

Malus sargentii Rehder, 1903

Identifiants : 19633/malsar

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 : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;
- Genre : Malus ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Sargent's apple, Sargent's crab apple, Strauch-Apfel (de) ;



- Note comestibilité : **

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

Fruit^{0(5(+x),+x)} (fruits^{0(5(+x),+x),27} {crus ou cuits^{{{(5(+x))} ; frais, séchés, appertisés ou fermentés} [nourriture/aliment et base boissons/breuvages]^{{{(dp*)}) comestible^{0(5(+x),+x)}.(1*)

Détails :

Partie(s) comestible(s)^{{{(0(5(+x),+x),27} : fruit(s)^{0(5(+x),+x),27}.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{(5(+x))} : fruits - crus ou cuits^{{{(5(+x))} ; grand et très parfumé^{{{(5(+x))}.(1*)



(1*)ATTENTION : tous les membres de ce genre contiennent la toxine cyanure d'hydrogène dans leurs graines et éventuellement aussi dans les feuilles, mais pas dans leurs fruits ; le cyanure d'hydrogène est la substance qui donne aux amandes leur goût caractéristique, mais il ne devrait être consommé qu'en très petites quantités ; les graines de pommes ne contiennent habituellement pas de très grandes quantités de cyanure d'hydrogène, mais, même ainsi, elles ne doivent pas être consommées en très grandes quantités ; en petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer ; au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort.(1*)ATTENTION : tous les membres de ce genre contiennent la toxine cyanure d'hydrogène dans leurs graines et éventuellement aussi dans les feuilles, mais pas dans leurs fruits ; le cyanure d'hydrogène est la substance qui donne aux amandes leur goût caractéristique, mais il ne devrait être consommé qu'en très petites quantités ; les graines de pommes ne contiennent habituellement pas de très grandes quantités de cyanure d'hydrogène, mais, même ainsi, elles ne doivent pas être consommées en très grandes quantités ; en petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer ; au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort^{{{(5(+x))}.

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



Curtis´s *Botanical Magazine* (vol. 144 [ser. 4, vol. 14]: t. 8757 ;1918) [M. Smith], via plantillustrations.org

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Tempéré. Il convient aux zones de rusticité 4-9^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Temperate. It suits hardiness zones 4-9^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Japon^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Asia, Australia, Japan^{{{(0(+x))}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 35 espèces de Malus et de très nombreuses variétés cultivées^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : There are about 35 Malus species and very many cultivated varieties^{{{(0(+x))}}}.

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

- **auJardin.info** : <https://www.aujardin.info/plantes/pommier-fleurs.php> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Malus_sargentii ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27803789 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23269> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 *Dictionnaire des plantes comestibles* (livre, page 186, par Louis Bubenicek) ;

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

Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 864 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 465 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 60 ; *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; C. S. Sargent, *Trees & shrubs* 1:71, t. 36. 1903