

Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M.Perry, 1938 (Jambosier rouge)

Identifiants : 38384/syzmal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/07/2024

- **Classification phylogénétique :**

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

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Myrtaceae ;
- Genre : Syzygium ;

- **Synonymes :** *Eugenia malaccensis* L. 1753, *Jambos malaccensis*, *Jambosa malaccensis* (L.) DC. 1828, *Syzygium malaccensis* ;

- **Synonymes français :** pomme Malay, pommier d'amour, pôm Tahiti, pomme canaque, jamalac (jamelac), jambose rouge, pomme d'eau, pomme malacca, poirier de Malaque, pomme malac, jamboissier rouge ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Malay rose apple, Malay-apple, mountain-apple, Otaheite-apple, pink satin-ash, pomerac, rose-apple, Malakka-Apfel (de), Malayapfel (de), jambu bol (id), Indonesian jambu bol (ms), manzana de agua (es), pomarrosa de Malaca (es), malajäpple (sv) ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -2,5/-3°C ;



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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : fruit^{0(+x)μ}.

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

-le fruit peut être consommé frais ou cuit ; ils sont également utilisés dans la confiture et les pickles^{{{0(+x)}}} ;

-les jeunes feuilles encore rouge sont consommées ;

-les fleurs ont également été enregistrées comme étant mangées ; elles sont conservées dans du sirop ou consommées dans les salades^{{{0(+x)}}}.

Les fruits peuvent être consommés frais ou cuits. Ils sont également utilisés dans la confiture et les cornichons. Les jeunes feuilles encore rouges sont mangées. Les fleurs ont également été enregistrées comme étant mangées. Ils sont conservés au sirop ou consommés en salade

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

Original : Fruit^{{{(0+X)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
91.1	105	25	0.4	0	15	0.4	0.1



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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Un arbre fruitier de village commun dans les zones côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée.^{{{(0+X)}}} (traduction automatique)

Original : A common village fruit tree in coastal areas of Papua New Guinea.^{{{(0+X)}}}

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes et humides. Ils poussent dans les zones côtières des tropiques et jusqu'à 1000 m d'altitude. C'est une espèce de forêt tropicale. Il convient aux endroits humides. Ils ont besoin d'un sol fertile, de beaucoup d'humidité et d'un bon drainage. Ils sont sensibles au gel. Il fait mieux dans une position ensoleillée ouverte. Il peut tolérer la sécheresse mais fonctionne mieux là où il n'y a pas de sécheresse. Il ne pousse pas sur les atolls. Il poussera avec un pH du sol de 6,1 à 7,4. Ils se produisent dans le nord-est du Queensland en Australie et dans toute la Malaisie. Ils ont également été introduits dans d'autres régions. Dans les jardins botaniques de Cairns. Il convient aux zones de rusticité 10-12.^{{{(0+X)}}} (traduction automatique)

Original : A tropical plant. It suits hot, wet tropical lowlands. They grow in coastal areas in the tropics and up to 1000 m altitude. It is a rainforest species. It suits humid locations. They need fertile soil, plenty of moisture, and good drainage. They are sensitive to frost. It does best in an open sunny position. It can tolerate drought but does best where there is an absence of drought. It does not grow on atolls. It will grow with soil pH of 6.1-7.4. They occur in northeast Queensland in Australia and across Malesia. They have also been introduced into other regions. In the Cairns Botanical Gardens. It suits hardiness zones 10-12.^{{{(0+X)}}}

- **Localisation :**

Afrique, Samoa américaines, Antigua-et-Barbuda, Asie, Australie, Bangladesh, Brésil, Cambodge, Cameroun, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Colombie, République démocratique du Congo, Îles Cook, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, République dominicaine République, Afrique de l'Est, Timor oriental, El Salvador, Fidji, Polynésie française, FSM, Ghana, Guam, Guyane, Haïti, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Côte d'Ivoire, Jamaïque, Kosrae, Malaisie, Maldives, Marquises, Micronésie, Myanmar, Nauru, Nouvelle-Calédonie, Nicaragua, Niue, Inde du nord-est, Pacifique, Palau, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Pohnpei, Porto Rico, Samoa, Asie du Sud-Est, Singapour, Îles Salomon, Amérique du Sud, Sri Lanka, Saint-Vincent-et-Grenadines, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tonga, Tuvalu, Ouganda, USA, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles, Yap.^{{{(0+X)}}} (traduction automatique)

