

***Pouteria lucuma* (Ruiz & Pav.) Kuntze, 1898 (*Lucuma*)**

Identifiants : 25517/pouluc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 14/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade :** Angiospermes ;
- **Clade :** Dicotylédones vraies ;
- **Clade :** Astéridées ;
- **Ordre :** Ericales ;
- **Famille :** Sapotaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne :** Plantae ;
- **Division :** Magnoliophyta ;
- **Classe :** Magnoliopsida ;
- **Ordre :** Ebenales ;
- **Famille :** Sapotaceae ;
- **Genre :** *Pouteria* ;

- **Synonymes :** *Achras lucuma* Ruiz & Pav, *Lucuma bifera* Mol, *Lucuma biflora* J. F. Gmel, *Lucuma obovata* Kunth, *Lucuma turbinata* Molina, *Pouteria insignis* Baehni, *Pouteria obovata* HBK, *Richardella lucuma* (R & P) Aubreville ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *lucmo*, *lucuma*, *eggfruit*, *Eivrucht*, *Lucma*, *Lucumo*, *Mamon*, *Queo*, *Rucma*, *Teissa* ;



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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : fruit^{0(+x)}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} culinaire(s) : les fruits sont consommés frais ou utilisés pour faire de la glace ; ils sont également utilisés pour les puddings et les gâteaux/cakes ; il peut être séché et stocké sous forme de farine^{{{0(+x)}}}.

Les fruits sont consommés frais ou utilisés pour faire des glaces. Ils sont également utilisés pour les puddings et les gâteaux. Il peut être séché et stocké sous forme de farine



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

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

Le fruit est populaire en Amérique du Sud. Ils sont vendus sur les marchés. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : The fruit is popular in South America. They are sold in markets. It is a cultivated food plant^{{{(0(+x))}}.

◦ Distribution :

Une plante tropicale. Il est subtropical et pousse entre 3 000 et 3 300 m d'altitude au Pérou. Elle peut être comprise entre 500 et 2500 m. Il peut tolérer le gel et pousser dans des climats plus frais. Il peut s'adapter à des conditions plus sèches. Il pousse dans les régions avec 1 000 à 1 800 mm de pluie par an. Les températures sont de 20 à 22 °C^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It is subtropical and grows at 3,000 to 3,300 m altitude in Peru. It can be between 500-2,500 m. It can tolerate frost and grow in cooler climates. It can adapt to drier conditions. It grows in regions with 1,000-1,800 mm rain per year. The temperatures are 20-22Â°C^{{{(0(+x))}}.

◦ Localisation :

Andes, Bolivie, Amérique centrale, Chili, Colombie, Costa Rica, Timor oriental, Équateur, Hawaï, Indochine, Laos, Mexique, Amérique du Nord, Pérou, Philippines, Asie du Sud-Est, Amérique du Sud, Suriname, Timor-Leste, USA, Vietnam^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Andes, Bolivia, Central America, Chile, Colombia, Costa Rica, East Timor, Ecuador, Hawaii, Indochina, Laos, Mexico, North America, Peru, Philippines, SE Asia, South America, Suriname, Timor-Leste, USA, Vietnam^{{{(0(+x))}}.

◦ Notes :

Il existe environ 150-320 espèces de Pouteria. Ils poussent sous les tropiques. Les fruits sont riches en folates 42?g / 100. NB interrogez cet enregistrement pour Timor^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are about 150-320 Pouteria species. They grow in the tropics. Fruit are high in folates 42?g/100. NB query this record for Timor^{{{(0(+x))}}.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-164235 ;

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

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

Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 345 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 228 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 388, p 387 (As *Lucuma bifer*) ; https://palaeoworks.anu.edu.au/Nuno_PhD/04.pdf ; Morton, ; Pennington, T.D., 1990, *Sapotaceae in Flora Neotropica Monograph 52*. New York Botanical Gardens. p 383 ; Pursglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 646 (As *Lucuma bifer*) ; *Revis. gen. pl.* 3(3):195. 1898 ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, *Flowering Plants of the Neotropics*. Princeton. p 344 ; Tapia, M. E., *The role of under-utilised plant species with regard to increased food security and improved health of poor people, in mountain regions*. IAP-PNUD/Peru ; 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) ; Van den Eynden, V., et al, 2003, *Wild Foods from South Ecuador*. *Economic Botany* 57(4): 576-603 ; Villachica, H., (Ed.), 1996, *Frutales Y hortalizas promisorios de la Amazonia*. FAO, Lima. p 177

