

Terminalia catappa L., 1767 (Badamier)

Identifiants : 38765/tercat

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Combretaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Combretaceae ;
- Genre : Terminalia ;

- Synonymes : *Badamia commersonii* Gaertn. 1790, *Juglans catappa* (L.) Lour., *Myrobalanus catappa* (L.) Kuntze, *Terminalia catappa* var. *chlorocarpa* Hassk., *Terminalia catappa* var. *macrocarpa* Hassk., *Terminalia catappa* var. *rhodocarpa* Hassk., *Terminalia catappa* var. *subcordata* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC., *Terminalia intermedia* Bertero ex Spreng. 1825, *Terminalia latifolia* Blanco 1837, *Terminalia moluccana* Lam., *Terminalia myrobalana* Roth, *Terminalia ovatifolia* Noronha, *Terminalia paraensis* Mart., *Terminalia procera*, *Terminalia rubrigemmis* T ;

- Synonymes français : amandier tropical, amandier-pays, myrobalan, badame ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Java almond, coastal almond , Aas, Aasaas, Amiaka, 'aua, Adamarram, Ai-kalesi, Alita, Alite, Almendro, Amandel, Antafana, Arete, Arite, As, Asas, Autera'a, Badam, Badamier, Badan, Badamuchettu, Banda, Bang, Bangla-badam, Beydaan, Chambak barang, Cham bak baraing, Coastal almond, Dalisai, Deshi badam, Deshibadam, Dipwoapw, Fetau, Gil, Gobu gas, Gul, Grahadruma, Harman, Hu-kwang, Kadoru, Kal, Kalihu, Kalisai, Kamani haole, Kamani, Kasas, Kauariki, Kauriki, Kel, Ker, Ketapang, Koa'i'i, Kodal, Kotal, Kotamba, Kotang, Kotal, Kottai, Kungu, Kunikuni, Lenga, Lingtak, Madame, Madhu gas, Mai'i, Malabar almond, Meke, Midhili, Miich, Mkungu, Myrobalan, Naklise, Natapoa, Nativi, Natvadam, Nyia nyingaa, Oko, Otochel, Salisa, Selie, Sif, Srifacf, Ta pang, Tafoa, Talasai, Talia suka, Talie, Talima, Talisai, Talisai, Talisay, Talise, Talisi, Tamanu, Tangie, Taraire, Tatalise, Talisai, Tavoia, Tavola lato, Tavola, Tavola tivi, Te kunikun, Telie, Telis, Tepop, Tipop, Towo, Tropical almond, Vedam, White bombway, Yalisai, Zamann ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 10 ;



- Note comestibilité : ****

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

Partie(s) comestible(s)^{Y{{0(+x)}}} : noyau, noix, noix - huile, fruit^{{{0(+x)}}}.

Utilisation(s)/usage(s)_μ{{0(+x)}} culinaires :

-les noyaux des fruits sont consommés crus ; ils sont également grillés ; ils peuvent être coupés et ajoutés à des mélanges en cuisine ;

-une huile comestible peut aussi être extraite ; elle est utilisée en cuisine ;

-le fruit possède une mince couche de chair comestible ; les fruits mûrs sont fermentés en vin^{{{0(+x)}}}.

Les noyaux du fruit sont consommés crus. Ils sont également torréfiés. Ils peuvent être hachés et ajoutés aux mélanges de cuisson. Une huile comestible peut également être extraite. Il est utilisé en cuisine. Le fruit a une fine couche de chair comestible. Les fruits mûrs sont fermentés en vin

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

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

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
4.2	2987	715	20.0	0	2	6.3	41.0



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

• Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



• Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

Dans les zones côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée, les arbres sont communs et les noix sont populaires. Les noix sont surtout consommées par les enfants^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : In coastal areas of Papua New Guinea trees are common and the nuts are popular. The nuts are especially eaten by children^{{{0(+x)}}}.

◦ Distribution :

Une plante tropicale. Cet arbre est présent sur le front de mer dans la plupart des pays tropicaux du monde. Ils sont parfois cultivés comme arbre d'ombrage. L'arbre est commun dans les zones de plaine, en particulier sur les plages de sable ou de rochers. Les graines sont propagées à la fois par les chauves-souris et par l'eau de mer et sont plantées par les humains. Les arbres sont courants le long des rues des villes côtières. Ils passeront du niveau de la mer à environ 800 m d'altitude. En PNG, il est généralement inférieur à 300 m d'altitude. Il peut pousser avec un pH du sol de 4,0 à 8,5. Les plantes sont sensibles au gel. Ils peuvent tolérer la sécheresse. Il pousse dans des zones avec une plage de température de 17 à 32 ° C. Il convient aux zones de rusticité 11-12^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. This tree occurs on the beach front in most tropical countries in the world. They are sometimes cultivated as a shade tree. The tree is common in lowland areas particularly on sandy or rocky beaches. Seeds are spread by both bats and sea water as well as being planted by people. Trees are common along streets in coastal towns. They will grow from sea level up to about 800 m altitude. In PNG it is mostly below 300 m altitude. It can grow with a soil pH of 4.0-8.5. Plants are frost tender. They can tolerate drought. It grows in areas with a temperature range of 17-32°C. It suits hardiness zones 11-12^{{{0(+x)}}}.

