

# ***Astrocaryum vulgare Mart., 1824*** **(Palmier tucuma)**

**Identifiants : 3709/astvul**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 29/04/2024**

- **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 : Astrocaryum* ;

- **Synonymes :** x (=) basionym, *Astrocaryum awarra* de Vriese 1848, *Astrocaryum guianense* Splitg. ex Mart. 1853, *Astrocaryum segregatum* Drude 1881, *Astrocaryum tucumoides* Drude 1881 ;

- **Synonymes français :** aoura, awara, palmier awara (tp\* de "awarra palm") ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** awarra palm, tucum palm, tucuma palm, large panama, tucuma kernels , awara (local), aoura (local), aouara (local), cumara (local), tucan (local), tucum (local), tucuma (local), cumare (es), tucuma (es), tukumpalm (sv) ;



- **Note comestibilité :** \*\*\*

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

**Fruit (extrait<sup>(dp\*)</sup> graines<sup>27(+x)</sup> [nourriture/aliment : huile<sup>((2(+)(dp\*),27(+x))</sup>] comestible.**

**Détails :**

**Plante cultivée pour la production d'huile<sup>0(+x),((27(+x).</sup>**

**La couche autour de la graine est mangée. Une huile comestible est extraite de la graine. Les coeurs de palmiers peuvent être mangés**

**Partie testée : huile de graines<sup>(((0(+x) (traduction automatique)</sup>  
Original : Seed - oil<sup>(((0(+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.*

- Note médicinale : \*\*

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



*De gauche à droite :*

*Par Martius, C.F.P. von, Historia Naturalis Palmarum (1823-1853) Hist. Nat. Palm. vol. 2 (1839), via plantillustrations  
Par Martius, C.F.P. von, Historia Naturalis Palmarum (1823-1853) Hist. Nat. Palm. vol. 2 (1839), via plantillustrations*

- Petite histoire-géo :

- Autres infos :

*dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :*

- Distribution :

*C'est un palmier tropical. Il se développera dans les régions subtropicales. Il pousse au Brésil dans la forêt tropicale qui n'est pas inondée<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

*Original : It is a tropical palm. It will grow in the subtropics. It grows in Brazil in rainforest that does not get flooded<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

- Localisation :

*Amazonie, Asie, Bolivie, Brésil \*, Colombie, Équateur, Guyane française, Guyane, Guyana, Indonésie, Asie du Sud-Est, Singapour, Amérique du Sud, Suriname<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

*Original : Amazon, Asia, Bolivia, Brazil\*, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guianas, Guyana, Indonesia, SE Asia, Singapore, South America, Suriname<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

- Notes :

*Il existe environ 40 à 50 espèces d'Astrocaryum. Le fruit est riche en vitamine A<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

*Original : There are about 40-50 Astrocaryum species. The fruit are rich in Vitamin A<sup>{}{{(0+x)} (traduction automatique)}</sup>.*

- Liens, sources et/ou références :

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Astrocaryum\\_vulgare](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Astrocaryum_vulgare) ;

- dont classification :*

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ld-31282](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ld-31282) ;

- "GRIN" (en anglais) : <sup>2</sup><https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=413621> ;

- dont livres et bases de données :<sup>27</sup>Dictionnaire des plantes comestibles (livre, pages 41 et 42, par Louis Bubenicek) ;*

- 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 63, 90, 162, 208, 309, ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 46 (Also as *Astrocaryum segregatum*) ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, Palms. An informative practical guide. Angus & Robertson. p 58 ; Etkin, N.L. (Ed.), 1994, Eating on the Wild Side, Univ. of Arizona. p 123, 136 ; Grandtner, M. M. & Chevrette, J., 2013, Dictionary of Trees, Volume 2: South America: Nomenclature, Taxonomy and Ecology. Academic Press p 50 ; Haynes, J., & McLaughlin, J., 2000, Edible palms and Their Uses. University of Florida Fact sheet MCDE-00-50-1 p 2 ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, Field Guide to the Palms of the Americas. Princeton. p 207 ; Hist. nat. palm. 2:74, t. 62-63. 1824 ; Janick, J. & Paul, R. E. (Eds.), 2008, The Encyclopedia of Fruit & Nuts. CABI p 89 ; Johnson, D.V., 1998, Tropical palms. Non-wood Forest products 10. FAO Rome. p 90 ; Johnson, M. and Colquhoun, A., 1996, Preliminary Ethnobotanical Survey of Kurupukari: An Amerindian Settlement of Central Guyana. Economic Botany, Vol. 50, No. 2, pp. 182-194 ; Lorenzi, H., 2002, Brazilian Trees. A Guide to the Identification and Cultivation of Brazilian Native Trees. Vol. 01 Nova Odessa, SP, Instituto Plantarum p 289 ; Marcia, M. J., et al, 2011, Palm Uses in Northwestern South America: A Quantitative Review. Bot. Rev. (2011) 77:462-570 ; Omawale, 1973, Guyana's edible plants. Guyana University, Georgetown p 2 (As *Astrocaryum tucumoides*) ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 126 (As *Astrocaryum tucumoides*) ; Rodriguez-Amaya, D. B., 1999, Carotenoides y Preparacion de Alimentos. University Estadual de Campinas, Brasil, Ph.D. thesis. p 25 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 757 ; TodaFruta.com.br ; van Roosmalen, M.G.M., 1985, Fruits of the Guianan Flora. Utrecht Univ. & Wageningen Univ. p 332 ; Villachica, H., (Ed.), 1996, Frutales Y hortalizas promisorios de la Amazonia. FAO, Lima. p 265 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 87, 163 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 163 (As *Astrocaryum tucumoides*)*