

Jubaea chilensis (Molina) Baill., 1895 (Cocotier du chili)

Identifiants : 17273/jubchi

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

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Arecales ;
- Famille : Arecaceae ;
- Genre : Jubaea ;

- Synonymes : *Palma chilensis* Molina 1782 (=) basionym, *Jubaea spectabilis* Kunth 1816 ;

- Synonymes français : palmier du Chili, palmier à miel, jubée, palmier 'Chilean wine', coco de Chile, palmier à mélasse ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chilean wine palm, Chilean coco palm, coquito palm, little cokernut, syrup palm, Honigpalme (de), Mähnenpalme (de), coco de Chile (es), palmera coquito (es), honungspalm (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -12/-15/-16°C (-12°C sans dégât/dommage) ;



- Note comestibilité : ***

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

Fruit (fruits^{0(+x)}μ/grainesμ^{27(+x)} {noix}^{{{0(+x)}}} [nourriture/aliment^{{{(dp*)(0(+x),27(+x))}}} : cru(e)s ou confites^{0(+x),{{27(+x)}}}] ; et extrait^(dp*)
pédonculeμ : sève^{{{0(+x),27(+x)}}}μ [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}} {miel de palme^{{{0(+x),{{27(+x)}}}} et base
boissons/brevagesμ^{{{(dp*)(27(+x))}}} {vin de palme^{{{(dp*)(0(+x))}}}}] comestible^{0(+x)}.

Détails :

Fruits, noix, graines, sève, coeur de palmier, chou. Le pédoncule du fruit peut être exploité pour sa sève^{{{0(+x),27(+x)}}} ; celle-ci est^{{{0(+x)}}} consommée localement concentrée par ébullition^{{{27(+x)}}}, distillée pour faire^{{{0(+x)}}} du miel de palme^{{{0(+x),{{27(+x)}}} (objet d'un important commerce local^{{{27(+x)}}}) ou à la base d'une boisson fermentée^{{{27(+x)}}} (vin^{0(+x)} de palme^{{{(dp*)}}}).

Les fruits sont confits^{{{0(+x)}}}.

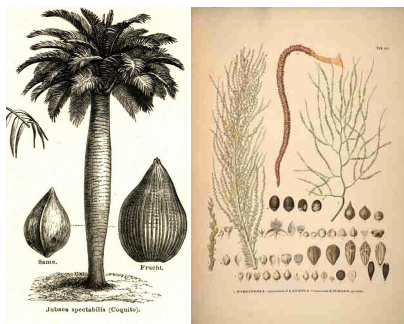
Les graines (noix) sont consommées^{{{(dp*)(0(+x),27(+x))}}} crues, localement, ou confites^{{{27(+x)}}}.

La tige du fruit peut être tapotée pour la sève. Ceci est distillé pour faire du miel de palme. Il est également utilisé pour le vin. Les fruits sont confits. La noix est mangée. Ils sont également utilisés pour l'huile



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

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



De gauche à droite :

Par Althiphika (Travail personnel), via wikimedia

Par Martius C.F.P. von (Historia Naturalis Palmarum, vol. 3: t. 161, 1850), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a cultivated food plant^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Il convient aux climats de type méditerranéen. Ils ne peuvent tolérer les conditions tropicales chaudes et humides. Ils peuvent pousser dans des conditions tempérées. Ils sont résistants à environ -6 ° C. Ils font mieux dans une position ensoleillée. Ils peuvent tolérer le vent mais pas le sel. Ils peuvent être cultivés dans la plupart des conditions de sol. Ils sont tolérants à la sécheresse une fois établis. Dans les jardins botaniques de Melbourne. Il pousse à 36 ° C au sud en Argentine et au Chili. Il convient aux zones de rusticité 8-10. Arboretum Tasmania. Jardins botaniques de Hobart^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It suits Mediterranean type climates. They cannot tolerate hot humid tropical conditions. They can grow in temperate conditions. They are hardy to about -6Â°C. They do best in a sunny position. They can tolerate wind but not salt. They can be grown under most soil conditions. They are drought tolerant once established. In Melbourne Botanical Gardens. It grows to 36Â°C South in Argentina and Chile. It suits hardiness zones 8-10. Arboretum Tasmania. Hobart Botanical Gardens^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Argentine, Australie, Grande-Bretagne, Chili *, Europe, Méditerranée, Nouvelle-Zélande, Russie, Amérique du Sud, Tasmanie^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Argentina, Australia, Britain, Chile*, Europe, Mediterranean, New Zealand, Russia, South America, Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il n'y a qu'une seule espèce de Jubaea^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : There is only one Jubaea species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 0,18 ;**
- **Liens, sources et/ou références :**

- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-36323> ;
- **PALMARIS** : <https://palmaris.org/html/jchil.htm> ;
- **France-Palmier.com** : <https://www.france-palmier.com/especes-rustiques/jubaea-chilensis.htm> ;
- **Wikipedia** :
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Cocotier_du_Chili_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cocotier_du_Chili_(en_fran%C3%A7ais)) ;
- ⁵"**Plants For a Future**" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Jubaea_chilensis ;

dont classification :

- "**The Plant List**" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-105170 ;
- "**GRIN**" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=20718> ;

dont livres et bases de données : ⁰"**Food Plants International**" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 165, par Louis Bubenicek) ;

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

Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 122 (As *Jubaea spectabilis*), 281 (As *Jubaea spectabilis*), 474, 499 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 502 ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, *Palms. An informative practical guide*. Angus & Robertson. p 109 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 595 (Also *Jubaea spectabilis* - synonym) ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 572 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 768 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 406 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 29 ; Gibbons, M., 1993, *Palms. Compact study Guide and Identifier*. Sandstone. p 47 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 124 ; Gouldstone, S., 1978, *Australian and New Zealand Guide to food bearing plants. Books for Pleasure*. p 46 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 141 (As *Jubaea spectabilis*) ; Haynes, J., & McLaughlin, J., 2000, *Edible palms and Their Uses*. University of Florida Fact sheet MCDE-00-50-1 p 6 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 361 (As *Jubaea spectabilis*) ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, *Field Guide to the Palms of the Americas*. Princeton. p 138 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 174 ; Hist. pl. 13:397, in adnot. 1895 ; Johnson, D.V., 1998, *Tropical palms. Non-wood Forest products 10*. FAO Rome. p 86 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 234 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 169 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 96 (Also *Jubaea spectabilis* - synonym) ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 308 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 373 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 48 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 136 ; *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://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 359 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 58 ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, *Flowering Plants of the Neotropics*. Princeton. p 416 ; 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) ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p167 ; www.chileflora.com