

# ***Nypa fruticans Wurmb.***

**Identifiants : 21971/nypfru**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 12/05/2024**

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Arecales ;
- Famille : Arecaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Arecales ;
- Famille : Arecaceae ;
- Genre : Nypa ;

- **Synonymes : Nipa fruticans ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Nypa palm, Mangrove Palm, , Aian, Ayeng, Aying, Ayung, Chak, Dani, Fahsuc, Gabna, Ginpol, Golphal, Golpatta, Gulga, Jahk, Kiya, Kiye, Kuwe, Nipah, Nipamu, Pardeshi-tadio, Pardeshitadio, Parem, Poothada, Teuechel ;**



- **Note comestibilité : \*\*\***

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

**Fruits immatures**<sup>(((0(+x)</sup>.

*Le jeune noyau à l'intérieur de la noix est comestible. Il est normalement consommé immature. Aussi la base de la «noix» est mâchée. Le sucre (ou le vinaigre) peut être obtenu en recueillant la sève de la tige du fruit. La sève peut être utilisée comme coagulant pour le fromage au lait de bufflonne. Il peut être bouilli pour produire du sucre. Les jeunes pousses sont mangées*

*Partie testée : fruit - non mûr*<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>

*Original : Fruit - unripe*<sup>(((0(+x)</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
88.9	0	0	1.6	0	2	0.4	0



*néant, inconnus ou indéterminés.*

- **Note médicinale : \*\***

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



De gauche à droite :

Par Blanco, M., Flora de Filipinas, ed. 3 (1877-1883) Fl. Filip., ed. 3 t. 386, via plantillustrations

Par Martius, C.F.P. von, Historia Naturalis Palmarum (1823-1853) Hist. Nat. Palm. vol. 3 (1850) t. 172, via plantillustrations

Par North, M., Paintings Paintings M. North t. 553 f. 1, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - Statut :

**Le palmier est présent à proximité des mangroves et le long du rivage, en Papouasie-Nouvelle-Guinée. L'écrou est surtout utilisé par les enfants**<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>.

**Original : The palm occurs near mangrove swamps and along the shoreline, in Papua New Guinea. The nut is used especially by children**<sup>(((0(+x))</sup>.

  - Distribution :

**Une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes et humides. Ils se produisent le long des courants de marée à travers les Philippines. Ils prospèrent dans les marais saumâtres. Ils se produisent dans les vasières et les mangroves. Ils se produisent naturellement le long de la côte papoue de Papouasie-Nouvelle-Guinée, mais sont très probablement plantés le long de la côte nord**<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>.

**Original : A tropical plant. It suits the hot wet tropical lowlands. They occur along tidal streams throughout the Philippines. They thrive in brackish swamps. They occur in tidal mud flats and mangroves. They occur naturally along the Papuan coast of Papua New Guinea but are most likely planted along the North coast**<sup>(((0(+x))</sup>.

  - Localisation :

**Afrique, Andamans, Asie, Australie, Bangladesh, Cambodge, Chine, Chuuk, Cuba, FSM, Guam, Guyana, Inde, Indochine, Indonésie, Japon, Kosrae, Malaisie, Micronésie, Myanmar, Nigéria, Pacifique, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Pohnpei, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Amérique du Sud, Sri Lanka, Thaïlande, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Yap**<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>.

**Original : Africa, Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Cambodia, China, Chuuk, Cuba, FSM, Guam, Guyana, India, Indochina, Indonesia, Japan, Kosrae, Malaysia, Micronesia, Myanmar, Nigeria, Pacific, Palau, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Pohnpei, SE Asia, Solomon Islands, South America, Sri Lanka, Thailand, Vietnam, West Africa, Yap**<sup>(((0(+x))</sup>.

  - Notes :

**Il n'y a qu'une seule espèce Nypa**<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>.

**Original : There is only one Nypa species**<sup>(((0(+x))</sup>.

- Liens, sources et/ou références :

  - <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Nypa\\_fruticans](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Nypa_fruticans) ;

