

Crataegus azarolus L., 1753 (Azerole)

Identifiants : 9744/craaza

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- 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 : Crataegus ;

- Synonymes français : mosphilla, néflier de Méditerranée, épine d'Espagne, azarolier ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Mediterranean medlar (Mediterranean-medlar), azarole , azarolhagtorn (sv) ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)}) [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}, fleur (bourgeons floraux^{{{(0(+x))}}}) et feuille (feuilles^{0(+x)}) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Consommation locale^{{{(27(+x))}}}. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Le fruit peut être consommé cru ou cuit et utilisé dans les tartes et les conserves. Ils peuvent être séchés. Ils sont utilisés pour la confiture. Ils peuvent être utilisés pour la marmelade et les vins. Les fleurs peuvent être utilisées dans les liqueurs. Les jeunes bourgeons et feuilles sont utilisés dans les salades

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

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

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	0	1.4	9.9	4.6	0.2



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

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



Par Andrews H.C. (*The botanist's repository*, vol. 9: t. 579, 1809-1810), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est cultivé dans les climats méditerranéens pour ses fruits^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is cultivated in Mediterranean climates for its fruit^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

Il convient aux zones tempérées chaudes. Lorsqu'il est jeune, il a besoin d'un sol bien drainé qui retient l'humidité, mais une fois établi, il peut pousser dans des sols très humides et survivre à la sécheresse. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 400 et 1 200 mm. Il peut pousser sur des sols crayeux mais aussi des argiles lourdes. Le soleil est nécessaire pour une bonne production de fruits. Il peut pousser dans des endroits arides. Tempéré. Il convient aux zones de rusticité 6-10^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It suits warm temperate areas. When young it needs a well drained moisture retaining soil but once established can grow in very wet soils and survive drought. It grows in areas with an annual rainfall between 400-1,200 mm. It can grow on chalky soils but also heavy clays. Sun is required for good fruit production. It can grow in arid places. Temperate. It suits hardiness zones 6-10^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Algérie, Australie, Azerbaïdjan, Grande-Bretagne, Asie centrale, Crète, Chypre, Egypte, Europe, France, Grèce, Iran, Irak, Israël, Italie, Jordanie, Kirghizistan, Liban, Méditerranée, Afrique du Nord, Espagne, Syrie, Tadjikistan, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ouzbékistan, Yougoslavie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Algeria, Australia, Azerbaijan, Britain, Central Asia, Crete, Cyprus, Egypt, Europe, France, Greece, Iran, Iraq, Israel, Italy, Jordan, Kyrgyzstan, Lebanon, Mediterranean, North Africa, Spain, Syria, Tajikistan, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uzbekistan, Yugoslavia^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe au moins 200 espèces de Crataegus^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are 200 or more Crataegus species^{{{0(+x)}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 5 ;**

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27804259 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=12083> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 102, par Louis Bubenicek) ;

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

Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 136 ; Della, A., et al, 2006, *An ethnobotanical survey of wild edible plants of Paphos and Larnaca countryside of Cyprus*. J. Ethnobiol. Ethnomed. 2:34 ; Egea, I., et al., 2010, *Six Edible Wild fruits as potential Antioxidant Additives or Nutritional Supplements*. Plant Foods for Human Nutrition. 65:121-129 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 239 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 197 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 180 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 43, 44 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 224 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 75 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 131 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 67 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1725 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 52 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 161 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 10th June 2011] ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 19 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 76 ; Sp. pl. 1:477. 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 237 ; *Wild Edible Plants in Lebanon. Promoting dietary diversity in poor communities in Lebanon*. <https://www.wildedibleplants.org/>