libéria, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, Marquises, Mozambique, Myanmar, Namibie, Niger, Nigéria, Pacifique, Pakistan, Rwanda, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Singapour, Somalie, Afrique du Sud, Soudan du Sud, Soudan, Swaziland, Tanzanie, Togo, Ouganda, USA, Afrique de l'Ouest, Antilles, Zambie, Zimbabwe

Original : Africa, Andamans, Angola, Asia, Australia, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central Africa*, Central African Republic, CAR, Chad, China, Congo, Congo DR, Côte d'Ivoire, Dominican Republic, East Africa, Egypt, Equatorial-Guinea, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Iraq, Ivory Coast, Kenya, Laos, Liberia, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Namibia, Niger, Nigeria, North Africa, Pacific, Pakistan,

Rwanda, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Singapore, Somalia, South Africa, Southern Africa, South Sudan, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, USA, West Africa, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il n'y a qu'une seule espèce de *Kigelia*. Le fruit est utilisé à des fins médicinales. Il a des propriétés anticancéreuses. En Slovénie, c'est probablement dans une maison chaude^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There is only one *Kigelia* species. The fruit is used for medicinal purposes. It has anticancer properties. In Slovenia it is probably in a hot house^{{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

- PlantZAfrica (en anglais) : <https://www.plantzafrica.com/plantklm/kigeliaafric.htm> ;
- Jardin! L'Encyclopédie : https://nature.jardin.free.fr/arbre/nmauric_kigelia_africana.html ;
- Wikipedia :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_%C3%A0_saucisses_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_%C3%A0_saucisses_(en_fran%C3%A7ais)) ;
 - [https://de.wikipedia.org/wiki/Leberwurstbaum_\(source en allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Leberwurstbaum_(source_en_allemand)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Kigelia_\(source en anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Kigelia_(source_en_anglais)) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-317427 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=70392> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 167 [*Kigelia pinnata* (Jacq.) DC.], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 308 (As *Kigelia pinnata*) ; 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 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 235 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 288 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 604 (As *Kigelia pinnata*) ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 60 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 581 (As *Kigelia pinnata*) ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; 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 1296 (As *Kigelia pinnata*) ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 779 ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, *Kenya Trees and Shrubs*. Nairobi. p 60 (As *Kigelia aethiopum*) ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 415 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 49 ; Food Composition Tables for use in Africa FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 1027 (As *Kigelia pinnata*) ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 14 ; Goode, P., 1989, *Edible Plants of Uganda*. FAO p 30 ; 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 46 (As *Kigelia aethiopum*) ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 197, 207, (As *Kigelia pinnata*) ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia*. AGPS, Canberra p 80, Pl 22 (As *Kigelia pinnata*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 365 (As *Kigelia pinnata*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 176 (As *Kigelia pinnata*) ; https://www.ntbg.org/plants/plant_details.php ; J. D. Hooker & G. Bentham in W. J. Hooker, *Niger Fl.* 463. 1849 ; Joffe, P., 2007, *Creative Gardening with Indigenous Plants. A South African Guide*. Briza. p 127 ; Johns, T., and Kokwaro, J.O., 1991, *Food Plants of the Luo of Siayo District, Kenya*. Economic Botany 45(1), pp 103-113 ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, *Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities*. Technical handbook No 10. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 378 ; Kintzios, S. E., 2006, *Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research*. Critical Reviews in Plant Sciences. 25: pp 79-113 (As *Kigelia pinnata*) ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 248 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 139 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 57 ; Lovett, J. C. et al, *Field Guide to the Moist Forest Trees of Tanzania*. p 26 ; Malaisse, F., 1997, *Se nourrir en floret claire africaine. Approche écologique et nutritionnelle*. CTA., p 91. ; 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 450 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya*. National Museum of Kenya. 288p (As *Kigelia pinnata*) ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 78 (As *Kigelia pinnata*) ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names*. <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 62 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 833 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972,

Trees of Southern Africa. Vol. 3. A.A. Balkema, Cape Town p 2011 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 69 ; Roodt, V., 1998, *Trees & Shrubs of the Okavango Delta. Medicinal Uses and Nutritional value. The Shell Field Guide Series: Part 1. Shell Botswana*. p 137 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 4th April 2011]* ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania*. RELMA p 406 ; Schmidt, E., Lotter, M., & McClelland, W., 2007, *Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park*. Jacana Media p 600 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 132 (As *Kigelia pinnata*) ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 214 (As *Kigelia pinnata*) ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora> ; Tewari, D.N., 1994, *Important Plants of India*. International Book Distributors, India. p 29 ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees*. Briza. p 198 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi*. Kew. p 169 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 144 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa*. Briza. p 185 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 109 ; www.zimbabweflora.co.zw 2011