

***Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine, 1821 (Goyavier fraise)**

Identifiants : 26110/psicat

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 26/04/2024

• **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 : *Psidium* ;
- Nom complet : *Psidium cattleianum* var. *cattleianum* ;

• **Synonymes :** *Psidium littorale* v *longipes*, *Psidium cattleianum* ;

• **Synonymes français :** goyavier rouge et jaune, goyavier de Chine, goyavier fraise et goyavier fraise jaune, goyavier du littoral ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** cherry guava , Araca, Bella seebai, Cattley guava, Cheena pera, Goavitsinahy, Guayabita fresa, Jambu stroberi, Konda jamipandu, Malam perakka, Mpera-ngombe, Mpera, Pahadi pijuli, Pahari payara, Pohon jambu stroberi, Porpay, Purple guava, Purple strawberry guava, Quwawa ni vavalagi, Red Strawberry guava, Seemai koyya ;

• **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -5°C (premiers dégâts/dommages) à -6,5°C/-7°C et peut-être même -8°C au sec. ;



• **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^{0(+x)}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} **culinaire(s) :** les fruits sont consommés crus ou utilisés dans les confitures et gelées^{{{0(+x)}}}.

Les fruits sont consommés crus ou utilisés dans les confitures et les gelées

Partie testée : fruit^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

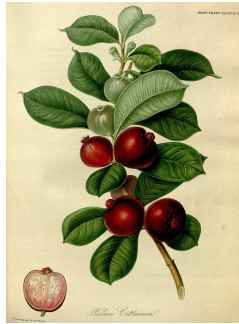
Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
80.7	289	69	0.6	9	37	0.2	0



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

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



Par Transactions of the royal horticultural society of London (1812-1830) Trans. Roy. Hort. Soc. London vol. 4 (1822), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Un arbre fruitier cultivé. Actuellement peu cultivé en Papouasie-Nouvelle-Guinée, mais les fruits sont appréciés et ils seront probablement plus largement acceptés^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : A cultivated fruit tree. At present not widely grown in Papua New Guinea, but fruit are liked and it will probably get wider acceptance^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il est originaire du Brésil. Il réussit assez bien dans les régions montagneuses des tropiques. Il passe du niveau de la mer à 1 900 m. Elle est plus résistante au gel que la goyave commune. Il peut être cultivé sur une gamme de sols. Il est assez résistant à la sécheresse. Il convient aux zones de rusticité 8-12. Dans les jardins botaniques de Hobart. Jardins botaniques de Melbourne. Au Yunnan^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It is native to Brazil. It does quite well in highland areas in the tropics. It grows from sea level to 1,900 m. It is more frost resistant than common guava. It can be grown on a range of soils. It is fairly drought resistant. It suits hardiness zones 8-12. In Hobart Botanical gardens. Melbourne Botanical gardens. In Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Asie, Australie, Bahamas, Bermudes, Brésil *, Cameroun, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Îles Cook, Costa Rica, Cuba, Afrique de l'Est, Fidji, Ghana, Guyane, Hawaï, Inde, Indonésie, Jamaïque, Madagascar, Malawi, Malaisie, Marquises, Mozambique, Nouvelle Calédonie, Île Norfolk, Amérique du Nord, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Réunion, Samoa, Sao Tomé et Príncipe, Asie du Sud-Est, Slovénie, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Sri Lanka, Taiwan, Tanzanie, Tasmanie, Uruguay, USA, Vanuatu, Afrique de l'Ouest, Antilles, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Asia, Australia, Bahamas, Bermuda, Brazil*, Cameroon, Central Africa, Central America, China, Cook Islands, Costa Rica, Cuba, East Africa, Fiji, Ghana, Guyana, Hawaii, India, Indonesia, Jamaica, Madagascar, Malawi, Malaysia, Marquesas, Mozambique, New Caledonia, Norfolk Island, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Reunion, Samoa, Sao Tome and Principe, SE Asia, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America, Sri Lanka, Taiwan, Tanzania, Tasmania, Uruguay, USA, Vanuatu, West Africa, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Elle peut devenir une mauvaise herbe dans certains endroits, par exemple à Hawaï. Il existe environ 150 espèces de Psidium. Cela peut être invasif^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : It can become a weed in some places eg Hawaii. There are about 150 *Psidium* species. It can be invasive^{(((10(+x)))}.

- Nombre de graines au gramme : 50 à 80 ;
- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-166659> ;

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 42 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 498 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson* p 348 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing,* p 845 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing,* p 845 (As *Psidium littorale*) ; 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 2 (I-Z)* p 1846 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners. Random House* p 231 ; Cooper W & Cooper W T, 1994, *Fruits of the Rain Forest. RD Press* p 238 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia.* p 351 ; 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 1104 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications,* p 159 (As *Psidium littorale*) ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London.* p 154 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation* p 217 (As *Psidium littorale*) ; Garner, R.J., and Chaudhri, S.A., (Ed.) 1976, *The Propagation of Tropical fruit Trees. FAO/CAB.* p 531 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 531 ; 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 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.* p 242 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press.* p 578 (As *Psidium littorale*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 156 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson* p 151 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food. CUP* p 1859 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO.* p 200 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian.* p 254 (As *Psidium littorale*) ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants. Timber Press.* p 289 ; Lorenzi, H., 2002, *Brazilian Trees. A Guide to the Identification and Cultivation of Brazilian Native Trees. Vol. 01 Nova Odessa, SP, Instituto Plantarum* p 284 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda.* p 236 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK.* p 466 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642* p 42 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa. Struik Publishers.* p 688 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG.* p 408, 406 (As *Psidium littorale*) ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; PROSEA No. 2 ; Purselove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons, Longmans.* p 414 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html* p 3 ; Schatz, G.E., 2001, *Generic Tree Flora of Madagascar. Royal Botanical Gardens, Kew and Missouri Botanical Garden.* p 289 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii.* p 428 ; Trans. Hort. Soc. London 4:317, t. 11. 1821 May-Jun ; 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 313 (As *Psidium littorale*) ; van Wyk, Be., & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza.* p 58 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun. CTA* p 237 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania. ACIAR Monograph No. 122.* p 175 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi. Kew.* p 410