## 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 04/05/2024

- · Classification phylogénétique :
  - Clade: Angiospermes;
    Clade: Dicotylédones vraies;
    Clade: Rosidées;
    Clade: Fabidées;
    Ordre: Rosales;
- Classification/taxinomie traditionnelle :

• Famille: Rosaceae;

- 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)):

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

Détails :

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

 $Utilisation(s)/usage(s)\ comestible(s)^{(\{(0(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(0(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(0(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(5(+))\}: (1x))} comestible(s)^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits - crus \ ou \ cuits})^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits})^{(\{(1(5(+x),+x)\}: fruits})^{(\{(1(5(+x),+x$ 



(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<sup>(((5(+x)))</sup>.

• 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)<sup>({((dp\*)(5(+))}</sup>.

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

dont classification:

- "The Plant List" (en anglais): <a href="https://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27802522">www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27802522</a>;
- "GRIN" (en anglais): https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23233;

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

dont biographie/références de °"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