

Trichilia emetica Vahl

Identifiants : 39395/trieme

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 30/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Meliaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Meliaceae ;
- Genre : Trichilia ;

- Synonymes : *Trichilia roka* Chiov, *Trichilia jubensis* Chiov, *Trichilia umbrifera* Chiov, *Trichilia somalensis* Chiov, *Trichilia grotei* Harms, *Trichilia chirindensis* auct, *Mafureira oleifera* Bertol ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Banket mahogany, Natal mahogany, , Bitterwood, Bululu, Chipindura, Cucho, Dipugedi, Ixolo, Mafura, Mafurreira, Marba, Mchekeri, Mchenga, Mchenya, Mkhudlu, Moboba, Mothothwan, Mothowani, Movava, Mshunguti, Msichici, Msikidzi, Msikitsi, Mtutu, Muchichiri, Munyantse, Mururi, Musikili, Musukidi, Mutshikili, Muwamaji, Mutuhu, Muzaramanga, Ndilolo, Nkuhlu, Pilivili, Roka, Tihuhlu, Tinkuhlu, Umkhuhlu, Umsikili, Umtshitshivi, Vungu ;



- Note comestibilité : **

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

Graines sèches/séchées^{{{0(+x)}}}.

ATTENTION: Les graines seraient toxiques. L'huile extraite des graines, sans le pelage, est utilisée. De l'eau chaude est versée sur les graines et on les laisse tremper quelques heures puis on les frotte entre les mains. Un liquide laiteux sucré est extrait de la couche autour des graines. Il est utilisé comme boisson ou ajouté à la nourriture. La chair du fruit est mangée. La couche charnue ou arille autour des graines est séparée des graines, est trempée et cuite avec de la patate douce ou de la courge

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

Original : Seeds dried^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kJ)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
6	2165	518	10.4	0	0	1.3	0



néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale : *****

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



De gauche à droite :

Par Purves, M., via wikimedia

Par Transactions of the Linnean Society of London (1791-1875) Trans. Linn. Soc. London vol. 29 (1875) t. 20, via plantillustrations

Par Wood, J.M., Evans, M.S., Natal plants (1899-1912) Natal Pl. vol. 1 (1898) t. 80, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est un fruit couramment utilisé au Mozambique. Seed sont vendus dans le commerce^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a commonly used fruit in Mozambique. Seed are sold commercially^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse à des altitudes moyennes à basses dans les forêts le long des rivières et près de la côte. En Afrique de l'Est, il passe du niveau de la mer à 1 835 m d'altitude. En Afrique de l'Ouest, il pousse dans la savane. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie supérieure à 550 mm. Il peut tolérer la sécheresse. Il ne supporte pas le gel. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows at medium to low altitudes in forests along rivers and near the coast. In East Africa it grows from sea level to 1,835 m altitude. In West Africa it grows in the savannah. It grows in areas with a rainfall above 550 mm. It can tolerate drought. It cannot tolerate frost. It can grow in arid places^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Bénin, Botswana, Burkina Faso, Cameroun, Afrique centrale, Tchad, Congo, Afrique de l'Est, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Kenya, Malawi, Mali, Mozambique, Namibie, Nigéria, Arabie Saoudite, Sénégal, Somalie, Afrique du Sud, Afrique australe, Soudan, Swaziland, Tanzanie, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Yémen, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Benin, Botswana, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Chad, Congo, East Africa, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Ghana, Guinea, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Malawi, Mali, Mozambique, Namibia, Nigeria, Saudi Arabia, Senegal, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Uganda, West Africa, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Trichilia_emetica ;

dont classification :

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

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 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5.* p 436 ; Boll. Soc. Bot. Ital. 1923:115. 1923 (*Trichilia roka*) ; Bonou, A., et al, 2013, *Valeur économique des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) au Bénin. Editions Universitaires Européennes* p 91 ; Bunderson, W. T. et al, 2002, *Common Agroforestry Species in Malawi. Malawi Agroforestry Extension Project, Publication No. 46, Lilongwe.* p 38 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 4. Kew.* ; Busson, 1965, ; Cunningham, 1985, ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa. Crown Agents for the Colonies London.* ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa. Struik.* p 181 ; Engelter, C. & Wehmeyer, A. S., 1970, *Fatty Acid Composition of Oils of Some Edible Seeds of Wild Plants. Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 18(1): 25-26 ; Exell, A.W. et al, (Ed), 1963, *Flora Zambesiaca Vol 2 Part 1 Crown Agents, London.* p 299 ; FAO. 1983, *Food and fruit-bearing forest species 1: Examples from Eastern Africa. FAO Food and Forestry Paper 44/1* p 111 (*As Trichilia roka*) ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.* p 47 ; Fox, F. W. & Young, M. E. N., 1982, *Food from the Veld. Delta Books.* p 264 ; 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 72 ; Gueye, M., et al, 2014, *Wild Fruits Traditionally Gathered by the Malinke Ethnic Group in the Edge of Niokolo Koba Park (Senegal). American Journal of Plant Sciences* 5, 1306-1317 ; INFOODS:FAO/INFOODS Databases ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 48, 165 ; JSTOR Global Plants edible ; Keay, R.W.J., 1989, *Trees of Nigeria. Clarendon Press, Oxford.* p 348 ; Le Houerou, H. N., (Ed.), 1980, *Browse in Africa. The current state of knowledge. International Livestock Centre for Africa, Ethiopia.* p 163 (*As Trichilia roka*) ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Lovett, J. C. et al, *Field Guide to the Moist Forest Trees of Tanzania.* p 101 ; 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 492 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida* p 122 ; Morgan, W. T. W., 1981, *Ethnobotany of the Turkana: Use of plants by a Pastoral People and Their Livestock in Kenya. Economic Botany* 35(1):96-130 ; Ogle & Grivetti, 1985, ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa. Struik Publishers.* p 385 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew.* p 146 ; 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 3rd May 2011]* ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania. RELMA* p 674 ; Scudder, 1962, 1971, ; Segnon, A. C. and Achigan-Dako, E. G., 2014, *Comparative analysis of diversity and utilization of edible plants in arid and semi-arid areas in Benin. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine.* 10:80 ; Symb. bot. 1:31. 1790 ; Swaziland's Flora Database <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Tredgold, M.H., 1986, *Food Plants of Zimbabwe. Mambo Press.* p 129 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa. Briza.* p 311 ; van Wyk, Be, & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza.* p 26 ; van Wyk, B-E., 2011, *The potential of South African plants in the development of new food and beverage products. South African Journal of Botany* 77 (2011) 857-868 ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees. Briza.* p 286 ; Wehmeyer, A. S, 1986, *Edible Wild Plants of Southern Africa. Data on the Nutrient Contents of over 300 species ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, Evergreen Forest Flora of Malawi. Kew.* p 366 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.* p 249 ; Wilson, A. L. & Downs, C. T., 2012, *Fruit nutritional composition and non-nutritive traits of indigenous South African tree species. South African Journal of Botany.* 78:30-36 ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/