

Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806

Identifiants : 11603/diopog

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 : Monocotylédones ;
- Ordre : Dioscoreales ;
- Famille : Dioscoreaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Dioscoreaceae ;
- Genre : Dioscorea ;

- **Synonymes :** *Dioscorea lutea* G.Mey. 1818 ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Biter jessie , Cara, Cara-do-mato, Cheen chaak, Macal kuch ak, Makal k'uuch ak' ;



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

Tubercules riches en amidon consommés cuits^{{{(27(+x))}}} ; probablement gros, mais ayant de l'âcreté, qu'il faut détruire par le lavage à grande eau^{{{(76(+x))}}} ; utilisés également grillés comme succédané du café^{{{(27(+x))}}}.(1*)

La racine est cuite et mangée. Il est également torréfié et moulu en poudre et utilisé comme substitut du café



(1*)ATTENTION : toxicité potentielle.(1*)ATTENTION : toxicité potentielle^{{{(27(+x))}}}.

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



Par Mutis, J.C., Drawings of the Royal Botanical Expedition to the new Kingdom of Granada (1783-1816) Draw. Roy. Bot. Exped. Granada (1783), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse dans les clairières de la forêt tropicale. C'est souvent sur des sols calcaires. Il pousse entre 150 et 900 m en Jamaïque^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It grows in rainforest clearings. It is often on limestone soils. It grows between 150-900 m in Jamaica^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Antilles, Argentine, Belize, Brésil, Caraïbes, Amérique centrale, République dominicaine, Guyane, Guyane, Guyane, Haïti, Jamaïque, Mexique, Amérique du Nord, Porto Rico, Amérique du Sud, Suriname, Venezuela, Antilles^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Antilles, Argentina, Belize, Brazil, Caribbean, Central America, Dominican Republic, Guiana, Guianas, Guyana, Haiti, Jamaica, Mexico, North America, Puerto Rico, South America, Suriname, Venezuela, West Indies^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 650 espèces de Dioscorée^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : There are about 650 species of Dioscorea^{{{{0(+x)}}}}.

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-240726 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14240> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 116 [*Dioscorea lutea* G.Mey.], par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 230 à 284 [*Dioscorea lutea* G.Mey.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

*Chu, E. P., Figueiredo-Ribeiro, R. C. L., 1991, Native and Exotic Species of Dioscorea Used as Food In Brazil. Economic Botany, Vol. 45, No. 4, pp. 467-479 ; Fern, K., 2012, Tropical Species Database <http://theferns.info/tropical/> ; FMNH Botany Collections Database - Mesoamerican Ethnobotany emuweb.field museum.org ; Kinupp, V. F., 2007, Plantas alimenticias nao-convencionais da regio metropolitana de Porto Alegre, RS, Brazil p 77 ; McNuff, M. A. et al, 2005, Proximate Analysis and Some Antinutritional Factor Constituents in Selected Varieties of Jamaican Yams (*Disocorea* and *Rajana* spp.) Plant Foods for Human Nutrition 60:93-98 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Sp. pl. 4(2):795. 1806*