**dont classification :**

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

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 399, 402 (Also as Nipa) ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 106 ; Awasthi, A.K., 1991, *Ethnobotanical studies of the Negrito Islanders of Andaman Islands, India - The Great Andamanese*. *Economic Botany* 45(2) pp274-280 ; Baker, W.J. and Dransfield, J., 2006, *Field Guide to Palms of New Guinea*. Kew p 84 ; Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 297, 374, 452, 466, 543, ; Barfod, A.S., Banka R., and Dowe, J. L., 2001, *Field Guide to Palms in Papua New Guinea*. AAU Reports 40 Department of Systematic Botany University of Aarhus. Denmark. p 34 ; Barrau, J., 1976, *Subsistence Agriculture in Melanesia*. Bernice P. Bishop Museu, *Bulletin* 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 53 ; Beasley, J., 2011, *Plants of Tropical North Queensland - the compact guide*. Footloose publications. p 17 ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, *Palms. An informative practical guide*. Angus & Robertson. p 129 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 38 ; Bourke, M., 1995, *Edible Indigenous Nuts in Papua New Guinea. In South Pacific Indigenous Nuts*. ACIAR Proceedings No 69, Canberra. p 46 ; Brock, J., 1993, *Native Plants of Northern Australia*, Reed. p 268 ; Burkhill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Burkhill, 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 1582 (As *Nipa fruticans*) ; Castillo, C., 2013, *The Archaeobotany of Khao Sam Kaeo and Phu Khao Thong: The Agriculture of Late Prehistoric Southern Thailand*. Ph. D. thesis University College, London p 379 ; Chau Sum, P., et al, 2013, *Comparison of nutrient composition of ripe and unripe fruits of Nypa fruticans*. *Fruits*, Vol 68, p. 491-498 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 74 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 103 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 227 ; Cronin, L., 2000, *Australian Palms, Ferns, Cycads and Pandans*. Cronin Publications. p 60 ; Dobriyal, M. J. R. & Dobriyal, R., 2014, *Non Wood Forest Produce an Option for Ethnic Food and Nutritional Security in India*. *Int. J. of Usuf. Mngt.* 15(1):17-37 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1997, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 7. Lothian. p 53 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 162 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 191 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 195 ; Floyd, A.G., 1977, *Ecology of the Tidal Forests in the Kikori-Romilly Sound Area Gulf of Papua*. Ecology Report No 4 Division of Botany, Lae, Papua New Guinea. p 41 ; Gibbons, M., 1993, *Palms. Compact study Guide and Identifier*. Sandstone. p 56 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 150 ; Hamilton, L. S. and Murphy, D. H., 1988, *Use and Management of Nipa Palm (Nypa fruticans, Arecaceae): A Review*. *Economic Botany* 42(2): 206-213 ; Haynes, J., & McLaughlin, J., 2000, *Edible palms and Their Uses*. University of Florida Fact sheet MCDE-00-50-1 p 10 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 442 (As *Nipa fruticans*) ; Hiddins, L., 1999, *Explore Wild Australia with the Bush Tucker Man*. Penguin Books/ABC Books. p 156 ; Hoe, V. B. & Siong, K. H., 1999, *The nutritional value of indigenous fruit and vegetables in Sarawak*. *Asia Pacific J. Clin. Nutr.* 8(1):24-31 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press*. p 303 ; Johnson, D.V., 1998, *Tropical palms. Non-wood Forest products 10*. FAO Rome. p 42, 122 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 275 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 106 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1823 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 173 ; Lovelock, C., & Clarke, S., 1999, *Field Guide to the Mangroves of Queensland*. Australian Institute of Marine Science. p 26 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 79 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 48 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 139 ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, *Edible Wild Plants in Philippine Forests*. Philippine Journal of Science. p 523 ; Newcombe, K., Holmes, E.B. and Paivoke, A., 1980, *Palm energy. Report No. 6/80 Energy Planning Unit. Dept. of Minerals and Energy*. Konedobu, Papua New Guinea ; Paivoke, A.E.A., Adams, M.R. and Peremai, M., 1982, *The production of nipa palm vinegar in Papua New Guinea. Report No. 4/82 Energy Planning Unit, Department of Minerals and Energy*. Konedobu, Papua New Guinea. ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG*. p 65, 64 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 471 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 427 ; Rajapaksha, U., 1998, *Traditional Food Plants in Sri Lanka*. HARTI, Sri Lanka. p 370 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh*. Westview. p 297 (As *Nipa fruticans*) ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 393 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 67 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 797 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 305 ; Tucker, R., 1988, *The Palms of Subequatorial Queensland. Palm and Cycad Society of Australia*, Milton, Queensland. p 40 ; Verh. Batav. Genootsch. Kunsten 1:350. 1781 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts. FAO Non-wood forest products*. FAO, Rome. p168 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 180 ; www.manoa.hawaii.edu/botany/plants of micronesia.