

# Cucurbita foetidissima Kunth, 1817 (Courge fétide)

Identifiants : 10203/cucfoe

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Cucurbitales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;
- Genre : Cucurbita ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Buffalo gourd , Missouri gourd, Prairie gourd, Calabazilla, Wild Pumpkin ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -26°C ;



- Note comestibilité : \*\*\*

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

Racine (racines<sup>0(+x)</sup>) et fruit (fruits cuits<sup>{{(27(+x))}}</sup> ; et graines<sup>0(+x),27(+x)</sup>) comestibles<sup>0(+x)</sup>. (1\*)

Détails :

Graines consommées localement par les natifs<sup>{{(27(+x))}}</sup>. (1\*)

Les jeunes fruits sont amers mais ont été cuits et mangés. Les graines sont torréfiées et moulues et mangées. Les graines produisent également de l'huile. Les racines fournissent de l'amidon utilisé comme édulcorant et stabilisant. Les fleurs sont cuites avec du fromage.



(1\*)ATTENTION : la germination des graines produit une substance toxique dans son embryon. Il y a un rapport que la racine est toxique. Le fruit est toxique à maturité. (1\*)ATTENTION : la germination des graines produit une substance toxique dans son embryon. Il y a un rapport que la racine est toxique<sup>{{(5(+))}}</sup>. Le fruit est toxique à maturité.

- Note médicinale : \*\*

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



**De gauche à droite :**

**Par Copyrig  
Par gwarcita, via flickr**

- **Petite histoire-géo :**
- **Autres infos : Plante pouvant devenir très envahissante. Marcotage fréquent, (voir photo) tout les 30cm. La racine, grosse et longue reste vivace même sous nos climats (en bord de Loire). Les feuilles dégagent une odeur désagréable au touché.**

**dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

◦ **Distribution :**

**C'est une plante subtropicale. Il pousse dans les prairies du Texas. Il poussera dans la plupart des sols. Il est préférable dans une position ensoleillée ouverte. Il est résistant au gel mais endommagé par la sécheresse. Cela convient aux endroits arides**<sup>{{{0(+x)}} (traduction automatique)}</sup>.

**Original : It is a subtropical plant. It grows in the prairies throughout Texas. It will grow in most soils. It is best in an open sunny position. It is resistant to frost but damaged by drought. It suits arid places**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

◦ **Localisation :**

**Australie, Amérique centrale, Chine, Mexique \*, Amérique du Nord \*, États-Unis**<sup>{{{0(+x)}} (traduction automatique)}</sup>.

**Original : Australia, Central America, China, Mexico\*, North America\*, USA**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

◦ **Notes :**

**Il existe 25 espèces de Cucurbita. Les graines sont riches en protéines**<sup>{{{0(+x)}} (traduction automatique)}</sup>.

**Original : There are 25 Cucurbita species. The seeds are rich in protein**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- **"Dave's Garden" (en anglais) :** <https://davesgarden.com/guides/pf/go/58001/#b> ;
- **Le monde des Cucurbitacées :** <http://cucurbitophile.fr/var/9041/var.php> ;
- **Wikipedia :**
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Cucurbita\\_foetidissima](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cucurbita_foetidissima) (en français) ;
  - [https://en.wikipedia.org/wiki/Cucurbita\\_foetidissima](https://en.wikipedia.org/wiki/Cucurbita_foetidissima) (source en anglais) ;

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cucurbita+foetidissima](https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cucurbita+foetidissima) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2747138](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2747138) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=12590> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 107, par Louis Bubenicek) ;

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

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp\*", 1979, *New Agricultural Crops*, AAAS Selected Symposium 38. Westview Press, Colorado. p 10 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 700 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1739, 1858 ; Loughmiller, C & L., 1985, *Texas Wildflowers. A Field Guide*. University of Texas, Austin. p 90 ; MacMahon, J.A., 1990, *Deserts*. Audubon Society Nature Guides. Knopf. p 404 Plate 140 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 333 ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 159 ; Nee, M., 1990, *The Domestication of Cucurbita (Cucurbitaceae)*. *Economic Botany*, Vol. 44, No. 3, Supplement: *New Perspectives on the Origin and Evolution of New World Domesticated Plants*. pp. 56-68 ; *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; F. W. H. A. von Humboldt et al., *Nov. gen. sp.* 2:98[folio]; 2:123[quarto]. 1817 ; Wilson, J.M. & Witcombe, J.R., *Crops for Arid lands*, in Wickens, G.E., Goodin, J.R., and Field, D.V.,(Eds.) 1985, *Plants for Arid Lands*. Unwin Hyman, London, p 46 ; Yang, Si-Lin and Walters, T. W., 1992, *Ethnobotany and the role of the Cucurbitaceae of China*. *Economic Botany*, Vol. 46, No. 4, pp. 349-367