

# Malus pumila Mill., 1768 (Pommier nain)

Identifiants : 19628/malpum

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- **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 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, local(aux) 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 comestibilité :** \*\*\*
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

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

Détails :

Partie(s) comestible(s)<sup>{{(0(5(+),+x))}}</sup> : fruit<sup>0(5(+),+x)</sup>.

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

• Note médicinale : \*\*

• Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



De gauche à droite :

Par mischy\_eva, via flickr

Par DianesDigitals, via flickr

• Autres infos : Le fruit peut mesurer jusqu'à 6 cm de diamètre<sup>{{(5+)}}</sup>.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

*Il est couramment cultivé*<sup>{{(0+\*)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : It is commonly cultivated*<sup>{{(0+\*)}}</sup>.

◦ Distribution :

*C'est une plante tempérée fraîche. Il pousse dans les zones humides. Il convient aux zones de rusticité 3-9. Il pousse au Yunnan*<sup>{{(0+\*)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : It is a cool temperate plant. It grows in wetlands. It suits hardiness zones 3-9. It grows in Yunnan*<sup>{{(0+\*)}}</sup>.

◦ Localisation :

*Afrique, Asie, Australie, Bhoutan, Grande-Bretagne, Canada, Amérique centrale, Chine, République dominicaine, Afrique de l'Est, Europe, Guatemala, Haïti, Himalaya, Indochine, Japon, Lituanie, Macédoine, Mexique, Myanmar, Amérique du Nord, Pakistan, Sao Tomé et Príncipe, Asie du Sud-Est, Espagne, Tasmanie, Vietnam, Antilles, Zimbabwe*<sup>{{(0+\*)}}</sup> (traduction automatique).

*Original : Africa, Asia, Australia, Bhutan, Britain, Canada, Central America, China, Dominican Republic, East Africa, Europe, Guatemala, Haiti, Himalayas, Indochina, Japan, Lithuania, Macedonia, Mexico, Myanmar, North America, Pakistan, Sao Tome and Principe, SE Asia, Spain, Tasmania, Vietnam, West Indies, Zimbabwe*<sup>{{(0+\*)}}</sup>.

◦ Notes :

*Il existe environ 35 espèces de Malus et de très nombreuses variétés cultivées*<sup>{{(0+\*)}}</sup> (traduction automatique).

**Original : There are about 35 Malus species and very many cultivated varieties<sup>{{{0(+x)}}</sup>.**

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

- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-40751> ;
- **Wikipedia** :
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier\\_domestique\\_\(en\\_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier_domestique_(en_français)) ;
  - [https://en.wikipedia.org/wiki/Malus\\_pumila\\_\(source\\_en\\_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Malus_pumila_(source_en_anglais)) ;
- <sup>5</sup>**"Plants For a Future" (en anglais)** : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Malus\\_pumila](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Malus_pumila) ;

**dont classification :**

- **"The Plant List" (en anglais)** : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800985](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800985) ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23261> ;
- [Xycol](#) ;

**dont livres et bases de données :** <sup>0</sup>**"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, pages 185 à 186, par Louis Bubenicek) ;**

**dont biographie/références de <sup>0</sup>"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. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://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*