

Syzygium samarangense (Blume) Merrill & Perry, 1938 (Jamalac)

Identifiants : 38438/syzsam

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 : Myrtaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

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

- Synonymes : *Syzygium javanica* ? (qp*), *Syzygium javanicum* auct (non Miq.) ? (qp*), *Eugenia javanica* Lam. 1789 (synonyme, selon TPL et GRIN), *Syzygium samarangensis* ;

- Synonymes français : jambose, pomme de Java, pomme d'amour, jambose rouge, pomme rosée ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : jamalac, Java rose apple, Java apple (Java-apple), Samarang rose apple (Semarang rose-apple), water apple, wax jambu, wax apple, wax apple black pearl, Java-Apfel (de), cajuil de Surinam (es), makopa (es), javaäpple (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -1°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 : les fruits sont consommés frais avec du sel ou cuit en sauce ou en ragoût avec des pommes^{{{0(+x)}}}.

Les fruits sont consommés frais avec du sel ou cuits en sauce ou cuits avec des pommes. Les fruits ont peu de goût

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)
90.3	94	22	0.7	0	8	0.8	0



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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Ce n'est pas un arbre fruitier commun en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Là où il se produit, la qualité des fruits est médiocre^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : This is not a common fruit tree in Papua New Guinea. Where it occurs fruit quality is poor^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Les arbres poussent dans les zones côtières des tropiques. Ils ont besoin d'un sol fertile et profond. Il a besoin de précipitations adéquates et d'un peu d'humidité. Aux Samoa, il passe du niveau de la mer à 930 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 11-12. Dans XTBG Yunnan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. Trees grow in coastal areas in the tropics. They need a deep fertile soil. It needs adequate rainfall and some humidity. In Samoa it grows from sea level to 930 m altitude. It suits hardiness zones 11-12. In XTBG Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Samoa américaines, Aruba, Asie, Australie, Bangladesh, Brésil, Cambodge, Chine, Fidji, Guam, Guyanes, Inde (îles Andaman et Nicobar), Indochine, Indonésie, Jamaïque, Laos, Malaisie *, Maldives, Micronésie, Myanmar, Niue, Nord-est de l'Inde, Pacifique, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Samoa, Asie du Sud-Est, Singapour, Îles Salomon, Amérique du Sud, Sri Lanka, Suriname, Taiwan, Tanzanie, Thaïlande, Tonga, Vanuatu, Vietnam^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : American Samoa, Aruba, Asia, Australia, Bangladesh, Brazil, Cambodia, China, Fiji, Guam, Guianas, India (Andaman & Nicobar Islands), Indochina, Indonesia, Jamaica, Laos, Malaysia*, Maldives, Micronesia, Myanmar, Niue, Northeastern India, Pacific, Palau, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Samoa, SE Asia, Singapore, Solomon Islands, South America, Sri Lanka, Suriname, Taiwan, Tanzania, Thailand, Tonga, Vanuatu, Vietnam^{{{{0(+x)}}}}.

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

- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/57647/#b> ;

- **Wikipedia :**

- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Jamalac> (en français) ;

- https://en.wikipedia.org/wiki/Syzygium_samarangense (source en anglais) ;

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Syzygium_samarangense ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-200262 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=312990> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" ([Syzygium samarangensis], en anglais) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 615 ; Argent, G et al, nd, Manual of the Larger and More important non Dipterocarp Trees of Central Kalimantan Indonesia. Volume 2 Forest Research Institute, Samarinda, Indonesia. p 473 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 394 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 964 ; Borrell, O.W., 1989, An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea. Marcellin College, Victoria Australia. p 114, 206 ; 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 123 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 161 ; Food Composition Tables for use in East Asia FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 849 ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p

242 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 391 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 296 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 581 ; J. Arnold Arbor. 19:115. 1938 ; Lepofsky, D., 1992, *Arboriculture in the Mussau Islands, Bismarck Archipelago*. Economic Botany, Vol 46, No. 2, pp. 192-211 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 290 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 465 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 44 ; Morton, ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 411, 410 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 580 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 3 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 73 ; Smith, A.C., 1985, *Flora Vitiensis Nova*, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 3 p 351 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 116 ; 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 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 282 ; Whistler, W.A., 2004, *Rainforest Trees of Samoa*. Isle Botanica Honolulu, Hawaii. p 122