

***Pachyrhizus tuberosus* (Lam.) Spreng., 1827 (Dolic tubéreux)**

Identifiants : 22766/pactub

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Pachyrhizus ;

- **Synonymes :** *Cacara tuberosa* (Lam.) Britton & Wilson, *Dolichos tuberosus* Lam, *Stizolobium tuberosum* (Lam.) Sprengel, This is possibly a cultivated variety of *Pachyrhizus erosus* ;

- **Synonymes français :** pois patate ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** potato-bean, yam-bean, jicama , ahipa (Pérou), Yam-Bean (Colonies anglaises) ;



- **Note comestibilité :** ***

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

Partie(s) comestible(s)^{{{5(+x)}}} : racine, cosse^{{{5(+x)}}}.

Utilisation(s)/usage(s) culinaire(s) : inconnus ou indéterminés^{{{(rp*)}}}.(1*)

Les racines peuvent être consommées crues ou cuites. Les gousses sont bouillies comme légume



(1*)ATTENTION : la graine pourrait être toxique.(1*)ATTENTION : la graine pourrait être toxique^{{{5(+x)}}}.

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



Par Descourtilz, M.E., Flore [pittoresque et] médicale des Antilles (1821-1829) Fl. Méd. Antilles vol. 8 (1829) [tt. 533-600] t. 554, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Dans les Andes au Pérou, il pousse entre 1 000 et 2 000 m d'altitude^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. In the Andes in Peru it grows between 1,000-2,000 m above sea level^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Amazonie, Andes, Asie, Bolivie, Brésil, Caraïbes, Amérique centrale, Colombie, République dominicaine, Équateur, Fidji, Guyane, Haïti, Jamaïque, Pacifique, Paraguay, Pérou, Porto Rico, Amérique du Sud, Sri Lanka, Trinité-et-Tobago, Venezuela, Antilles^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Amazon, Andes, Asia, Bolivia, Brazil, Caribbean, Central America, Colombia, Dominican Republic, Ecuador, Fiji, Guyana, Haiti, Jamaica, Pacific, Paraguay, Peru, Puerto Rico, South America, Sri Lanka, Trinidad & Tobago, Venezuela, West Indies^{{{{0(+x)}}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-24329 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=26290> ;

dont livres et bases de données : ⁷⁶Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 189 à 192, par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Bennett, B. C., 1990, Useful Plants of Amazonian Ecuador. US Agency for International Development. Fifth Progress Report. New York Botanical Gardens. p 39 ; Cobley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, An Introduction to the Botany of Tropical Crops. Longmans. p 108 ; Gouldstone, S., 1983, Growing your own Food-bearing Plants in Australia. Macmillan p 182 ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, Neglected Crops. 1492 from a different perspective. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p 20 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 602 ; Lim, T. K., 2015, Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs. Springer p 62 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 326 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 97 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 281 ; Syst. veg. 4(2):281. 1827 ; 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 ; 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) ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber

press. p 273 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics. Longman, p 187