

# Canarium album (Lour.) Raeusch., 1797 (Olive blanche de chine)

Identifiants : 6091/canalb

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **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 : Canarium ;

- **Synonymes :** Canarium album Leenh, Canarium tonkinense Engl, Hearnia balansae C. DC, Pimela alba Lour ;

- **Synonymes français :** olive blanche chinoise, olive de chine ou chinoise ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Chinese white olive, Chinese olive , Ca-na, Cay ca-na, Ch'ing-kuo, Ganlan, Larm yin, Maizhahang, Mane, Olive nut, Paak-laam, Samo cheen, Talatt, Tonkin canarium, Tram chim, Tram trang, Wu Lam, Xica, Ximo ;



- **Note comestibilité :** \*

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

Fruit<sup>0(+x)</sup> (fruits<sup>27(+x)</sup> [nourriture/aliment<sup>(((dp\*))</sup> {confits au vinaigre<sup>(((27(+x)))</sup>}]) ; et graines (noix)<sup>(((0(+x)))</sup>, dont extrait<sup>(dp\*)</sup> {huile<sup>0(+x)</sup>}) comestible<sup>0(+x)</sup>.

**Détails :**

Fruits consommés localement<sup>(((27(+x)))</sup>.

Les fruits se mangent comme des olives. Les fruits sont trempés dans des bacs d'eau salée, puis séchés. Ils sont également conservés comme condiment. Ils sont également utilisés pour les vins et les boissons. La graine contient une huile comestible. L'huile ne doit pas être trop chaude car les graines brûlent facilement. Les grains de graines sont consommés. Les fruits sont comestibles à maturité. Ils sont également marinés

Partie testée : fruit<sup>(((0(+x)))</sup> (traduction automatique)

Original : Fruit<sup>(((0(+x)))</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
80.2	0	72	1.2	0	5.0	2.1	0



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

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



De gauche à droite :

Par plj.johnny, via flickr  
Par yavinkwhite, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

**C'est une culture cultivée. Les fruits sont vendus sur les marchés. C'est une culture sous-utilisée prioritaire pour la Chine**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** It is a cultivated crop. Fruit are sold in markets. It is a priority under-utilised crop for China<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

- **Distribution :**

**C'est une plante subtropicale et tropicale. Il pousse dans la forêt du nord du Vietnam à moins de 500 m d'altitude. Il a besoin de lumière pour grandir. Au Yunnan, en Chine, il pousse entre 600-1300 m d'altitude. Il pousse dans un sol profond, humide et fertile. Il peut pousser à l'ombre légère. Au Sichuan**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** It is a subtropical and tropical plant. It grows in forest in north Vietnam below 500 m altitude. It needs light to grow. In Yunnan, China it grows between 600-1300 m altitude. It grows in deep humid and fertile soil. It can grow under light shade. In Sichuan<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

- **Localisation :**

**Asie, Cambodge, Chine, Indochine, Indonésie, Japon, Laos, Malaisie, Pacifique, Philippines, Asie du Sud-Est, Taiwan, Thaïlande, Vietnam**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** Asia, Cambodia, China, Indochina, Indonesia, Japan, Laos, Malaysia, Pacific, Philippines, SE Asia, Taiwan, Thailand, Vietnam<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

- **Notes :**

**Il existe 80 à 95 espèces de Canarium**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original :** There are 80-95 Canarium species<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

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

- **WIKIPEDIA :** Canarium (en anglais) : <https://en.wikipedia.org/wiki/Canarium> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-4700326](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-4700326) ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 64, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Altschul, S.V.R., 1973, *Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 1976* ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 78* ; 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 430* ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 62* ; Forest Inventory and Planning Institute, 1996, *Vietnam Forest Trees. Agriculture Publishing House p 80* ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world. p 148* ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China. The Chinese University Press. p 505* ; Jin, Chen et al, 1999, *Ethnobotanical studies on Wild Edible Fruits in Southern Yunnan: Folk Names: Nutritional Value and Uses. Economic Botany 53(1) pp 2-14* ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food. CUP p 1755* ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000), <https://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm>* ; Leenhouts, 1959, *Blumea 9(2):402-405* ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 313* ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 19* ; Nomencl. bot. ed. 3, 287. 1797 (DC., Prodr. 2:80. 1825) ; Rehm, S., & Espig, G., 1991, *The cultivated plants of the tropics and subtropics.* ; Soepadmo, E. and Wong, K. M., 1995, *Tree Flora of Sabah and Sarawak. Forestry Malaysia. Volume One. p 48* ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food. New Holland. p 260* ; Steenis, ed, *Flora Malesiana* ; Terrell, 1986, *Agricultural handbook no 505*, ; 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](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000)* ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China. Florilegium. p 269* ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 111*