

# Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr., 1919 (Asperge chinoise)

Identifiants : 3474/aspcoc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le

• **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Asparagales ;
- Famille : Asparagaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Sous-règne : Tracheobionta ;
- Division : Magnoliophyta ;
- ~~Classe~~ : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Liliaceae ;
- Sous-famille : Asparagoideae ;
- Genre : Asparagus ;

• **Synonymes :** *Melanthium cochinchinensis* Lour. 1790 (=) basionym, *Asparagus falcatus* Thunb. 1844, *Asparagus lucidus* Lindl. 1784 (synonyme selon TPL et GRIN) ;

• **Synonymes français :** asperge de Chine, asperge tubéreuse ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Chinese asparagus , tian dong (cn transcrit), tian men dong (cn transcrit), cheonmundong (ko transcrit), kinesisk sparris (sv), ten mado (local), te mon dô (ten mon dô, jp romaji), tomo roki (jp romaji) ;



• **Note comestibilité :** \*\*\*

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

Racine (tubercules<sup>5(+),27(+x)</sup> cuits<sup>5(+)</sup> [nourriture/aliment<sup>5(+)</sup> : légume<sup>27(+x)</sup>]) comestible.

Détails :

Plante importante localement<sup>5(+),27(+x)</sup>. Les tubercules, sont lavés pour enlever l'amertume, le noyau fibreux est enlevé et la racine est ensuite bouillie ou conservé dans du sucre. Les fruits sont comestibles selon certaines source et toxiques selon d'autres<sup>5(+)</sup> ; peut-être qu'il s'agirait des graines torréfiées qui seraient comestibles ? (qp\*)

Les tubercules sont confits et mangés. Ils sont également bouillis. Les fruits sont également consommés

Partie testée : fruit<sup>5(+),27(+x)</sup> (traduction automatique)

Original : Fruit<sup>5(+),27(+x)</sup>

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



**Précautions :**

*néant, inconnus ou indéterminés.*

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

*Par Shih-Shiuan Kao, via wikimedia*

- **Petite histoire-géo :**
- **Liens, sources et/ou références :**

**dont classification :**

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-274989](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-274989) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=5501> ;

**dont livres et bases de données :** <sup>27</sup>*Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 39 [Asparagus lucidus Lindl.], par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 38 à 40 [Asparagus lucidus Lindl. et Asparagus falcatus], par A. Paillieux et D. Bois) ;*

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

*Altschul, S.V.R., 1973, Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 315 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 45 ; Chen Xinqi, Liang Songyun, Xu Jiemei, Tamura M.N., Liliaceae. Flora of China. p 141 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 32 ; Geng, Y., et al, 2016, Traditional knowledge and its transmission of wild edibles used by the Naxi in Baidi Village, northwest Yunnan province. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine. 12:10 ; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 43 ; Hwang, H., et al, 2013, A Study on the Flora of 15 Islands in the Western Sea of Jeollanamdo Province, Korea. Journal of Asia-Pacific Biodiversity Vol. 6, No. 2 281-310 ; Li, D. et al, 2017, Ethnobotanical survey of herbal tea plants from the traditional markets in Chaoshan, China. Journal of Ethnopharmacology. 205 (2017) 195-206 ; Lim, T. K., 2015, Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs. Springer p 13 ; Philipp. J. Sci. 15:230. 1919 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; PROSEA handbook Volume 9 Plants yielding non-seed carbohydrates. p167 ; Wijayakusuma, H.M.H., et al, 1996, Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia. Pustaka Kartini. p 24*