

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

**Identifiants : 26146/psisar**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 10/05/2024**

- **Classification phylogénétique :**

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

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Mytales ;**
- **Famille : Myrtaceae ;**
- **Genre : Psidium ;**

- **Synonymes : *Calyptropsidium sartorianum* (O.Berg) Krug & Urb. 1894, *Mitranches 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<sup>[[27(+x)]</sup>.**

**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*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique)))</sup>.

*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*<sup>(((0(+x)))</sup>.

◦ **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*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique)))</sup>.

*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*<sup>(((0(+x)))</sup>.

◦ **Notes :**

*Il existe environ 150 espèces de Psidium*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique)))</sup>.

*Original : There are about 150 Psidium species*<sup>(((0(+x)))</sup>.

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

**dont classification :**

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

**dont livres et bases de données :**<sup>27</sup> Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 249, par Louis Bubenicek) ;

**dont biographie/références de "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 Agricolas 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 Calyptranthes tonduzii) ; Bortolotto, I. M., et al, 2018, Lista preliminar das plantas alimentícias 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 Agricolas. 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 Mitranches 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. RubertÂ©, 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](http://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](http://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](http://www.colecionandofrutas.org) ; [www.tradewindsfruit.com](http://www.tradewindsfruit.com) ; Yetman, D., 2002, The Guarajos of the Sierra Madre: Hidden People of Northwestern Mexico. University of New Mexico Press. p 212

