

Spondias purpurea L., 1753 (Prunier espagnol)

Identifiants : 37679/spopur

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Anacardiaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Anacardiaceae ;
- Genre : Spondias ;

- Synonymes : *Spondias mombin* L. (1759) non L. (1753), *Spondias cirouella* Tussac, *Spondias crispula* Beurl, *Spondias macrocarpa* Engl, *Spondias mexicana* S. Watson, *Spondias mombin* Descourt, *Spondias myrobalanus* L, *Warmingia macrocarpa* Engl, *Warmingia pauciflora* Engl ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : purple mombin , Ateyaxocotl, Caja, Ciriguela, Ciruela, Ciruela colorado, Ciruelo, Hog-plum, Jamaican plum, Jocote, Ovo, Red mombin, Siniguelas, Spanish-plum, Walak ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruits consommés crus, cuits ou en confiture ; graines comestibles^{[[27(+x)]}.

Les fruits sont consommés frais ou cuits ou en gelée. Il est utilisé pour les boissons. La pierre ou le noyau peut être rôti et mangé. Les feuilles sont cuites et 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)
76.2	347	83	0.16	30	45	1.1	0



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

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



De gauche à droite :

Par Vietz, F.B., *Icones plantarum medico-oeconomico-technologicarum* (1800-1822) *Icones Pl. Med.-Oecon.* vol. 2 (1804) t. 135, via [plantillustrations](#)

Par Denisse, E., *Flore d'Amérique* (1843-1846) *Fl. Amérique* t. 29, via [plantillustrations](#)

- **Autres infos :** Plante cultivée au Brésil^{{{{27(+x)}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée. Les fruits sont vendus sur les marchés^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a cultivated food plant. Fruit are sold in markets^{{{{0(+x)}}}.

◦ **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes. Il pousse naturellement en Amérique tropicale. Il résiste à la sécheresse. Il produira sur des sols pauvres. Ils poussent du niveau de la mer à 1 200 m d'altitude au Mexique^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant. It suits the hot tropical lowlands. It grows naturally in tropical America. It is resistant to drought. It will produce on poor soils. They grow from sea level to 1,200 m altitude in Mexico^{{{{0(+x)}}}.

◦ **Localisation :**

Afrique, Amazonie, Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Asie, Aruba, Australie, Bahamas, Barbade, Belize, Bolivie, Brésil, Amérique centrale *, Colombie, Costa Rica, Cuba, République dominicaine, Équateur, El Salvador, Grenade, Guadeloupe, Guam, Guatemala, Guyane, Guinée-Bissau, Guyane, Haïti, Honduras, Jamaïque, Petites Antilles, Martinique, Mexique *, Nicaragua, Amérique du Nord, Pacifique, Panama, Pérou, Philippines, Porto Rico, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Amérique du Sud, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-Grenadines, USA, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Antilles^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Amazon, Anguilla, Antigua and Barbuda, Asia, Aruba, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia, Brazil, Central America*, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guadeloupe, Guam, Guatemala, Guiana, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Lesser Antilles, Martinique, Mexico*, Nicaragua, North America, Pacific, Panama, Peru, Philippines, Puerto Rico, SE Asia, Sierra Leone, South America, St. Lucia, St. Vincent and Grenadines, USA, Venezuela, West Africa, West Indies^{{{{0(+x)}}}.

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

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2480722 ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 292, par Louis Bubenicek) ;

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

Altschul, S.V.R., 1973, *Drugs and Foods from Little-known Plants*. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 2493 ; Arellanes, Y., et al, 2013, Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacan Valley. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:38 ; Barfod, A. S. & Kvist, L. P., 1996, *Comparative Ethnobotanical Studies of the Amerindian Groups in Coastal Ecuador*. The Danish Academy of Sciences and Letters. p 76 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 380 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, *Plantas comestibles de Centroamerica*. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 29 ; Coe, F. G., and Anderson, G. J., 1996, *Ethnobotany of the Garifuna of Eastern Nicaragua*. *Economic Botany* 50(1) pp 71-107 ; Coe, F. G. and Anderson, G. J., 1999, *Ethnobotany of the Sumu (Ulwa) of Southeastern Nicaragua and Comparisons with Miskitu Plant Lore*. *Economic Botany* Vol. 53. No. 4. pp. 363-386 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 8 ; Cruz, I. M., et al, 2015, *Edible fruits and seeds in the State of Mexico*. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Vol. 6. Num. 2 pp 331-346 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 121 ; Ding Hou, 1978, *Anacardiaceae*, in *Flora Malesiana Ser 1 Vol 8(3)* p 479-486. p 485 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 11 ; FAO, 1993, *Valor Nutritivo Y Usis en Alimentacion humana de Algunis Cultivos Autoctonos Subexplotados de Mesoamerica*. FAO, Santiago, Chile. p 22 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 163 ; *Food Composition Tables for use in East Asia* FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 917 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees*. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <http://www.wdt.qc.ca>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 632 ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops*. 1492 from a different perspective. *FAO Plant Production and Protection Series No 26*. FAO, Rome. p14, 111 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 293 ; Janick, J. & Paul, R. E. (Eds.), 2008, *The Encyclopedia of Fruit & Nuts*. CABI p 34 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*. p 163 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 154 ; JSTOR *Global Plants edible* ; Kermath, B. M., et al, 2014, *Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean*. On line draft. p 834 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1785, 1856 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 60 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda. p 357 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 55, 175 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 15 ; Morton, J. F., 1987, *Fruits of Warm Climates*. Wipf & Stock Publishers p 242 ; NYBG Herbarium "edible" ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 49 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <http://botany.si.edu> ; Popenoe, W., 1920, ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 18 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 3 ; Rivero, J. A., y Brunner, B. R., 2007, *Arborels frutales exoticas y poco conocidos en Puerto Rico*. Universidad de Puerto Rico. p 12 ; Sp. pl. ed. 2, 1:613. 1762 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 114 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 76 ; Timyan, J., 1996, *Bwa Yo: Important Trees of Haiti*. SE Consortium for International Development. Washington. p 220 ; Turreira-Garcia, N., et al, 2015, *Wild edible plant knowledge, distribution and transmission: a case study of the Achi Mayans of Guatemala*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 11:52 ; 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) ; Vael, L., 2015, *Ethnobotanical study of the plant use in the natural landscape of two mestizo communities in the Ucayali region of the Peruvian Amazon*. Universiteit Gent. ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 355 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 245 ; Wilson, M. R., *Ethnobotanical List*. PhD thesis: *A Highland Maya People and Their Habitat*. quantamike.ca ; Woodson, R. E. et al, 1967, *Flora of Panama*. Part 6. Family 101. *Anacardiaceae*. *Annals of the Missouri Botanical Gardens*, Vol. 54, No. 3 p 361 ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/ ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 213