

Wisteria sinensis (Sims) Sweet, 1825

Identifiants : 41019/wissin

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 08/05/2024

- 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 : Wisteria ;

- Synonymes : *Glycine sinensis* Sims 1819 (= basionym, *Kraunhia sinensis* (Sims) Greene 1891, *Wisteria chinensis* DC. 1825, *Wisteria chinensis* Sweet 1891, dont homonymes : *Wisteria sinensis* (Sims) DC. (variante orthographique) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese wisteria, Chinese-glycine , zi teng (cn transcrit) ;



- Note comestibilité : *

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

Fruit (graines cuites⁵⁽⁺⁾ [nourriture/aliment de famine/disette⁵⁽⁺⁾, feuille (feuilles⁵⁽⁺⁾ [base boissons/brevages : tisanes⁵⁽⁺⁾ {substitut de thé} ; dont jeunes⁵⁽⁺⁾ cuites [nourriture/aliment]⁵⁽⁺⁾) et fleur (fleurs⁵⁽⁺⁾ [nourriture/aliment]) comestibles⁵⁽⁺⁾).(1*)

Détails :

Une certaine prudence est conseillée pour les graines, voir les notes sur la toxicité. Les fleurs sont soigneusement lavées, puis bouillies ou frites (comme des beignets) ; elles sont également durcies dans du sucre, puis mélangées avec de la farine pour en faire une célèbre friandise locale appelée «Teng Lo». Les feuilles contiennent de l'acide allantoïque. Elles sont utilisées en tant que substitut de thé. Les jeunes feuilles ont également été mangées⁵⁽⁺⁾ (cuites, ex. : comme pothebe ? (qp*)).(1*)

Les boutons floraux sont soigneusement bouillis et lavés à l'eau salée et mangés avec de l'huile et du sel. Ils peuvent être étuvés ou frites. Ils sont pliés dans la pâte aux œufs et transformés en beignets. Ils peuvent être utilisés dans les conserves et transformés en vin. Les feuilles sont utilisées comme substitut du thé



(1*)ATTENTION : Les semences de tous les membres de ce genre sont toxiques ; aussi peu que deux graines crues peuvent tuer un enfant⁵⁽⁺⁾. L'écorce contient un glucoside et une résine qui sont tous les deux toxiques. La graine et la gousse contiennent une résine et un glycoside appelé wisterin. Ils ont causé des empoisonnements chez les enfants de nombreux pays, produisant de légères à sévères gastro-entérite.(1*)ATTENTION : Les semences de tous les membres de ce genre sont

toxiques^{{{(5+)}}} ; aussi peu que deux graines crues peuvent tuer un enfant^{{{(26)}}. L'écorce contient un glucoside et une résine qui sont tous les deux toxiques. La graine et la gousse contiennent une résine et un glycoside appelé wisterin. Ils ont causé des empoisonnements chez les enfants de nombreux pays, produisant de légères à sévères gastro-entérite^{{{(5+)}}}.

• Note médicinale : *

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



De gauche à droite :

Par Bois, D., Atlas des plantes de jardins et d'appartements (1891-1896) Atl. Pl. Jard. vol. 1 (1891-1893) [tt. 1-160] t. 70, via plantillustrations

Par Siebold, P.F. von, Zuccarini, J.G., Flora Japonica (1842-1870) Fl. Jap. t. 44, via plantillustrations

• Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Distribution :

C'est une plante tempérée. Il poussera dans la plupart des sols. Il résiste au gel et à la sécheresse. Il convient aux zones de rusticité 5-10. Arboretum Tasmania. Jardins botaniques de Melbourne. Au Yunnan^{{{(10+X)}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It will grow in most soils. It is resistant to frost and drought. It suits hardiness zones 5-10. Arboretum Tasmania. Melbourne Botanical Gardens. In Yunnan^{{{(10+X)}}.

◦ Localisation :

Asie, Australie, Grande-Bretagne, Chine *, Europe, France, Hawaï, Inde, Japon, Méditerranée, Myanmar, Amérique du Nord, Pakistan, Slovénie, Tasmanie, USA^{{{(10+X)}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Britain, China*, Europe, France, Hawaii, India, Japan, Mediterranean, Myanmar, North America, Pakistan, Slovenia, Tasmania, USA^{{{(10+X)}}.

◦ Notes :

Il existe 10 espèces de glycines. Les graines et les fleurs sont utilisées en médecine. Cela peut être invasif^{{{(10+X)}} (traduction automatique).

Original : There are 10 Wisteria species. The seeds and flowers are used in medicine. It can be invasive^{{{(10+X)}}.

• Liens, sources et/ou références :

◦ Jardin! L'Encyclopédie : https://nature.jardin.free.fr/grimpante/ft_wistaria_sin.html ;

◦ ²⁶ "Eat The Weeds and other things too" (en anglais) : <https://www.eattheweeds.com/wisteria-criteria-2/> ;

◦ ⁵ "Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Wisteria_sinensis ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) de FOOD PLANTS INTERNATIONAL 9128 ;

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 689 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, Wild flowers of the Mediterranean. A & C Black London. p 110 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk

publishing, p 1028 ; *Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 1063 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1487 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 114 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 310 ; <http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/en/plants> ; *Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 489 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 188 ; Kremer, B.P., 1995, Shrubs in the Wild and in Gardens. Barrons. p 186 (Listed as poisonous) ; Liu, Yi-tao, & Long, Chun-Lin, 2002, Studies on Edible Flowers Consumed by Ethnic Groups in Yunnan. Acta Botanica Yunnanica. 24(1):41-56 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 339 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, Plant. DK. p 471 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Prodr. 2:390. 1825 "chinensis" (R. Sweet, Hort. brit. ed. 1:121. 1826) ; READ, ; Ryan, S., 2008, Dicksonia. Rare Plants Manual. Hyland House. p 81 ; Valder, P., 1999, The Garden Plants of China. Florilegium. p 200**