

***Euterpe oleracea* Mart., 1824 (Palmier açai)**

Identifiants : 1609/eutole

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 29/09/2020**

- **Classification/taxinomie :**
 - **Famille :** *Arecaceae* ;
- **Synonymes français :** *chou palmiste, palmier chou, pinot* ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** *assai palm, acai palm* ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** 1,5/4,5°C (zone 10b) ;



- **Note :** ****
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Fruit (fruitsμ0(+x),27(+x)μ [baseμ(dp*)μ boissonsμ0(+x),27(+x)μ/breuvagesμ(dp*)μ] ; et extraitμ(dp*)μ fruits {huile}μ{{{0(+x)μ [nourriture/alimentμ{{{(dp*)μ : huile alimentaire{{{~μ~0(+x)μ]} et tronc (jeunes poussesμ{{{0(+x),{{27(+x)μ/tigesμ0(+x)μ {coeur/chouμ{{{0(+x)μ} [nourriture/alimentμ{{{(dp*)μ : légumeμ27(+x)μ]} comestiblesμ0(+x)μ. ;

Les tiges sont coupées pour obtenir le coeur de palmier qui se mange.

Les fruits sont utilisés pour faire des boissons ; ils sont également utilisés pour faire du vin.

Les fruits donnent une huile comestibleμ{{{0(+x)μ. ;



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

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

De gauche à droite :

Par Martius C.F.P. von (*Historia Naturalis Palmarum*, vol. 2: t. 2, 1839), via plantillustrations.org
Par Martius C.F.P. von (*Historia Naturalis Palmarum*, vol. 2: t. 30, 1839), via plantillustrations.org
Par Martius C.F.P. von (*Historia Naturalis Palmarum*, vol. 2: t. 29, 1839), via plantillustrations.org

• **Liens, sources et/ou références :**

◦ **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Euterpe_oleracea_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Euterpe_oleracea_(en_français)) ;
- https://en.wikipedia.org/wiki/A%C3%A7%C3%AD_palm (source en anglais) ;

- **"Dave's Garden" (en anglais) :** <https://davesgarden.com/guides/pf/go/59773/#b> ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Euterpe oleracea" : [pages](#), [images](#) | **"Palmier açai" :** [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 134, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Balick, M.J. and Beck, H.T., (Ed.), 1990, *Useful palms of the World. A Synoptic Bibliography*. Colombia p 62, 63, 81, 121, 159, 208, 476, 561 (As *Euterpe cuatrecasana*), ; Blomberry, A. & Rodd, T., 1982, *Palms. An informative practical guide*. Angus & Robertson. p 100 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 1003 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 592 ; Etkin, N.L. (Ed.), 1994, *Eating on the Wild Side*, Univ. of Arizona. p 121, 137 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 28 ; 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>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 304 ; Henderson, A., Galeano, G and Bernal, R., 1995, *Field Guide to the Palms of the Americas*. Princeton. p 124 ; 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. p18 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 100 ; Hist. nat. palm. 2:29, t. 28-30. 1824 ; Johnson, D.V., 1998, *Tropical palms. Non-wood Forest products 10*. FAO Rome. p 93, 122, 131 ; 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 ; Jones, D.L., 1994, *Palms throughout the World*. Smithsonian Institution, Washington. p 52, 57, 214 ; Jones, D.L., 2000, *Palms of Australia 3rd edition*. Reed/New Holland. p 157 ; Lorenzi, H., 2002, *Brazilian Trees. A Guide to the Identification and Cultivation of Brazilian Native Trees*. Vol. 01 Nova Odessa, SP, Instituto Plantarum p 296 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda. p 80 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 346 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 96, 210 ; PROSEA handbook Volume 9 *Plants yielding non-seed carbohydrates*. p 188 ; PROSEA (*Plant Resources of South East Asia*) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nuts*. ; Riffle, R.L. & Craft, P., 2003, *An Encyclopedia of Cultivated Palms*. Timber Press. p 337 ; Rufina, M. S. M., et al, 2009, *Free radical-scavenging behaviour of some north-east Brazilian fruits in a dp**, 1996, *Frutales Y hortalizas promisorios de la Amazonia*. FAO, Lima. p 35