

# ***Brahea dulcis (Kunth) Mart., 1838***

**Identifiants : 5030/bradul**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 20/04/2024**

- **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 ;**
- **Genre : Brahea ;**

- **Synonymes : x (=) basionym, *Acoelorrhaphis schippii* (Burret) Dahlgren 1936 ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : rock palm, desert palm, sombrero palm, blue rock palm, Mexican palm , Capulin, Palma criolla, Palma dulce, Palma de sombrero, Rock palm, Suyate ;**

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) : -6,5° à -8°C et même jusqu'à -9,5/-10°C ;**



- **Note comestibilité : \***

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

**Fruit (fruits<sup>27(+x),187(+x)</sup> mûrs crus<sup>((27(+x))</sup> (frais ou en conserves<sup>((187(+x))</sup> [nourriture/aliment<sup>((dp\*)</sup>]) comestibles.**

**Détails :**

***Brahea dulcis n'est pas produit commercialement. Les fruits sont mangés localement : ils sont cueillis mûrs et peuvent être consommés frais ou en conserves ; au réfrigérateur, ils peuvent être stockés pendant un mois ou plus<sup>((187(+x))</sup>.***

***Les fruits sont consommés crus. Ils sont également transformés en conserves. La partie tendre du cœur de palmier est bouillie, rôtie ou consommée crue***

**Partie testée : fruit<sup>((O(+x))</sup> (traduction automatique)**

**Original : Fruit<sup>((O(+x))</sup>**

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
0	0	0	0	0	0	0	0



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

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



**De gauche à droite :**

Par L'Illustration horticole (vol. 10: t. 379, 1863) [P. Stroobant], via plantillustrations

Par Martius, C.F.P. von (Historia Naturalis Palmarum, vol. 3: t. 137, 1850), via plantillustrations

Par Martius, C.F.P. von (Historia Naturalis Palmarum, vol. 3: t. 137, 1850), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

*Les fruits sont vendus sur les marchés*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>

*Original : Fruit are sold in markets*<sup>(((0(+x))</sup>

- Distribution :

*Une plante tropicale. Il peut pousser dans les régions tempérées et tropicales. Il fait mieux dans les sols riches et sableux. Il peut pousser dans les sols squelettiques pauvres des zones rocheuses. Il a besoin d'une position protégée et ensoleillée. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il pousse dans des endroits semi-arides. Il a besoin d'un sol bien drainé. Il pousse en forêt ouverte entre 320 et 1760 m d'altitude en Amérique centrale. Il convient aux zones de rusticité 10-12*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>

*Original : A tropical plant. It can grow in temperate and tropical regions. It does best in rich, sandy soils. It can grow in poor skeletal soils in rocky areas. It needs a protected, sunny position. It is drought resistant and frost tolerant. It grows in semi-arid places. It needs well drained soil. It grows in open woodland between 320 and 1760 m altitude in Central America. It suits hardiness zones 10-12*<sup>(((0(+x))</sup>

- Localisation :

*Australie, Belize, Amérique centrale, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Amérique du Nord, Pérou, Amérique du Sud*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>

*Original : Australia, Belize, Central America, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, North America, Peru, South America*<sup>(((0(+x))</sup>

- Notes :

*Il existe environ 12 à 16 espèces de Brahea. Ils poussent tous au Mexique*<sup>(((0(+x)) (traduction automatique))</sup>

*Original : There are about 12-16 Brahea species. They all grow in Mexico*<sup>(((0(+x))</sup>

- Liens, sources et/ou références :

- Jardin! L'Encyclopédie : [https://nature.jardin.free.fr/arbuste/nmauric\\_brahea\\_dulcis.htm](https://nature.jardin.free.fr/arbuste/nmauric_brahea_dulcis.htm) ;
- Palmpedia (en anglais) : [https://www.palmpedia.net/wiki/Brahea\\_dulcis](https://www.palmpedia.net/wiki/Brahea_dulcis) ;
- "Daves' Garden" (en anglais) : <https://davsgarden.com/guides/pf/go/56843/#b> ;
- WIKIPEDIA : Brahea : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Brahea> ;

**dont classification :**

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-24014](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-24014) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=7619> ;

dont livres et bases de données :<sup>27</sup> *Dictionnaire des plantes comestibles* (livre, page 55, par Louis Bubenicek), 1873 "The Encyclopedia of Fruit & Nuts" (livre en anglais, page 105, par Jules Janick, Robert E. Paull) ;

dont biographie/références : McCurragh, Uphof, Usher :: Bubenicek, Janick & Paull

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 598 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 63 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 167 ; 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 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 141 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 27 ; Gibbons, M., 2003, *A pocket guide to Palms*. Chartwell Books. p 56 ; 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>) ; Haynes, J., & McLaughlin, J., 2000, *Edible palms and Their Uses*. University of Florida Fact sheet MCDE-00-50-1 p 4 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 112 ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, *Field Guide to the Palms of the Americas*. Princeton. p 56 ; *Hist. nat. palm.* 3:244, t. 137, 162. 1838 ; Janick, J. & Paul, R. E. (Eds.), 2008, *The Encyclopedia of Fruit & Nuts*. CABI p 105 ; Johnson, D.V., 1998, *Tropical palms. Non-wood Forest products 10*. FAO Rome. p 85 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 54, 148 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 126 ; Pulido, M.T. and Coronel-Ortega, M., 2015, *Ethnoecology of the palm Brahea dulcis (Kunth) Mart. in central Mexico*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 11:1 ; Rangel-Landa, S., et al, 2017, *Sociocultural and ecological factors influencing management of edible and non-edible plants: the case of Ixcatlan, Mexico*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 13:59 ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 277 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 48 ; Turreira-Garcia, N., et al, 2015, *Wild edible plant knowledge, distribution and transmission: a case study of the Achi Mayans of Guatemala*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 11:52 ; 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) ; [www.desert-tropicals.com](http://www.desert-tropicals.com)