

Syzygium cumini (L.) Skeels, 1912

(Jamelonier)

Identifiants : 38324/syzcum

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le

- **Classification phylogénétique :**

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

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Sous-règne : Tracheobionta ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Class : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Myrtales ;**
- **Famille : Myrtaceae ;**
- **Genre : Syzygium ;**

- **Synonymes : Eugenia cumini (L.) Druce 1913, Eugenia jambolana Lam. 1789, Syzygium jambolanum (Lam.) DC. 1828 ;**

- **Synonymes français : jambul, jamun, jamblang ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Java plum, jambolan , Java plum, jambolan ;**

- **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)^{{}{(0(+x)}} : fruit, feuilles^{{}{(0(+x)}}.

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

-les fruits mûrs sont consommés crus ; les fruits sont également utilisés pour le vinaigre (fruits non mûrs) et pour le vin (fruits mûrs) ; ils peuvent être utilisés pour la fabrication de gelée ou de confiture^{{}{(0(+x)}} ; ils sont également utilisés salés^{{}{(dp*)}{(0(+x))}} ;

-les jeunes feuilles sont consommées^{{}{(0(+x)}} ; jeunes feuilles cuites (ex. : comme poherbe) ? (qp*).

Les fruits mûrs sont consommés crus. Le frottement avec du sel est parfois utilisé pour les fruits plus pauvres. Ou ils sont trempés dans de l'eau salée. Les fruits sont également utilisés pour le vinaigre (fruits non mûrs) et pour le vin (fruits mûrs). Ils peuvent être utilisés pour faire de la gelée ou de la confiture. Les jeunes feuilles sont mangées

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)
-----------------	--------------	----------------	---------------	----------------------	------------------	----------	-----------



Précautions :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** ***

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

De gauche à droite :

Par Natural History Museum, London Nat. Hist. Mus., London, via plantillustrations

Par Hoola van Nooten, B., Fleurs, fruits et feuillages choisis de l'île de Java: peints d'après nature (1880) Fl. Java, ed. 3 (1880) t. 32, via plantillustrations

- **Nombre de graines au gramme :** 1 ;

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

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

dont classification :

- "**The Plant List**" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-199476 ;

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

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

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 48 ; Ali, A. M. S., 2005, Homegardens in Smallholder Farming Systems: Examples from Bangladesh. Human Ecology, Vol. 33, No. 2 pp. 245-270 (As *Szygium Jamabolium*) ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 614 ; Anderson, E. F., 1993, Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press. p 222 ; Bajracharya, D., 1980, Nutritive Values of Nepalese Edible Wild Fruits. Z. Lebensm. Unters. Forsch. 171: 363-366 ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. Natural Products Radiance 8(1) 64-72 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 391 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 963 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 458 ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, Field Guide to the Common Trees of India. OUP p 59 ; Brown, W.H., 1920, Wild Food Plants of the Philippines. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 134 ; 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 981 (As *Eugenia*

