

# *Elaeis guineensis* Jacq., 1763 (Palmier à huile d'Afrique)

Identifiants : 3593/elagui

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

- Classification/taxinomie :
  - Famille : Arecaceae ;
- Synonymes français : éléïs de Guinée, palmier à huile ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : African oil palm ;



- Note : \*\*\*\*\*
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit (extrait $\mu$ {(dp\*) $\mu$  fruits $\mu$ 27(+x) $\mu$  {couche externe $\mu$ {(0(+x) $\mu$  : huile $\mu$ 0(+x),27(+x) $\mu$  [nourriture/aliment $\mu$ {(dp\*) $\mu$  : huile alimentaire orange $\mu$ {(0(+x) $\mu$  {huile de palme $\mu$ {(27(+x) $\mu$ ]} ; et extrait $\mu$ (dp\*) $\mu$  graines $\mu$ 27(+x) $\mu$  {noyaux $\mu$ 0(+x) $\mu$  : huile $\mu$ 0(+x),27(+x) $\mu$  [nourriture/aliment $\mu$ {(dp\*) $\mu$  : huile alimentaire $\mu$ {(0(+x) $\mu$  {huile de palmiste $\mu$ {(27(+x) $\mu$ ]})) et tronc (chou/coeur $\mu$ {(0(+x) $\mu$  [nourriture/aliment $\mu$ {(dp\*) $\mu$  : légume {coeur de palmier} $\mu$ {(0(+x) $\mu$ ] comestibles $\mu$ 0(+x) $\mu$ . ;

L'une des toutes premières sources d'huile alimentaire ; plante introduite en Amérique $\mu$ {(27(+x) $\mu$ . La sève tarudée de la fleur mâle est utilisée pour faire du vin.

Les fruits huileux sont parfois consommés, mais peuvent causer des nausées $\mu$ {(0(+x) $\mu$ . ;



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- Catégories principales : pac ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



Par Koehler F.E. (Medizinal Pflanzen, vol. 3: t. 77, 1890), via [plantillustrations.org](#)

- Liens, sources et/ou références :
  - Wikipedia :
    - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Palmier\\_%C3%A0\\_huile\\_\(en\\_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Palmier_%C3%A0_huile_(en_fran%C3%A7ais)) ;
    - [https://en.wikipedia.org/wiki/Elaeis\\_guineensis\\_\(source\\_en\\_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Elaeis_guineensis_(source_en_anglais)) ;

- <https://de.wikipedia.org/wiki/%C3%96|palme> (source en allemand) ;
- Huile de palme (WIKIPÉDIA) : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Huile\\_de\\_palme](https://fr.wikipedia.org/wiki/Huile_de_palme) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) ;
- "GRIN" (en anglais) ;
- INPI (recherche. en anglais) ;

dont Google (recherche de/pour) "Elaeis guineensis" : [pages](#), [images](#) | "Palmier à huile d'afrrique" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 123, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 191 ; Ataga, C.D. & van der Vossen, H.A.M., 2007. *Elaeis guineensis* Jacq. [Internet] Record from Protabase. van der Vossen, H.A.M. & Mkamilo, G.S. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. {{{ <http://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 15 October 2009. ; Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 301 (As *Elaeis melanococca*), 395 (As *Elaeis melanococca*) ; 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 376 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 53 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 393 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 235 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Burkill, 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 908 ; Cogley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 312 ; Coe, F. G., and Anderson, G. J., 1996, *Ethnobotany of the Garifuna of Eastern Nicaragua*. *Economic Botany* 50(1) pp 71-107 ; Coe, F. G. and Anderson, G. J., 1999, *Ethnobotany of the Sumu (Ulwa) of Southeastern Nicaragua and Comparisons with Miskitu Plant Lore*. *Economic Botany* Vol. 53. No. 4. pp. 363-386 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 532 ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, *Kenya Trees and Shrubs*. Nairobi. p 11 ; Danforth, R.M., & Boren, P.D., 1997, *Congo Native fruits. Twenty-five of the best*. Privately published. p 28 ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa*. Struik. p 288 ; Dibong, S. D., et al, 2011, *Inventory and Biodiversity of species edible wild fruits sold in the markets of Douala, Cameroon*. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. 2(3) ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 276 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 28 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 64 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 342 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 280 ; Gibbons, M., 1993, *Palms. Compact study Guide and Identifier*. Sandstone. p 40 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 103 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 561 ; Hardon, J.J., 1979, *Oil palm*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 225 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 286 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 348 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 91 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*.p 33, 76 ; Johnson, D.V., 1998, *Tropical palms. Non-wood Forest products* 10. *FAO Rome*. p 131 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 211 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 156 ; 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 260 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 96 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 210 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. *USDA Handbook* 642 p 47 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 133 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 59 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 37 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 269 ; Pursglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 479 ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 333 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 53 ; *Select. stirp. amer. hist.* 280, t. 172. 1763 ; Termote, C., et al, 2011, *Eating from the wild: Turumbu, Mbole and Bali traditional knowledge of non-cultivated edible plants*, *District Tshopo, DR Congo, Gen Resourc Crop Evol.* 58:585-618 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. *Communication* 54e *Royal Tropical Institute, Amsterdam*, p 45 ; van Roosmalen, M.G.M., 1985, *Fruits of the Guianan Flora*. *Utrecht Univ. & Wageningen Univ.* p 348 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 184 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, *Macmillan*. p 27 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi*. Kew. p 102 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. *FAO Non-wood forest products*. *FAO, Rome*. p165 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 197 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 104 ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A *Zona Tropical Publication, Comstock Publishing*. p 388

