

***Pachira aquatica* Aubl., 1775 (Marce)**

Identifiants : 2380/pacaqu

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

- **Classification/taxinomie :**
 - **Ordre :** *Malvales* ;
 - **Famille :** *Malvaceae* ;
 - **Nom complet :** ? ;
- **Synonymes :** *Carolinea macrocarpa* Cham. & Schldl. 1831, *Carolinea princeps* L.f. 1782, *Pachira grandiflora* Tussac 1827, *Pachira macrocarpa* (Cham. & Schldl.) Walp. 1842 ;
- **Synonymes français :** châtaignier de la Guyane, noisetier de la Guyane, noix de Malabar, cacaoyer-rivière, arbre à monnaie, pachirier aquatique, piscandi ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** Malabar chestnut, Guyana (Guiana) chestnut, provision tree, water chestnut ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -1/-4 (zone 9b à zone 10 ;
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s) $\mu\{0(+x)\mu$: feuilles, fleurs, tiges, racines $\mu\{0(+x)\mu$.
Utilisation(s)/usage(s) $\mu\{0(+x)\mu$ culinaire(s) :
 - les graines sont cuites (bouillies, rôties ou frites) et mangées ; elles peuvent également être consommées crues ;
 - les feuilles et les fleurs sont consommées comme légume $\mu\{0(+x)\mu$; feuilles cuites comme potherbe $\mu\{dp\}\mu$.(1*)



Précautions à prendre :

(1*)**ATTENTION :** les graines sont revendiquées contenir des acides gras cyclopropéniques toxiques $\mu<0(+x)\mu$.

- **Nombre de graines au gramme :** 0,44 ;
- **Liens, sources et/ou références :**

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche, en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Pachira aquatica*" : [pages](#), [images](#) / "*Marce*" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Barrau, J., 1976, Subsistence Agriculture in Polynesia and Micronesia. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 223 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 56 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 306 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 755 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 1. Kew. ; Cheifetz, A., (ed), 1999, 500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners. Random House p 212 ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, Plantas comestibles de Centroamerica. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 123 ; Coe, F.G., and Anderson, G.J., 1996, Ethnobotany of the Garifuna of Eastern Nicaragua. Economic Botany 50(1) pp 71-107 ; Condit, R., et al, 2011, Trees of Panama and Costa Rica. Princeton Field Guides. p 276 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 970 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001,

*Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 508 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 50 ; French, B.R., 2010, Food Plants of Solomon Islands. A Compendium. Food Plants International Inc. p 178 ; Gardner, S., et al, 2000, A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand, Kobfai Publishing Project. p 77 ; 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 91, Pl 25 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 459 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 217 ; Hist. pl. Guiane 2:726, t. 291-292. 1775 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 545 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 35 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1807 ; Llamas, K.A., 2003, Tropical Flowering Plants. Timber Press. p 264 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 63 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 161 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 305 ; Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 84 (As *Pachira macrocarpa*) ; Massal, E. and Barrau, J., 1973, Food Plants of the South Sea Islands. SPC Technical Paper No 94. Nounea, New Caledonia. p 32 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 65 ; Mutchnick, P. A. and McCarthy, B. C., 1997, An Ethnobotanical Analysis of the Tree Species Common to the Subtropical Moist Forests of the Peten, Guatemala. Economic Botany, Vol. 51, No. 2, pp. 158-183 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Raponda-Walker, A & Sillans, R., 1961, Les Plantes Utiles du Gabon. Editions Paul Lechevalier, Paris. p 107 (As *Pachyra aquatica*) ; van Roosmalen, M.G.M., 1985, Fruits of the Guianan Flora. Utrecht Univ. & Wageningen Univ. p 56 ; Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 3 ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, Flowering Plants of the Neotropics. Princeton. p 57 ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, Flowering Plants of the Neotropics. Princeton. Plate 7 (Photo) ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 194 (Drawing) ; Tang Ya, BOMBACACEAE [Draft], Flora of China ; 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 (10 April 2000) ; Van den Eynden, V., et al, 2003, Wild Foods from South Ecuador. Economic Botany 57(4): 576-603 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 272 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, Fruitiers Sauvages d'Afrique. Especies du Cameroun. CTA p 82 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 57, 110 ; Zuchowski W., 2007, Tropical Plants of Costa Rica. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 252*