

Malus floribunda Siebold ex Van Houtte, 1865

(Pommier du japon)

Identifiants : 19609/malflo

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 ;

- **Synonymes français :** pommier japonais, pommier à fleurs, pommier d'ornement ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Japanese crab, hybrid chokeberry, Japanese flowering crabapple, flowering crab, showy crab apple, Japanese crab apple, purple chokeberry, vielblütiger Apfel (de) ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -25°C ;



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

Détails :

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

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{(0(5(+x),+x))}}} : **fruits - crus ou cuits**^{{{(5(+))}}} ; **doux à acide mais agréable**^{{{(dp*)(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)):**



Par Houtte L. van (Flore des serres et des jardin de l'Europe, vol. 15: t. 0 ; 1845), via plantillustrations.org

- **Autres infos :** Le fruit à la taille d'un gros cassis (jusqu'à 1 cm de diamètre)^{{{(dp*)(5(+))}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il convient aux zones de rusticité 4-9. Jardins Burnie Rhodo^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It suits hardiness zones 4-9. Burnie Rhodo Gardens^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

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

Original : Asia, Australia, Japan*, Tasmania^{{{(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 :**

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier_japonais_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier_japonais_(en_français)) ;

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27802522 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23233> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 185, par Louis Bubenicek) ;

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

Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 247 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia:

flora: the gardener's bible. ABC Books. p 860 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 463 ; *Fl. Serres Jard. Eur.* 15:161, t. 1585-1589. 1865 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 192 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 114 ; Kremer, B.P., 1995, *Shrubs in the Wild and in Gardens*. Barrons. p 144 ; 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>