

Dacryodes edulis (G.Don) H.J.Lam, 1932 (Safoutier)

Identifiants : 10856/dacedu

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Burseraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Burseraceae ;
- Genre : *Dacryodes* ;

- Synonymes : *Pachylobus edulis* G. Don 1832 (=) basionym, *Canarium edule* (G.Don) Hook.f. 1849, *Canarium saphu* Engl. 1893, *Pachylobus saphu* (Engl.) Engl. 1896 ;

- Synonymes français : poirier africain, prunier africain, palmier africain, safou ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bush butter tree (bush-buttertree), African-pear , Saphubaum (de), safu (pt), uva del país (es) ;



- Note comestibilité : *****

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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)} et graines^{0(+x)}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Consommation locale^{{{0(+x)}}}.

La pulpe est consommée après avoir été ramollie dans l'eau bouillante pendant 2-3 minutes. Ils peuvent également être torréfiés. Le fruit peut être conservé en retirant la graine, en faisant bouillir la pulpe puis en la séchant

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

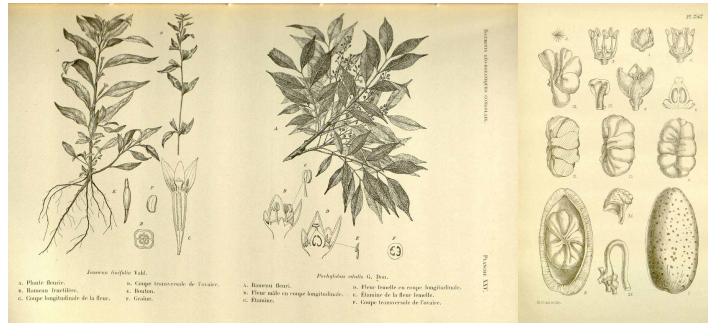
Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
56.2	1099	263	4.6	0	0	0.8	0



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique (vol. 51: t. 25, 1912), via plantillustrations
Par Hooker's Icones Plantarum (vol. 26: t. 2567, 1898) [M. Smith], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Un arbre fruitier important au Cameroun et au Nigeria. Les fruits sont vendus sur les marchés locaux. Ils sont exportés.

Original : An important fruit tree in Cameroon and Nigeria. Fruit are sold in local markets. They are exported.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il se produit naturellement en forêt. Il pousse du niveau de la mer à 1 000 m d'altitude. Il peut pousser dans les régions à fortes et faibles précipitations. Il convient à la savane sèche.

Original : It is a tropical plant. It occurs naturally in forest. It grows from sea level to 1,000 m altitude. It can grow in high and low rainfall areas. It suits the dry savannah.

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Asie, Australie, Bénin, Cabinda, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, RD Congo, Congo R, Côte d'Ivoire, Afrique de l'Est, Guinée équatoriale, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée © e, Côte d'Ivoire, Libéria, Malawi, Malaisie, Nigéria, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Afrique australe, Togo, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe.

Original : Africa, Angola, Asia, Australia, Benin, Cabinda, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Congo DR, Congo R, Côte d'Ivoire, East Africa, Equatorial-Guinea, Gabon, Ghana, Guinea, Guinée, Ivory Coast, Liberia, Malawi, Malaysia, Nigeria, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Southern Africa, Togo, Uganda, West Africa, Zambia, Zimbabwe.

- **Nombre de graines au gramme : 2,3 ;**

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2755120 ;
 - "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=310587> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles

(livre, page 111, par Louis Bubenicek) ;

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

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 12:336. 1932 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; 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 433 (*As Pachylobus edulis*) ; 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 1646 (*As Pachylobus edulis*) ; Busson, 1965, ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; Danforth, R.M., & Boren, P.D., 1997, *Congo Native fruits. Twenty-five of the best*. Privately published. p 12 ; Egbe, E. A., et al, 2012, *Ethnobotany and Prioritization of Some Selected Tree Species in South-western Cameroon*. *Ethnobotany Research & Applications* 10:235-246 ; Exell, A.W. et al, (Ed), 1963, *Flora Zambesiaca Vol 2 Part 1* Crown Agents, London. p 282 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 62 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 245 ; *Food Composition Tables for use in Africa* FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 877 ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants*. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development. p 32 (*As Pachylobus edulis*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 148 (*As Canarium edule*) ; Hoare A. L., 2007, *The Use of Non-timber Forest Products in the Congo Basin. Constraints and Opportunities*. Rainforest Foundation. p 11 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 42, 132 ; Keay, R.W.J., 1989, *Trees of Nigeria*. Clarendon Press, Oxford. p 337 ; Leakey, R. R. B., 1999, *Potential for novel food products from agroforestry trees: A review*. *Food Chemistry*. 66:1-14 ; Leenhouts, P.W., 1955, *Burseraceae in Flora Malesiana Vol 5* p 225 ; Malaisse, F., 1997, *Se nourrir en foret claire africaine. Approche ecologique et nutritionnelle*. CTA., p 61 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 22 ; Obasi, N. B. B. & N. Paulinus Okolie, P., 1993, *Nutritional constituents of the seeds of the African pear, Dacryodes edulis*. *Food Chemistry* 46:297-299 ; Raponda-Walker, A & Sillans, R., 1961, *Les Plantes Utiles du Gabon*. Editions Paul Lechevalier, Paris. p 113 (*As Pachylobus edulis*) ; 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) ; Verheij, E.W.M., 2002. *Dacryodes edulis* (G.Don) H.J.Lam. [Internet] Record from Protabase. Oyen, L.P.A. & Lemmens, R.H.M.J. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. {{{ <https://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 15 October 2009. ; Vivien, J. & Faure, J.J., 1985, *Abres des forets dense d'Afrique Centrale*. Agence de Cooperation Culturelle et Technique. Paris. p 62 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun*. CTA p 89