

Pangium edule Reinw. ex Blume

Identifiants : 22922/panedu

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 10/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Achariaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Achariaceae ;
- Genre : Pangium ;

- Synonymes : Pangium rumphii Voigt, Hydnocarpus polyandra Blanco, Pangium ceramense Teysm. & Binn. ex Boerl, Pangium naumannii Warb ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Sis, Pangi, Kluwak tree, , Ariammel, Bauh keluak, Black nut, Bua keluak, Dahdah, Duhrien, Funge, Kapayang, Kayu tuba buwah, Kepayang, Kluwek, Pachung, Pakem, Payang, Pohon kluwak, Puchong, Puchung, Raun vange, Riamel Simaung, Ru dohdoh, Tuhriaen, Vange, Wak ;



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

Parties comestibles : graines, feuilles (vieilles), épices, fruits^{{{0(+x)}} (traduction automatique)} | Original : Seeds, Leaves (old), Spice, Fruit^{{{0(+x)}}} Les vieilles feuilles sont consommées après avoir été déchiquetées et cuites. La partie charnue autour des graines est consommée crue ou cuite. Les graines sont consommées après trempage et torréfaction dans un processus extensif pour éliminer le poison. Parfois, les graines sont enterrées et fermentées pendant environ 40 jours. Les graines donnent une huile de cuisson. ATTENTION Toutes les parties de la plante peuvent contenir de grandes quantités de poison (acide prussique). Cela doit être complètement éliminé par le traitement. Les fruits mûrs sont moins toxiques que les jeunes fruits

Partie testée : feuilles^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}
Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
71.2	443	106	6.2	0	0	7.3	25.0



cf. consommation

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

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Awasthi, A.K., 1991, *Ethnobotanical studies of the Negrito Islanders of Andaman Islands, India - The Great Andamanese*. *Economic Botany* 45(2) pp274-280 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 308 ; Batet, K., Koil, U., and Hertel, H., 1998, *Traditional Plant Use by the Didipa Clan, Baitabag, Papua New Guinea*. GDS. p 41 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 80, 100+10, 190 ; Bourke, M., 1995, *Edible Indigenous Nuts in Papua New Guinea*. In *South Pacific Indigenous Nuts*. ACIAR Proceedings No 69, Canberra. p 46 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 71 ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 122 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1680 ; Cabalion, P. and Morat, P., 1983, *Introduction le vegetation, la flore et aux noms vernaculaires de l'île de Pentecoste (Vanuatu)*, In: *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquee JATBA* Vol. 30, 3-4 ; 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 164 ; Evans, B. R, 1999, *Edible nut Trees in Solomon Islands. A variety collection of Canarium, Terminalia and Barringtonia*. ACIAR Technical Report No. 44 96pp ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 117 ; Lepofsky, D., 1992, *Arboriculture in the Mussau Islands, Bismarck Archipelago*. *Economic Botany*, Vol 46, No. 2, pp. 192-211 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 193 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 181 ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy*. Papua New Guinea Department of Forests, p 211 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 461 ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. *Botany Bulletin* No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 64, 65 ; Hoe, V. B. & Siong, K. H., 1999, *The nutritional value of indigenous fruit and vegetables in Sarawak*. *Asia Pacific J. Clin. Nutr.* 8(1):24-31 ; http://palaeoworks.anu.edu.au/Nuno_PhD/04.pdf re Timor ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 120 ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, *Edible Wild Plants in Philippine Forests*. *Philippine Journal of Science*. p 471 ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 118 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 293 ; Owen, S., 1993, *Indonesian Food and Cookery*, INDIRA reprints. p 69 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E. E. Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 385, 382 ; PROSEA No. 2 ; Siong, K. H., 2003, *Indigenous Fruits of Sarawak*. ITTO & Sarawak Forest Department. p 72 ; Sleumer, H., 1954, *Flacourtiaceae in Flora Malesiana, Ser 1 Vol 5(1)* p 36 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 44 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 430 ; Sukenti, K., et al, 2016, *Ethnobotanical study on local cuisine of the Sasak tribe in Lombok Island, Indonesia*. *Journal of Ethnic Foods*. 3 (2016) 189-200 p 198 ; Sunanto H., 1993, *Budidaya Pucung. Usaha Produksi Kluwak Dan Minyak Kepayang*, Penerbit Kanisius. ; Syll. Pl. Nov. 2:13. 1826 (ex Blume, *Catalogus* 112. 1823, nom. nudum) ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 64 ; 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) ; Walter, A & Sam, C., 1995, *Indigenous Nut Trees in Vanuatu: Ethnobotany and Variability*. In *South Pacific Indigenous Nuts*. ACIAR Proceedings No 69. Canberra. p 57 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 219 ; www.manoa.hawaii.edu/botany/plants_of_micronesia