

Jatropha curcas L., 1753 (Médecinier béni)

Identifiants : 1903/jatcur

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 19/09/2020

- **Classification/taxinomie :**

- Famille : Euphorbiaceae ;

- **Synonymes français :** *médecinier, pourghère, pignon d'Inde, noix des Barbade, or vert du désert, fève d'enfer, grand pignon d'Inde, gros ricin, médecine, médecinier barrière, médecinier purgatif, purghère ;*

- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** *physic nut (physicnut), purging nut (purgingnut), Barbados-nut , bubblebush, purgenut ;*



(graines {noix sans l'embryon} cuites) ,<67

- **Note perso :** *

- **Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** *Feuille (jeunes feuilles) [nourriture/aliment] et fruit (graines {noix sans l'embryon} cuites {bouillies} comestibles) ;*

Feuilles, prudence, miel, graines.

La noix a été rapportée comme étant mangée au Mexique après avoir été bouillie et rôtie, toutefois, ce n'est pas recommandé ; certains types ont moins de poison et l'embryon doit être supprimé.

Les jeunes feuilles ont été rapportées comme étant consommées après cuisson ; elles agissent comme une purge. Selon Ochse (1980), "les jeunes feuilles peuvent être consommées en toute sécurité, à la vapeur ou en ragoût. (ex. : comme pothérbe ?) ;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : les fruits et graines sont très toxiques.

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



Par Descourtilz M.E. (Flore médicale des Antilles, vol. 2: t. 141, 1822) [J.T. Descourtilz], via [plantillustrations.org](#)

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

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Jatropha_curcas_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jatropha_curcas_(en_français)) ;

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Jatropha_curcas_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Jatropha_curcas_(source_en_anglais)) ;

- ⁶⁷ "Handbook of Energy Crops" (en anglais, par James A. Duke), via Purdue Agriculture (New CROP) : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Jatropha_curcas.html ;

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Jatropha curcas" : [pages](#), [images](#) | "Médecinier béni" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"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 31 ; Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, *Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science.* ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 302 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson* p 232 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea. Marcellin College, Victoria Australia.* p 77 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins.* p 110 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books.* p 246 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2. 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 1288* ; Condit, R., et al, 2011, *Trees of Panama and Costa Rica. Princeton Field Guides.* p 170 ; 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 47 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia.* p 405 ; *Flora of Pakistan. www.eFloras.org* ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.* p 26 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <http://www.wdt.qc.ca>)* ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra* p 78, pl 21 ; Heller, Joachim. 1996. *Physic nut. Jatropha curcas L. Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. 1. Institute of Plant Genetics and Crop Plant Re-search, Gatersleben/ International Plant Genetic Resources Institute, Rome.* ; Henning, R.K., 2007. *Jatropha curcas L. [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 16 October 2009.* ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea. Botany Bulletin No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea.* p 60, Pl. 18 ; Heyne, K., p 937 ; 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 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food. CUP* p 1833 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide. DK Books.* p 154 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO.* p 141 ; Makkar, H. P. S. et al, 1998, *Edible provenances of Jatropha curcas from Quintana Roo state of Mexico and effect of roasting on antinutrient and toxic factors in seeds. Plant Foods for Human Nutrition* 52: 31-36 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon.* p 278 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico.* p 49, 79, 192 ; *Mot So Rau Dai an Duoc O Vietnam. Wild edible Vegetables. Ha Noi* 1994, p 272 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies. Asher reprint.* p 278 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG.* p 312, 311 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute <http://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; 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 16th April 2011] ; Sp. pl. 2:1006. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii.* p 289 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of major Flowering Trees in India. Macmillan.* p 296 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam,* p 54 ; Wijayakusuma, H.M.H., et al, 1996, *Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia. Pustaka Kartini.* p 64 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust.* p 141 ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin* 220. p 165*