Original : Africa, American Samoa, Antigua and Barbuda, Asia, Australia, Bangladesh, Brazil, Cambodia, Cameroon, Central Africa, Central America, China, Colombia, Congo DR, Cook Islands, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Dominican Republic, East Africa, East Timor, El Salvador, Fiji, French Polynesia, FSM, Ghana, Guam, Guyana, Haiti, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Ivory Coast, Jamaica, Kosrae, Malaysia, Maldives, Marquesas, Micronesia, Myanmar, Nauru, New Caledonia, Nicaragua, Niue, Northeastern India, Pacific, Palau, Panama, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, Pohnpei, Puerto Rico, Samoa, SE Asia, Singapore, Solomon Islands, South America, Sri Lanka, St. Vincent and Grenadines, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Tonga, Tuvalu, Uganda, USA, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, West Africa, West Indies, Yap.^{{{(0+X)}}}

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

- ⁶⁷ "Fruits of Warm Climates" (livre en anglais, pages   382   383, par Julia F. Morton), via Purdue Agriculture (New CROP) : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton/water_apple.html ;

- Wikipedia :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-199883 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=70774> ;

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

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Malay apple references *Syzygium malaccense* ; AAK, 1980, *Bertanam Pohon Buah-buahan*. Penerbitan Yayasan Kanisius, Yogyakarta. p 20 ; 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 46 ; Ashton, P., 1981. *A revised handbook to the flora of Ceylon*. 2:428-429. ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 390 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 964 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 458 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 114 ; 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 986 ; Chin, H.F., & Yong, H.S., 1996, *Malaysian Fruits in Colour*. Tropical press, Kuala Lumpur 33 ; 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 356 ; Cooper W & Cooper W T, 1994, *Fruits of the Rain Forest*. RD Press p 276 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 365 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 8 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1393 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 120 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, *Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use*. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 715 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 81 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 160 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 243 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 237 ; Garner, R.J., and Chaudhri, S.A., (Ed.) 1976, *The Propagation of Tropical fruit Trees*. FAO/CAB. p 351 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 300 (As *Eugenia malaccensis*) ; Henderson, C.P. and Hancock, I.R., 1988, *A Guide to the Useful Plants of Solomon Islands*. Res. Dept. Ministry of Agriculture and Lands, Honiara, Solomon Islands, p 43 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 296 ; Howard, R., 1974-. *Flora of the lesser Antilles. (F Lant)* ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 580 ; IBPGR, *Genetic Resources of Tropical and Sub Tropical fruits and nuts*. p 74 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 164 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 161 ; Jones D, L, 1986, *Ornamental Rainforest Plants in Australia*, Reed Books, p 80, 340 ; J. Arnold *Arbor*. 19:215. 1938 ; Khoo, H. E., et al, 2008, *Carotenoid Content of Underutilized Tropical Fruits*. *Plant Foods for Human Nutrition* 63:170-175 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1807 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Buah-Buahan*, Balai Pustaka, Jakarta. p 44 ; Lepofsky, D., 1992, *Arboriculture in the Mussau Islands, Bismarck Archipelago*. *Economic Botany*, Vol 46, No. 2, pp. 192-211 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 462 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 310 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 207 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 44 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 107 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 13 ; Oryema, C., et al, 2013, *Edible wild fruit species of Gulu District, Uganda*. *International Journal of Biology and Biological Sciences* Vol 2(4) pp 068-082 ; Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery*, INDIRA reprints. p 59 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 56 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 409, 410 ; Perry, F., and Hay, R., 1982, *Guide to Tropical and Subtropical Plants*. Sun Books p 40 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 579 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* <https://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 400 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh*. Westview. p 347 (As *Eugenia malaccensis*) ; Radke, P & A, Sankowsky, G & N., 1993, *Growing Australian Tropical Plants*. Frith & Frith, Australia. p 62 ; Schatz, G.E., 2001, *Generic Tree Flora of Madagascar*. Royal Botanical Gardens, Kew and Missouri Botanical Garden. p 289 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 429 (Drawing) ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 110 ; Tate, D., 1999, *Tropical Fruit*. Archipelago Press. Singapore. p 88 ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb.* no. 505. (AH 505) ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 348 ; 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 Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 361 ; Verheij, E. W. M., and R. E. Coronel, eds. 1991. *Edible fruits and nuts*. In: E. W. M. Verheij & R. E. Coronel (eds.), *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. (PI Res SEAs) 2:292. ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique*. *Especies du*

Cameroun. CTA p 237 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 249, 281 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 136 ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 203 ; Zaldivar, M. E., et al, 2002, *Species Diversity of Edible Plants Grown in Homegardens of Chibehan Amerindians from Costa Rica*. *Human Ecology*, Vol. 30, No. 3, pp. 301-316 ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 186