

***Dioscorea villosa* L., 1753**

(Ignose sauvage)

Identifiants : 11652/diovil

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

- **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 sativa* L. 1753 ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** wild yam, devil's bones, rheumatism root, colicroot , kaile (locale) ;



- **Note comestibilité :** **

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

Racine^{0(+x)} (tubercules^{0(5(+),+),27(+x)} cuits^{5(+),27(+x)} [nourriture/aliment : légume^{{{(dp)}}}]) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Tubercules riches en amidon^{{{(27(+x))}}}.

Les tubercules sont bouillis puis coupés en morceaux et lavés à l'eau courante pour éliminer l'élément toxique. Les tubercules sont consommés entiers ou pilés en farine pour le pain



ATTENTION : une certaine prudence doit être exercée avec cette plante ; voir lien "pfaf ("5")", pour plus d'informations. ATTENTION : une certaine prudence doit être exercée avec cette plante^{{{(5(+))}}} ; voir lien "pfaf ("5")", pour plus d'informations^{{{(dp)}}}.

- **Note médicinale :** ****

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



De gauche à droite :

Par Millspaugh C.F. (*Medicinal plants*, vol. 2: t. 174, 1892), via plantillustrations

Par Jacquin N.J. von (*Icones plantarum rariorum*, vol. 3: t. 626, 1786-1793), via plantillustrations

Par Sinclair I. (*Indigenous Flowers of the Hawaiian Islands*, t. 29, 1885) [I. Sinclair], via plantillustrations

Par *Dioscorea villosa* L. [*as Dioscorea sativa* L.], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a cultivated food plant^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est préférable dans les sols riches et humides. Il a besoin d'une position ensoleillée protégée. Il est résistant au gel mais endommagé par la sécheresse. Dans l'Assam, il pousse jusqu'à 1600 m d'altitude^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It is best in rich, moist soils. It needs a protected sunny position. It is resistant to frost but damaged by drought. In Assam is grows up to 1,600 m above sea level^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Bangladesh, Brésil, Canada, Europe, Himalaya, Inde, Amérique du Nord *, Inde du Nord-Est, Turquie, USA^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Bangladesh, Brazil, Canada, Europe, Himalayas, India, North America*, Northeastern India, Turkey, USA^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Cette igname est utilisée pour les contraceptifs. Il existe environ 650 espèces de Dioscorée^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : This yam is used for contraceptives. There are about 650 species of Dioscorea^{{{{0(+x)}}}}.

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

- PASSEPORTSANTÉ.NET : *Igname sauvage* : https://www.passeportsante.net/fr/Solutions/PlantesSupplements/Fiche.aspx?doc=igname_sauvage_ps ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Dioscorea+villosa> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-241123 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14267> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 *Dictionnaire des plantes comestibles* (livre, page 117, par Louis Bubenicek), 76 *Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues* (livre, pages 230 à 284 [*Dioscorea sativa* L.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Ali, A. M. S., 2005, *Homegardens in Smallholder Farming Systems: Examples from Bangladesh. Human Ecology*, Vol. 33, No. 2 pp. 245-270 (Would need to check species!) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing*, p 345 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins*. p 278 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books*. p 194 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food. CUP* p 1882 ; *Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Sp. pl. 2:1033. 1753*