

# Malus pumila Mill., 1768 (Pommier nain)

Identifiants : 4601/malpum

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 01/10/2020

- Classification/taxinomie :
  - Famille : Rosaceae ;
- Synonymes : *Malus communis* Poir. 1840 (synonyme, selon TPL) ;
- Synonymes français : pommier paradis, paradis, pomme {fruit}, pomme du paradis {fruit}, pommier, pommier commun, pommier doucin, pommier douçain, doucin ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : paradise apple, wild crab apple, apple tree, common apple , Paradies-Apfel (de), Apfelbaum (de), Cultuurappel (nl), Appelboom (nl), manzano común (es), melo (it), pomo (it), manzana (es) ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -30°C ;



- Note : \*\*\*
- Note perso : \*\*\*
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit  $\mu_{0(5(+),+x)}$  (fruits {crus  $\mu_{5(+)}$  ou cuits  $\mu_{5(+)}$  ; frais, séchés, appertisés  $\mu_{(dp^*)}$  ou fermentés  $\mu_{5(+)}$  [nourriture/aliment et base boissons/breuvages  $\mu_{(dp^*)(5(+),27(+))}$  {cidre  $\mu_{5(+),27(+)}$ }] comestible  $\mu_{0(5(+),+x)}$ .(1\*) ;

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

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)  $\mu_{0(5(+),+x)}$  : fruits - crus  $\mu_{5(+)}$  ou cuits, dans des tartes  $\mu_{5(+),27(+)}$ , gâteaux, etc.. ; ou fermentés en cidre  $\mu_{5(+),27(+)}$  ; le goût peut être doux et agréable  $\mu_{5(+)}$ .(1\*) ;



Précautions à prendre :

(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  $\mu_{5(+)}$ .

- Autres infos : Le fruit peut mesurer jusqu'à 6 cm de diamètre  $\mu_{5(+)}$  . ;
- Catégories : pscf ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



**De gauche à droite :**

**Par mischy\_eva, via flickr**

**Par DianesDigitals, via flickr**

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

- ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;
- **Wikipedia** :
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier\\_domestique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier_domestique) (en français) ;
  - [http://en.wikipedia.org/wiki/Malus\\_pumila](http://en.wikipedia.org/wiki/Malus_pumila) (source en anglais) ;
- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-40751> ;

**dont classification :**

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;
- [Xycol](#) ;

**dont Google (recherche de/pour) "Malus pumila" :** [pages](#), [images](#) | **"Pommier nain" :** [pages](#) ;

**dont livres et bases de données :** 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, pages 185 à 186, par Louis Bubenicek) ;

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

Arellanes, Y., et al, 2013, *Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacan Valley*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:38 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 670 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 152 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 207 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 862 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 464 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 200 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 24 ; Gard. dict. ed. 8: *Malus* no. 3. 1768 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 540 (*Pyrus malus*) ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 437 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 48 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 73 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 334 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 782 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 60 ; Watkins, R., 1979, *Apple and Pear, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 247