cumini) ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 8 ; Cruz-Garcia, G. S., & Price, L. L., 2011, Ethnobotanical investigation of 'wild' food plants used by rice farmers in Kalasin, Northeast Thailand. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 7:33 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 131 ; DARLINGTON & AMMAL, ; Davis, S.D., Heywood, V.H., & Hamilton, A.C. (eds), 1994, *Centres of plant Diversity*. WWF. Vol 1 or 2. p 117 ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa*. Struik. p 167 ; Dhyan, S.K., & Sharma, R.V., 1987, *Exploration of Socio-economic plant resources of Vyasi Valley in Tehri Garhwal*. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 9 No. 2 pp 299-310 ; *Food Composition Tables for use in East Asia FAO* [https://www.sntc.org.sz/flora/](https://www.fao.org/infooods/directory>No. 883 ; GAMMIE, ; Garner, R.J., and Chaudhri, S.A., (Ed.) 1976, The Propagation of Tropical fruit Trees. FAO/CAB. p 336 ; Ghimeray, A. K., Lamsal, K., et al, 2010, Wild edible angiospermic plants of the Illam Hills (Eastern Nepal) and their mode of use by local community. Korean J. Pl. Taxon. 40(1) (As <i>Syzygium jambolanum</i>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), <i>Sturtevant's edible plants of the world</i>. p 298 (As <i>Eugenia jambolana</i>) ; Hibbert, M., 2002, <i>The Aussie Plant Finder 2002</i>, Florilegium. p 296 ; IRVINE, ; Jardin, C., 1970, <i>List of Foods Used In Africa</i>, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 164 ; Jin, Chen et al, 1999, <i>Ethnobotanical studies on Wild Edible Fruits in Southern Yunnan: Folk Names: Nutritional Value and Uses</i>. <i>Economic Botany</i> 53(1) pp 2-14 ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, <i>Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities</i>. Technical handbook No 10. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 602 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, <i>The Cambridge World History of Food</i>. CUP p 1791 ; Krishen P., 2006, <i>Trees of Delhi, A Field Guide</i>. DK Books. p 85 ; Lalfakzuala, R., 2007, <i>Ethnobotanical usages of plants in western Mizoram</i>. Indian Journal of Traditional Knowledge. Vol 6(3) pp 480-493 (Also as <i>Eugenia jambolana</i>) ; Llamas, K.A., 2003, <i>Tropical Flowering Plants</i>. Timber Press. p 290 ; Long, C., 2005, <i>Swaziland's Flora - siSwati names and Uses</i> <a href=) ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 460 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 309 ; Maheshwari, J.K., & Singh, J.P., 1984, *Contribution to the Ethnobotany of Bhoxa Tribe of Bijnor and Pauri Garhwal Districts*, U.P. J. Econ. Tax. Bot. Vol.5. No.2 pp 253- ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 447 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 42 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya*. National Museum of Kenya. 288p ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 464 ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, *Edible Wild Plants in Philippine Forests*. *Philippine Journal of Science*. p 505 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 25 ; 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 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 54 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 691 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 578 ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* <https://botany.si.edu/antilles/West Indies> ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 401 ; Rashid, A., Anand, V.K. & Serwar, J., 2008, *Less Known Wild Plants Used by the Gujjar Tribe of District Rajouri, Jammu and Kashmir State*. International Journal of Botany 4(2):219-244 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh*. Westview. p 347 ; Ramachandran, V.S. and Nair, V.J., 1981, *Ethnobotanical studies in Cannanore District, Kerala State (India)*. J Econ. Tax. Bot. Vol 2 pp 65-72 ; Rufino, M. M. et al, 2010, *Bioactive compounds and antioxidant capacities of 18 non-traditional tropical fruit from Brazil*. Food Chemistry 121: 996-1002 ; Sahni, K.C., 2000, *The Book of Indian Trees*. Bombay Natural History Society. Oxford. p 109 ; Sarma, H., et al, 2010, *Updated Estimates of Wild Edible and Threatened Plants of Assam: A Meta-analysis*. International Journal of Botany 6(4): 414-423 ; Sasi, R. & Rajendran, A., 2012, *Diversity of Wild Fruits in Nilgiri Hills of the Southern Western Ghats - Ethnobotanical Aspects*. IJABPT, 3(1) p 82-87 ; Sawian, J. T., et al, 2007, *Wild edible plants of Meghalaya, North-east India*. Natural Product Radiance Vol. 6(5): p 422 ; Schatz, G.E., 2001, *Generic Tree Flora of Madagascar*. Royal Botanical Gardens, Kew and Missouri Botanical Garden. p 289 ; Schmidt, E., Lotter, M., & McCleland, W., 2007, *Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park*. Jacana Media p 480 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 73 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 73 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 430 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 149 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 109 ; Thaman, R. and W. Clarke, Paper on Agroforestry on Aneityum and Tanna, Vanuatu from Internet ; Thitiprasert, W., et al, 2007, *Country report on the State of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture in Thailand (1997-2004)*. FAO p 95 ; Upfrey, Y., et al, 2012, *Diversity of use and local knowledge of wild edible plant resources in Nepal*. Journal of Ethnobotany and Ethnomedicine 8:16 ; 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 358 ; WATT, ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 202