

Carissa carandas L., 1767 **(Karonda)**

Identifiants : 6699/carcad

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- *Clade : Angiospermes* ;
- *Clade : Dicotylédones vraies* ;
- *Clade : Astéridées* ;
- *Clade : Lamiidées* ;
- *Ordre : Gentianales* ;
- *Famille : Apocynaceae* ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- *Règne : Plantae* ;
- *Division : Magnoliophyta* ;
- *Classe : Magnoliopsida* ;
- *Ordre : Gentianales* ;
- *Famille : Apocynaceae* ;
- *Genre : Carissa* ;

- **Synonymes : *Arduina carandas* (L) K. Schumann, *Damna-canthus esquirolii* H. Leveille, et d'autres ;**

- **Synonymes français : karanda, prunier du Natal, carissa Indien ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Ceylon damson, Sri Lankan damson , Ankukoli, Buah karanda, Buah samarinda, Chutro, Ci huang guo, Kala, Kalakkay, Kallakai, Kalmi, Karamcha, Karanda, Karaudi, Karaunda, Karenja, Karonda, Karouna, Karunda, Karvand, Kaule kayi, Khan, Kilakkay, Koramcha, Mahakaramba, Malaysian karanda, Perungala ;**



- **Note comestibilité : *****

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

Fruit (fruits^{27(+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*))}]) comestible.

Détails :

Fruits frais^{((0(+x))} ; fruits consommés en confiture^{(((27(+x))}.

Les fruits mûrs sont consommés crus et les fruits non mûrs sont également utilisés pour les cornichons. Les fruits mûrs sont utilisés pour les jus, les salades et les confitures. Les fruits sont consommés avec du sel

Partie testée : fruits frais^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : Fruit fresh^{(((0(+x))}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
91	0	42	1.1	0	0	39.1	0



(1*).ATTENTION : mise à part le fruit, la plante est toxique comme bon nombre d'espèces de la même famille.(1*).ATTENTION : mise à part le fruit, la plante est toxique comme bon nombre d'espèces de la même famille^{(((dp))}.

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



Par Roxburgh W. (*Plants of the coast of Coromandel*, vol. 1: t. 77, 1795), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

C'est une plante tempérée ou subtropicale. Il convient aux zones plus sèches. Il pousse dans la forêt pluviale des basses terres entre 300 et 1800 m d'altitude^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : It is a temperate or subtropical plant. It suits drier areas. It grows in lowland rainforest between 300-1,800 m above sea level^{(((0(+x))}.

- Localisation :

Asie, Afghanistan, Chine, Cuba, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Malaisie, Myanmar, Nord-est de l'Inde, Népal, Sri Lanka, Taiwan, Thaïlande^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : Asia, Afghanistan, China, Cuba, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Northeastern India, Nepal, Sri Lanka, Taiwan, Thailand^{(((0(+x))}.

- Notes :

Maintenant un nom accepté. Il y a eu confusion avec *Carissa congesta* (maintenant *Carissa spinarum*)^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : Now an accepted name. There has been confusion with *Carissa congesta* (Now *Carissa spinarum*)^{(((0(+x))}.

- Liens, sources et/ou références :

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Carissa_carandas ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-34145 ;

dont livres et bases de données :²⁷ Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 69, par Louis Bubenicek) ;

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

Arinathan, V., et al, 2007, Wild edibles used by Palliyars of the western Ghats, Tamil Nadu. Indian Journal of Traditional Knowledge. 6(1) pp 163-168 ; Ashton, M. S., et al 1997, A Field Guide to the Common Trees and Shrubs of Sri Lanka. WHT Publications Ltd. p 107 ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. Natural Products Radiance 8(1) 64-72 ; Bandyopadhyay, S., et al, 2012, A Census of Wild Edible Plants from Howrah District, West Bengal, India. Proceedings of UGC sponsored National Seminar 2012 ; Banerjee, A., et al, 2013, Ethnobotanical Documentation of Some Wild Edible Plants in Bankura District, West Bengal, India. The Journal of Ethnobiology and Traditional Medicine. Photon 120 (2013) 585-590 ; Banik, B. C. et al,