◦ Localisation :

Afghanistan, Afrique, Samoa américaines, Andamans, Angola, Antigua-et-Barbuda, Asie, Australie, Bahamas, Bangladesh, Barbade, Belize, Bermudes, Brésil, Burkina Faso, Cambodge, Cameroun, Caraïbes, Îles Caroline, Îles Caïmans, Afrique centrale, Afrique centrale Amérique, Chine, Chuuk, Colombie, RD Congo, Îles Cook, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, El Salvador, Fidji, FSM, Guyane française, Polynésie française, Gabon, Ghana, Grenade, Guam, Guyane, Guyane, Guyane, Haïti, Hawaï, Honduras, Inde, Indochine, Indonésie *, Côte d'Ivoire, Jamaïque, Japon, Kenya, Kiribati, Kosrae, Laos, Petites Antilles, Libéria, Madagascar, Malawi, Malaisie, Maldives, Marquises, Mariannes, Îles Marshall, Maurice, Mexique, Micronésie, Mozambique, Myanmar, Nauru, Antilles néerlandaises, Nicaragua, Nouvelle-Calédonie, Niger, Nigéria, Niue, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Palaos, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Pohnpei, Polynésie, Porto Rico, Samoa, Sao Tomé et Príncipe, Asie du Sud-Est, Sénégal, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Îles de la société, Îles Salomon, Somalie, Amérique du Sud, Sri Lanka, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Soudan, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tokelau, Tonga, détroit de Torres, Trinité-et-Tobago, Tuvalu, Ouganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Îles Vierges, Wallis et Futuna, Afrique de l'Ouest, Antilles, Yap, Sri Lanka, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Soudan, Suriname, Tahiti, Taïwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tokelau, Tonga, détroit de Torres, Trinité-et-Tobago, Tuvalu, Ouganda, États-Unis, Vanuatu, Vietnam, Îles Vierges, Wallis et Futuna, Afrique de l'Ouest, Antilles, Yap

Original : Afghanistan, Africa, American Samoa, Andamans, Angola, Antigua & Barbuda, Asia, Australia, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belize, Bermuda, Brazil, Burkina Faso, Cambodia, Cameroon, Caribbean, Caroline Islands, Cayman Islands, Central Africa, Central America, China, Chuuk, Colombia, Congo DR, Cook Islands, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Dominican Republic, East Africa, East Timor, El Salvador, Fiji, FSM, French Guiana, French Polynesia, Gabon, Ghana, Grenada, Guam, Guiana, Guianas, Guyana, Haiti, Hawaii, Honduras, India, Indochina, Indonesia*, Ivory Coast, Jamaica, Japan, Kenya, Kiribati, Kosrae, Laos, Lesser Antilles, Liberia, Madagascar, Malawi, Malaysia, Maldives, Marquesas, Marianas, Marshall Islands, Mauritius, Mexico, Micronesia, Mozambique, Myanmar, Nauru, Netherlands Antilles, Nicaragua, New Caledonia, Niger, Nigeria, Niue, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Palau, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, Pohnpei, Polynesia, Puerto Rico, Samoa, Sao Tome and Principe, SE Asia, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Society Islands, Solomon Islands, Somalia, South America, Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Sudan, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Tokelau, Tonga, Torres Strait, Trinidad and Tobago, Tuvalu, Uganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Virgin Islands, Wallis & Futuna, West Africa, West Indies, Yap

◦ Notes :

Il existe environ 200 à 250 espèces de Terminalia. Ils sont tropicaux. Le noyau est à 55% d'huile

Original : There are about 200-250 Terminalia species. They are tropical. The kernel is 55% oil

- Nombre de graines au gramme : 0,17 ;

- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2431102 ;

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

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Java almond references Terminalia cattapa ; 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 42 ; Adams, C. 1972. Flowering plants of Jamaica. ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 628 ; Awasthi, A.K., 1991, Ethnobotanical studies of the Negrito Islanders of Andaman Islands, India - The Great Andamanese. Economic Botany 45(2) pp 274-280 ; Backer & Bakh. f. 1963-1968. Flora of Java. ; Barrau, J., 1976, Subsistence Agriculture in Melanesia. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 54 ; 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 408 ; Berhaut. 1971-. Flore illustree du Senegal. ; Bernholt, H. et al, 2009, Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems 77:159-179 ; Bhargava, N., 1983, Ethnobotanical Studies of the Tribes of Andaman and Nicobar Islands,

