

***Butia capitata* (Mart.) Becc., 1916 (Palmier du Brésil)**

Identifiants : 5511/butcap

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 :** Monocotylédones ;
- **Clade :** Commelinidées ;
- **Ordre :** Arecales ;
- **Famille :** Arecaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne :** Plantae ;
- **Division :** Magnoliophyta ;
- **Classe :** Liliopsida ;
- **Ordre :** Arecales ;
- **Famille :** Arecaceae ;
- **Tribu :** Cocoeae ;
- **Genre :** *Butia* ;

- **Synonymes :** *Cocos capitata* Mart. 1826 (=) basionym, *Butia bonneti* Becc. 1916 [*Butia capitata* var. *odorata*], *Butia capitata* var. *odorata* (Barb.Rodr.) Becc. 1916 (synonyme selon TPL), *Butia capitata* var. *pulposa* (Barb.Rodr.) Becc. 1916 (synonyme, selon TPL ; synonyme de *Butia yatay* (Mart.) Becc., selon DPC), *Butia catarinensis* [*Butia capitata* var. *odorata*], *Butia odorata* [*Butia capitata* var. *odorata*], *Cocos australis* Mart. 1844 (synonyme, selon DPC), *Cocos pulposa* Barb.Rodr. 1891 ;

- **Synonymes français :** palmier à gelée (ou palmier gelée), palmier à vin, arbre à laque, palmier abricot, butée, butia de vinaigre, yatai ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** jelly palm, pindo palm, South American jelly palm , Butiapalme (de), Geleepalme (de), butia (es), butiapalm (sv) ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -12/-15°C (-11°C) ;



- **Note comestibilité :** ***

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

Fruit^{2(+),27(+x)} (pulpe/chair^{4(((dp*))} [base boissons/brevages⁽⁽⁽²⁽⁺⁾⁾]) comestible^{27(+x)}). Le fruit est consommé frais et utilisé en gelée. Il est également utilisé pour le vin. La graine est une source mineure d'huile

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)
87.8	0	0	5.8	0	0	0	0



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

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



Par MichaelMaggs (Travail personnel), via wikimedia

- **Petite histoire-géo :**
- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Ils peuvent pousser dans des climats frais. Il convient aux climats tempérés et subtropicaux. Il est résistant au gel. Ils peuvent tolérer des températures allant jusqu'à -9 ° C. Ils sont très tolérants au vent. Ils font mieux dans une position ensoleillée. Ils sont tolérants à la sécheresse mais bénéficient de l'arrosage. Ils poussent souvent dans des régions plus sèches. Il a besoin d'un sol bien drainé. Il peut pousser dans des endroits arides. Dans les jardins botaniques de Melbourne. Il convient aux zones de rusticité 8-11. Jardins botaniques de Hobart. Dans Townsville palmetum^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : They can grow in cool climates. It suits temperate and subtropical climates. It is frost hardy. They can tolerate temperatures down to -9°C. They are very wind tolerant. They do best in a sunny position. They are drought tolerant but benefit from watering. They often grow in drier regions. It needs well drained soil. It can grow in arid places. In Melbourne Botanical Gardens. It suits hardiness zones 8-11. Hobart Botanical Gardens. In Townsville palmetum^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Argentine, Asie, Australie, Brésil *, Grande-Bretagne, Canada, Amérique centrale, Égypte, Indonésie, Nouvelle-Zélande, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Asie du Sud-Est, Slovénie, Amérique du Sud, Tasmanie, Uruguay, USA, Antilles*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Brazil, Britain, Canada, Central America, Egypt, Indonesia, New Zealand, North Africa, North America, SE Asia, Slovenia, South America, Tasmania, Uruguay, USA, West Indies*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 9 espèces de Butea^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 9 Butea species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 0,72 ;**
- **Liens, sources et/ou références :**

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-6128> ;
- ⁵**"Plants For a Future" (en anglais) :** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Butia_capitata ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais) :** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-44585 ;
- **"GRIN" (en anglais) :** <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=8181> ;

◦ [Xycol](#) ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 60, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Bodkin, Bois, Genies, McCurragh, Rose, Sturtevant :: Bubenicek, Mansfeld's encyclopedia

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

Agric. Colon. 10:489, 507, t. 5, figs. 7-8. 1916 ; Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 122, 360 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 69 ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, *Palms. An informative practical guide*. Angus & Robertson. p 68 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 178 ; Brazil: Biodiversity for Food and Nutrition. <http://www.b4fn.org/countries/brazil/> ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 198 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 271 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 83 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 149 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 27 ; Gibbons, M., 1993, *Palms. Compact study Guide and Identifier*. Sandstone. p 24 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 58 ; Grandtner, M. M. & Chevrette, J., 2013, *Dictionary of Trees, Volume 2: South America: Nomenclature, Taxonomy and Ecology*. Academic Press p 82 ; Haynes, J., & McLaughlin, J., 2000, *Edible palms and Their Uses*. University of Florida Fact sheet MCDE-00-50-1 p 4 ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, *Field Guide to the Palms of the Americas*. Princeton. p 137 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 48 ; Janick, J. & Paul, R. E. (Eds.), 2008, *The Encyclopedia of Fruit & Nuts*. CABI p 106 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 55, 151 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 126 ; Kinupp, V. F., 2007, *Plantas alimenticias nao-convencionais da regio metropolitana de Porto Alegre, RS, Brazil* p 63 ; Kinupp, V. F. & Bergman, I., 2008, *Protein and minerals of native species, potential vegetables and fruits*. Cienc.Tecnol. Aliment. Vol. 28 No. 4 Campinas Oct/Dec. ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1792 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 96 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 94 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 72 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 308 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 362 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 47 ; Pereira, M. C., et al, 2012, *Characterisation, bioactive compounds and antioxidant potential of three Brazilian fruits*. *Journal of Food Composition and Analysis*. 29(2013):19-24 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 7 ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 282 ; *Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 5th May 2011] ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 49 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 760 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 109