

***Psidium sartorianum* (O.Berg) Nied., 1893 (Goyavier sarte)**

Identifiants : 26146/psisar

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **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 : *Psidium* ;

- **Synonymes : *Calyptropsidium sartorianum* (O.Berg) Krug & Urb. 1894, *Mitranthes sartoria* O.Berg 1858 ;**

- **Synonymes français : arrayan, guayabillo ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Sarte's guava, Puerto Rican Guava , arrayan (mx), guayabillo (mx), pichisché ;**



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

Fruits consommés crus, en confiture et en boissons^{{{(27(+x)}}}.

Le fruit peut être consommé frais. Ils sont également utilisés pour les gelées. Ils sont également séchés. Ils sont utilisés pour faire une boisson



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

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Une plante tropicale. Il peut survivre au gel. Il pousse dans les forêts tropicales de feuillus entre 700 et 2450 m d'altitude. Dans les jardins botaniques de Brisbane^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It can survive some frost. It grows in deciduous tropical forests between 700-2,450 m above sea level. In Brisbane Botanical gardens^{{{0(+x)}}.}

◦ **Localisation :**

Asie, Australie, Belize, Bolivie, Brésil, Amérique centrale *, Colombie, Costa Rica, Cuba, Équateur, El Salvador, Guyane française, Guatemala, Guyanes, Guyane, Honduras, Indonésie, Mexique *, Nicaragua, Amérique du Nord, Panama, Puerto Rico, Asie du Sud-Est, Amérique du Sud, Suriname, Venezuela, Antilles^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Belize, Bolivia, Brazil, Central America*, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, French Guiana, Guatemala, Guianas, Guyana, Honduras, Indonesia, Mexico*, Nicaragua, North America, Panama, Puerto Rico, SE Asia, South America, Suriname, Venezuela, West Indies^{{{0(+x)}}.}

◦ **Notes :**

Il existe environ 150 espèces de *Psidium*^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 150 *Psidium* species^{{{0(+x)}}.}

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-166919 ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 249, 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. 3050 ; Arriaga, M. R. et al, 2014, *Catalogue of fruit species in the southeast of the State of Mexico, Mexico*. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas Vol. 5 Num. 8. pp 1509-1517 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 75 (As *Calyptanthus tonduzii*) ; Bortolotto, I. M., et al, 2018, *Lista preliminar das plantas alimenticias nativas de Mato Grosso do Sul, Brasil*. Iheringia, Serie Botanica, Porto Alegre, 73 (supl.):101-116 ; Casas, A., et al, 1996, *Plant Management Among the Nahua and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication*. Human Ecology, Vol. 24, No. 4 pp. 455-478 ; 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 47 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 159 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 158 (As *Mitranthes sartoriana*) ; 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>) ; Grandtner, M. M. & Chevrette, J., 2013, *Dictionary of Trees, Volume 2: South America: Nomenclature, Taxonomy and Ecology*. Academic Press p 546 ; 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. p16 ; 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 724 ; Martin, F.W., C.W. Campbell and R.M. RubertÃ©, 1987, *Perennial edible fruits of the tropics - An inventory*. United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Agriculture Handbook No. 642. Washington, D.C., USA p 42 ; Miguel, E., et al, 1989, *A checklist of the cultivated plants of Cuba*. Kulturpflanze 37. 1989, 211-357 ; Recher, P., 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 3 ; Standley, P. C. & Record, S. J., 1936, *The Forests and Flora of British Honduras. (Belize)*. p 285 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 692 ; Uphof, ; 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 den Eynden, V., et al, 2003, *Wild Foods from South Ecuador*. Economic Botany 57(4): 576-603 ; www.colecionandofrutas.org ; www.tradewindsfruit.com ; Yetman, D., 2002, *The Guarijios of the Sierra Madre: Hidden People of Northwestern Mexico*. University of New Mexico Press. p 212

