

Malus sieversii (Ledeb.) M. Roem., 1847 (Pommier sauvage d'Asie)

Identifiants : 19636/malsie

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- 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 ;

- Synonymes : *Malus turkmenorum* Juz. & Popov ;

- Synonymes français : pommier d'Almaty ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Sievers apple , xin jiang ye ping guo (cn transcrit) ;



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

Détails :

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

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{(0(5(+x),+x))}}} : fruits - crus ou cuits^{{{(5(+x))}}} ; grosse pour une pomme sauvage, elle mesure jusqu'à 1cm de diamètre^{{{(5(+))}}}.(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)):**



De gauche à droite :

Par "Agricultural Research Service" ("Research agent of United States Department of Agriculture"), via wikimedia
Par ?ukasz Szczurowski (Travail personnel) [GFDL, CC-BY-SA-3.0 ou CC-BY-SA-2.5-2.0-1.0], via wikimedia

- **Autres infos :** Le fruit mesure généralement entre 3 et 5 cm de diamètre, mai il peut atteindre jusqu'à 7 cm^{{{(5(+))}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il pousse sur les sols alluviaux près des rivières de montagne à 800-1500 m d'altitude. Il résiste à la sécheresse et à l'hiver^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It grows on alluvial soils near mountain rivers at 800-1500 m above sea level. It is drought tolerant and winter hardy^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

Asie, Asie centrale, Chine, Kazakhstan, Kirghizistan, Russie, Tadjikistan, Turkménistan, Ouzbékistan^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Central Asia, China, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan^{{{(0(+x))}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 35 espèces de Malus et de très nombreuses variétés cultivées. C'est probablement l'un des parents originaux de notre pomme domestique. Il s'agit d'une espèce en péril^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : There are about 35 Malus species and very many cultivated varieties. It is probably one of the original parents of our domesticated apple. It is an at risk species^{{{(0(+x))}}}.

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

- **ALMA :** <https://www.originedelapomme.com/MalusSieversii.html> ;
- **DES POMMES & DES HOMMES :** <https://hommespommes.fr/#intro> ;
- **Wikipedia :**
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Malus_sieversii_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Malus_sieversii_(en_français)) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Malus_sieversii ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27802349 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23275> ;

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

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

Dzhangaliev, A. D., et al, 2003, The Wild Fruit and Nut Plants of Kazakhstan, Horticultural Reviews, Vol. 29. pp 305-371 ; Fam. nat. syn. monogr. 3:216. 1847 ; INFOODSUpdatedFGU-list.xls ; Eastwood, A., et al, 2009. The Red List of Trees of Central Asia. Fauna & Flora International. p 12 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Volk, G. M. et al, 2009, Novel Diversity Identified in a Wild Apple Population from the Kyrgyz Republic. HortScience 44(2):516-518