

Artocarpus elasticus Reinw. ex Blume, 1825 (Benda)

Identifiants : 3310/artela

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 09/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;
- Tribu : Artocarpeae ;
- Genre : Artocarpus ;

- Synonymes : x (=) basionym, Artocarpus blumei Trécul 1847, Artocarpus elastica Reinw., Artocarpus kunstleri King 1888, Saccus blumei Kuntze 1891, Saccus elasticus Kuntze 1891 ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bendo, wild breadfruit-tree, wild breadfruit , terap (Bornéo : ms,kxd,id), tekalong terap (Bornéo : ms,kxd,id), benda (id), bendo (id) ;



- Note comestibilité : ***

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

Fruit (fruits^{2(+),65(+x)} [nourriture/aliment^{{{2(+)}}}] ; et graines^{{{27(+x),65(+x)}} cuites^(dp*) (frites ou torréfiées^{{{65(+x)μ/grilléesμ27(+x)}} [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}]) et tronc (latex [masticatoire]^{{{27(+x)}}) comestible.(1*)

Détails :

Les fruits ont une désagréable odeur

rance, mais la pulpe blanche est douce et

un peu salé. Les graines sont frites ou torréfiées (grillées)

comme les arachides^{{{65(+x)}}.

La partie charnue du fruit est consommée crue. Les graines mûres sont grillées et mangées

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

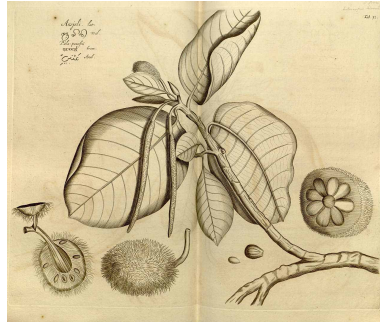
Original : Fruit^{{{0(+x)}}

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



(1*)Les graines sont probablement toxiques (au moins crues), comme bon nombre d'autres espèces du genre.(1*)Les graines sont probablement toxiques (au moins crues), comme bon nombre d'autres espèces du genre^{{{0(dp)}}}.

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



Par Rheede tot Drakestein, H.A. van, Hortus Indicus Malabaricus (1678-1703) Hort. Ind. Malab. vol. 3 (1682), via plantillustrations

- **Petite histoire-géo :**

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est cultivé comme arbre fruitier. Les fruits sont surtout consommés par les enfants^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : It is cultivated as a fruit tree. The fruit are especially eaten by children^{{{0(+)}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Ils se produisent le long de la côte Pacifique, de Quezon à Samar, poussant à basse et moyenne altitude aux Philippines. En Indonésie, ils sont pour la plupart en dessous de 300 m d'altitude mais peuvent atteindre 1500 m. Il pousse dans la région orientale plus sèche de la Malaisie^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. They occur along the Pacific coast from Quezon to Samar growing at low and medium altitudes in the Philippines. In Indonesia they are mostly below 300 m altitude but can occur up to 1500 m. It grows in the drier eastern region in Malaysia^{{{0(+)}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Brunei, Indochine, Indonésie, Malaisie, Myanmar, Pacifique, Philippines, Sarawak, Asie du Sud-Est, Thaïlande^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Brunei, Indochina, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Pacific, Philippines, Sarawak, SE Asia, Thailand^{{{0(+)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 50 espèces d'Artocarpus. Ils se trouvent dans les régions tropicales et subtropicales d'Asie et du Pacifique^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 50 Artocarpus species. They are in the tropics and subtropics of Asia and the Pacific^{{{0(+)}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2653963 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=4326> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 36 [Artocarpus elastica Reinw.], par Louis Bubenicek), 65"Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants" (livre en anglais, volume 3, pages 312 à 315, par T.K. Lim) ;

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

Argent, G et al, nd, Manual of the Larger and More important non Dipterocarp Trees of Central Kalimantan Indonesia. Volume 2 Forest Research Institute, Samarinda, Indonesia. p 433 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 36 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 43 ; Bijdr. 481. 1825 ; Brown, W.H., 1920, Wild Food Plants of the Philippines. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 40 ; 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 253 ; Chai, P. P. K. (Ed), et al, 2000, A checklist of Flora, Fauna, Food and Medicinal Plants. Lanjak Entimau Wildlife Sanctuary, Sarawak. Forestry Malaysia & ITTO. p 168 ; Coronel, R.E., 1982, Fruit Collections in the Philippines. IBPGR Newsletter p 6 ; Hanum, F. I., 1999, Plant Diversity and Conservation Value of Ayer Hitam Forest, Selangor, Peninsula Malaysia. Pertanika J. Trop. Agric. Sci. 22(2):73-83 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 73 ; Milow, P., et al, 2013, Malaysian species of plants with edible fruits or seeds and their evaluation. International Journal of Fruit Science. 14:1, 1-27 ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, Edible Wild Plants in Philippine Forests. Philippine Journal of Science. p 500 ; Ong, H., et al, 2012, Traditional knowledge and usage of edible plants among the Semai community of Kampung Batu 16, Tapah, Perak, Malaysia. Scientific Research and Essays Vol. 7(4), pp. 441-445, 30 January, 2012 ; Saw, L.G., LaFrankie, J. V. Kochummen, K. M., Yap S. K., 1991, Fruit Trees in a Malaysian Rain Forest. Economic Botany, Vol. 45, No. 1, pp. 120-136 ; Siong, K. H., 2003, Indigenous Fruits of Sarawak. Forest Department Sarawak. p 96 ; Slik, F., www.asianplant.net ; Soepadmo, E. and Saw, L. G., 2000, Tree Flora of Sabah and Sarawak. Forestry Malaysia. Volume Three. p 196 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 136 ; Tankard, G., 1990, Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit. Viking p 122 ; 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. p 144 ;