

Mespilus germanica L., 1753 (Néflier)

Identifiants : 20784/mesger

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 : Mespilus ;

- Synonymes : *Pyrus germanica* Hook.f ;

- Synonymes français : néflier commun, néflier d'Allemagne, mêlier, mesplier, néflier, cul de chien, nesplier ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : medlar, German Medlar , deutsche Mispel (de), Mispel (de), Mispelbaum (de), nespereira (pt), níspero común (es), níspero europeo (es), mispel (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : {{{-15°C ;



- Note comestibilité : ****

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

Fruit (blets ; crus1 ou cuits1) comestibles.

Détails :

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

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{{0(+x)}}} : la chair du fruit est consommée une fois qu'il est très mûr ; normalement, il est consommé après une gelée ; le fruit récemment mûri peut être transformé en gelée ; ils sont utilisés pour faire du jus à boire ; les fruits mûrs peuvent être cuits ou transformés en confitures et gelées^{{{{0(+x)}}}.

La chair du fruit est consommée une fois qu'elle est très mûre. Normalement, il est consommé après le gel. Le fruit fraîchement mûri peut être transformé en gelée. Ils sont utilisés pour faire un jus de fruits. Les fruits mûrs peuvent être cuits au four ou transformés en confitures et gelées

Partie testée : fruits crus^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Fruit raw^{{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
-----------------	--------------	----------------	---------------	----------------------	------------------	----------	-----------



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



De gauche à droite :

Par Belgique horticole, journal des jardins et des vergers (1851-1885) Belgique Hort. vol. 6 (1856) t. 63 p. 255 , via plantillustrations

Par Thomé, O.W., Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz (1886-1889) Fl. Deutschl. vol. 3 (1885) t. 416, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a cultivated food plant^{{{{0(+)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Asie du Sud-Ouest et d'Europe du Sud-Est. Ils pousseront dans la plupart des sols, mais un terreau chaud bien drainé est préférable. Ils ne toléreront pas les conditions saturées d'eau. C'est une plante rustique. Il a un besoin de refroidissement éventuellement de 1000 heures sous 7 ° C. Jardins botaniques de Hobart. Il convient aux zones de rusticité 4-9^{{{{0(+)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is native to S.W. Asia and S.E. Europe. They will grow in most soils but a well drained warm loam is best. They will not tolerate waterlogged conditions. It is a hardy plant. It has a chilling requirement possibly of 1,000 hours under 7Â°C. Hobart Botanical Gardens. It suits hardiness zones 4-9^{{{{0(+)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Arménie, Australie, Azerbaïdjan, Brésil, Grande-Bretagne, Bulgarie, Canada, Caucase, Asie centrale, Europe, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Iran, Irak, Italie, Macédoine, Moyen-Orient, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Russie, Serbie, Amérique du Sud, Espagne, Tasmanie, Turquie, Turkménistan, Ukraine, USA^{{{{0(+)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Armenia, Australia, Azerbaijan, Brazil, Britain, Bulgaria, Canada, Caucasus, Central Asia, Europe, France, Georgia, Germany, Greece, Iran, Iraq, Italy, Macedonia, Middle East, North Africa, North America, Russia, Serbia, South America, Spain, Tasmania, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, USA^{{{{0(+)}}}}.

- **Notes :**

Il n'y a qu'une seule espèce de Mespilus. (Mespilus canescens est présent dans l'Akansas en Amérique du Nord.^{{{{0(+)}}}} (traduction automatique).

Original : There is only one *Mespilus* species. (*Mespilus canescens* occurs in Arkansas in North America.)^{{{0(+x)}}}.

- Arôme et/ou texture : proche de l'abricot en moins sucré ;
- Nombre de graines au gramme : 1,8 ;
- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27804454 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=24182> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 1Plantes sauvages comestibles (livre page 69, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger) ;

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

Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 136 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 697 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 671 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 255 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 891 ; Dogan, Y. et al, 2013, *Wild Edible Plants sold in the Local Markets of Izmir, Turkey*. Pak. J. Bot. 45(S1): 177-184 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 477 ; 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 169 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 37 ; Gouldstone, S., 1978, *Australian and New Zealand Guide to food bearing plants*. Books for Pleasure. p 35 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 108 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 539 (As *Pyrus germanica*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 196 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 147 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 189 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1812 ; Kremer, B.P., 1995, *Shrubs in the Wild and in Gardens*. Barrons. p 97 ; Lentini, F. and Venza, F., 2007, *Wild food plants of popular use in Sicily*. J Ethnobiol Ethnomedicine. 3: 15 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 61 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 495 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 284 ; Mabey, R., 1973, *Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain*, Collins. p 179 ; Menendez-Baceta, G., et al, 2012, *Wild edible plants traditionally gathered in Gorbeialdea (Biscay, Basque Country) Genetic Resources and Crop Evolution* 59:1329-1347 ; *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 41 ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 16 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 62 ; Smith, K., 1998. *Growing Uncommon Fruits and Vegetables*. New Holland. p 140 ; Sp. pl. 1:478. 1753 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 248