2012, Research and development in Karonda (*Carissa carandas*), a Semi Wild Fruit in India. In *Acta Horticultae Number 948 p 61-65* ; Behera K. K., et al, 2008, Wild Edible Plants of Mayurbhanj District, Orissa, India. *J. Econ. Taxon. Bot.* Vol. 32 (Suppl.) pp 305-314 ; Chakraborty, S. & Chaturbedi, H. P., 2014, Some Wild Edible Fruits of Tripura- A Survey. *Indian Journal of Applied research.* (4) 9 ; Chowdery, T., et al, 2014, Wild edible plants of Uttar Dinajpur District, West Bengal. *Life Science Leaflets.* 47:pp 20-36 <http://lifesciencesleaflets.ning.com> ; Chowdhury, M. & Mukherjee, R., 2012, Wild Edible Plants Consumed by Local Communities of Maldah of West Bengal, India. *Indian J.Sci.Res.*3(2) : 163-170 ; Das, S. and De, B., 2013, Evaluation of Angiotension I-Converting Enzyme (ACE) inhibitory potential of some underutilized indigenous fruits of West Bengal using an in vitro model. *Fruits,* Vol. 68:499-506 ; Dobriyal, M. J. R. & Dobriyal, R., 2014, Non Wood Forest Produce an Option for Ethnic Food and Nutritional Security in India. *Int. J. of Usuf. Mngrt.* 15(1):17-37 ; Flora and Livestock in Coastal Karnataka. 2007, Report. EMPRI p 173 ; Flora of China. ; Kuhnlein, H. V., et al, 2009, Indigenous Peoples' food systems. FAO Rome p 195 ; Kumar, P. D., et al, 2015, Ethnobotanical Knowledge and Usage of Wild Plants in Theog Forest Division, Himachal Pradesh, North Western Himalaya. *The Journal of Ethnobiology and Traditional Medicine.* Photon 124(2015) 922-935 ; Kumar, S. A., Manus, D. & Mallika, M., 2018, Impact of non-timber forest products on Forest and in Livelihood Economy of the People of Adjoining Areas of Jalpaiguri Forest Division, West Bengal, India. *Int. J. of Life Sciences,* 2018; 6 (2):365-385 ; Kuvar, S. D. & Shinde, R. D., 2019, Wild Edible Plants used by Kokni Tribe of Nasik District, Maharashtra. *Journal of Global Biosciences.* Volume 8, Number 2, 2019, pp. 5936-5945 ; Misra S. & Misra M., 2016, Ethnobotanical and Nutritional Evaluation of Some Edible Fruit Plants of Southern Odisha, India. *International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology,* Vol.3 Issue.1, March- 2016, pg. 1-30 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, Wild Edible Plants of Assam. Geethaki Publishers. p 82 ; Paul, A., 2013, Minor and uncultivated fruits of Eastern India, 2nd International Symposium on Minor Fruits and Medicinal Plants ; Rajapaksha, U., 1998, Traditional Food Plants in Sri Lanka. HARTI, Sri Lanka. p 65 ; Rasingam, L., 2012, Ethnobotanical studies on the wild edible plants of Irula tribes of Pillur Valley, Coimbatore district, Tamil Nadu, India. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine.* (2012) S1493-S1497 ; Sarma, H., et al, 2010, Updated Estimates of Wild Edible and Threatened Plants of Assam: A Meta-analysis. *International Journal of Botany* 6(4): 414-423 ; Singh, G. K. & Ahirwar, R. K., 2013, An Ethnobotanical Survey for Certain Wild Edible Plants of Chanda Forest District Dindori Central India. *International Journal of Science and Research.* 6:14 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 604 ; Tomar, A., Kumar, A., & Dubey, K., 2002, Underutilized Wild Edible fruits of Nutritional and Medicinal Value. *J. Res. Educ. Indian Med.,* Vol XX1 ; Upadhyay, Y., et al, 2012, Diversity of use and local knowledge of wild edible plant resources in Nepal. *Journal of Ethnobotany and Ethnomedicine* 8:16 ; www.tradewindsfruit.com