

# Apios fortunei Maxim., 1873

Identifiants : 2743/apifor

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- **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 : Apios ;

- **Synonymes :** Apios cavaleriei H. Lev ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** ground pear, potato bean , tu luan er (cn transcrit), hodo-imo (jp romaji) ;



- **Note comestibilité :** \*\*\*\*\*

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

Racine et tubercule. Les tubercules épais sont consommés<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

Les tubercules épais sont mangés. L'amidon est également utilisé pour fabriquer de l'alcool

Partie testée : tubercule<sup>{{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique)

Original : Tuber<sup>{{{0(+x)}}</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	4.2	0	0	0	0



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

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



Par Keisotyo, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Ce sont des aliments d'urgence ou de famine<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : They are an emergency or famine food<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il pousse dans des sols humides et ensoleillés. En Chine, il pousse entre 300 et 1000 m d'altitude. Au Sichuan<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It grows in sunny damp soils. In China it grows between 300-1,000 m above sea level. In Sichuan<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

Asie, Chine, Japon, USA<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : Asia, China, Japan, USA<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

Il existe 10 espèces d'Apios. Composition chimique: Protéine = 4,2%. Matières grasses = 0,2%. Glucides (amidon) = 18,3%. Glucides (autres) = 6%. Cendres = 1,3%<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : There are 10 Apios species. Chemical composition: Protein = 4.2%. Fat = 0.2%. Carbohydrate (starch) = 18.3%. Carbohydrate (other) = 6%. Ash = 1.3%<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-38893](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-38893) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=3699> ;

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

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

Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 35 ; Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 18:396. 1873 (Diagn. pl. nov. jap.) ; Chen, B. & Qiu, Z., *Consumer's Attitudes towards Edible Wild Plants*, Ishikawa Prefecture, Japan. p 22 [www.hindawi.com/journals/ijfr/aip/872413.pdf](http://www.hindawi.com/journals/ijfr/aip/872413.pdf) ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 465 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; READ