India. 1. Onge. *Economic Botany* 37(1): 110-119 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 971 ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, *Field Guide to the Common Trees of India*. OUP p 35 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 61 ; Bourke, M., 1995, *Edible Indigenous Nuts in Papua New Guinea*. In *South Pacific Indigenous Nuts*. ACIAR Proceedings No 69, Canberra. p 46 ; Boutelje, J. B., 1980. *Encyclopedia of world timbers, names and technical literature*. ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 1003 ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 130 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. 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 2176 ; Carrisso et al., eds. 1937-. *Conspectus florae angolensis*. ; Coode, M.J.E., in Womersley, J.S., (Ed), 1978, *Handbooks of the Flora of Papua New Guinea*. Melbourne University Press. Vol 1. p 72 ; Cooper W & Cooper W T, 1994, *Fruits of the Rain Forest*. RD Press p 284 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 128 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 10 ; Correll & H. B. Correll. 1982. *Flora of the Bahama archipelago*. ; 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 45 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 93 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 153 ; Cuf. 1953-1972. *Enumeratio plantarum aethiopiae: Spermatophyta*. ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1405 ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, *Kenya Trees and Shrubs*. Nairobi. p 152 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 77 ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa*. Struik. p 174 ; Dunlop, C.R., Leach, G.J. & Cowie, I.D., 1995, *Flora of the Darwin Region*. Vol 2. Northern Territory Botanical Bulletin No 20. p 145 ; Duke, J. A. 1989. *Handbook of Nuts*. CRC Press ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, *Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use*. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 727 ; Encke, F., et al. 1984. *Zander: Handwörterbuch der Pflanzennamen*, ed. 13. ; Eriksson, O., et al. 1979. *Flora of Macaronesia: checklist of vascular plants*, ed. 2. ; Evans, B. R, 1999, *Edible nut Trees in Solomon Islands*. A variety collection of Canarium, Terminalia and Barringtonia. ACIAR Technical Report No. 44 96pp ; Exell et al., eds. 1960-. *Flora zambesiaca*. ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 80 ; *Flora Malesiana* Vol 13 p 568 ; *Flora Somalia*. <https://plants.jstor.org> ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; *Forest Inventory and Planning Institute*, 1996, *Vietnam Forest Trees*. Agriculture Publishing House p 109 ; *Food Composition Tables for use in East Asia* FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 345 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 168 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 184 ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand*, Kobfai Publishing Project. p 189 ; Greuter et al., eds. 1989. *International code of botanical nomenclature*, Berlin ed.a of Costa Rica. ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 645 (As *Terminalia mauritiana*) ; Jones D, L, 1986, *Ornamental Rainforest Plants in Australia*, Reed Books, p 247, 340 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 24 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 62 (As *Terminalia mauritiana*) ; Prins, H. & Maghembe, J. A., 1994, *Germination studies on seed of fruit trees indigenous to Malawi*. *Forest Ecology and Management* 64:111-125 ; Seeman, B., 1865-1873, *Flora Vitiensis* p 63 ; Slik, F., www.asianplant.net ; Standley & Steyer. 1946-1976. *Flora of Guatemala*. ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 244 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 158 ; Syst. nat. ed. 12, 2:674. 1767 ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb. no. 505*. ; Thaman, R.R., 1976, *The Tongan Agricultural System*, University of the South Pacific, Suva, Fiji. p 427 ; *The Pacific Islands Food Composition Tables* <https://www.fao.org/docrep> No F073 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 354 ; 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 Roosmalen, M.G.M., 1985, *Fruits of the Guianan Flora*. Utrecht Univ. & Wageningen Univ. p 95 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun*. CTA p 135 ; Walker, E., 1976. *Flora of Okinawa and the southern Ryukyu Islands*. ; Walter, A & Sam, C., 1995, *Indigenous Nut Trees in Vanuatu: Ethnobotany and Variability*. In *South Pacific Indigenous Nuts*. ACIAR Proceedings No 69. Canberra. p 57 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 254 ; Whistler, W. A., 1988, *Ethnobotany of Tokelau: The Plants, Their Tokelau Names, and Their Uses*. *Economic Botany* 42(2): 155-176 ; Whistler, W.A., 2004, *Rainforest Trees of Samoa*. Isle Botanica Honolulu, Hawaii. p 42 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 64, 116 ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4*. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 366 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 244 ; Yunker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 198 ; Yunupinu Banjgul, Laklak Yunupinu-Marika, et al. 1995, *Rirratjinu Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from Yirrkala, Arnhem Land, Australia*. Northern Territory Botanical Bulletin No 21. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 73. ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 238, 331