

Arbutus unedo L., 1753 (Arbousier)

Identifiants : 2932/arbune

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Ericaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Ericaceae ;
- Genre : Arbutus ;

- Synonymes : x (=) basionym, Arbutus cassinifolia Steud. 1840 ;

- Synonymes français : arbre à fraises (arbre aux fraises), arbousier commun, fraisier en arbre, arbroute {fruit}, arbute, fraise chinoise, olonier, frôle, darboussié ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : arbutus, Irish strawberry-tree, strawberry-tree, cane apple, Irish strawberry tree, strawberry tree, Erdbeerbaum (de), Sandbeere (de), corbezzolo (it), sorbo peloso (it), ervedeiro (pt), medronheiro (pt), borrachín (es), madrono (es), smultronträd (sv), katlab (tr), yang mei (cn transcrit), haagappelboom (nl) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -12/-15°C (zone 7-9) ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (fruits mûrs crus^{{{(27(+x))}}} ou cuits (bruts^{{{(dp*)}}} ou transformés^{27(+x)}) [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}}]] comestible.

Détails :

Plante cultivée localement^{{{(27(+x))}}}.

Les fruits ne sont généralement pas consommés crus car ils ont peu de goût. Ils sont utilisés pour les boissons, les bonbons et autres plats. Ils peuvent être utilisés pour la confiture

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)
68	0	790	2.2	0	0	0	0



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

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



De gauche à droite :

Par Mordant De Launay F., Loiseleur-Deslongchamps, J.L.A. (Herbier général de l'amateur, vol. 8: t. 543 ; 1817-1827) [P. Bessa], via plantsillustrations.org

Par Sibthorp J. (Smith, J.E., Flora Graeca, vol. 4: p. 66, t. 373 ; 1823), via plantillustrations.org

- **Petite histoire-géo :**

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Irlande. Ils ont besoin du plein soleil et d'un sol fertile et bien drainé. Il peut tolérer des gelées raisonnables. Il peut tolérer des vents chargés de sel mais pas des vents très froids. Ils ne font pas bien sur les sols alcalins. Il convient aux zones de rusticité 7-10. Herbier de Tasmanie. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It is native to Ireland. They need full sun and fertile well-drained soil. It can tolerate reasonable frosts. It can tolerate salt laden winds but not very cold winds. They do not do well on alkaline soils. It suits hardiness zones 7-10. Tasmania Herbarium. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

Afrique, Albanie, Algérie, Asie, Australie, Balkans, Bosnie, Grande-Bretagne, Canada, Croatie, Europe, France, Grèce, Indochine, Irlande, Italie, Méditerranée, Maroc, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Portugal, Asie du Sud-Est, Slovénie, Espagne, Tasmanie, Tunisie, Turquie, Yougoslavie, Vietnam^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Albania, Algeria, Asia, Australia, Balkans, Bosnia, Britain, Canada, Croatia, Europe, France, Greece, Indochina, Ireland, Italy, Mediterranean, Morocco, North Africa, North America, Portugal, SE Asia, Slovenia, Spain, Tasmania, Tunisia, Turkey, Yugoslavia, Vietnam^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Il existe 14 espèces d'Arbutus. Les fruits sont riches en niacine, vitamine C et bêta-carotène^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are 14 Arbutus species. Fruit are rich in niacin, vitamin C and beta-carotene^{{{0(+x)}}.}

- **Nombre de graines au gramme : 100 ;**

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-6055> ;
- **gerbeaud.com :** <https://www.gerbeaud.com/jardin/fiches/arbousier.php> ;
- **auJardin.info :** <https://www.aujardin.info/plantes/arbousier.php> ;
- **Jardin! L'Encyclopédie :** https://nature.jardin.free.fr/arbuste/ft_arbutus.html ;

- **Wikipedia :**
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbousier_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbousier_(en_français)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Arbutus_unedo_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Arbutus_unedo_(source_en_anglais)) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/plant.aspx?latinname=Arbutus+unedo> ;
- dont classification :
- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2646748 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=3849> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 31, par Louis Bubenicek) ;

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

Balut, G., 2016, Medicinal and wild food plants of Marmara Island (Balıkesir - Turkey). *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 85 (2): 3501 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 158 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 37 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 165 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 95 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 37 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 131 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 143 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 173 ; Dogan, Y. et al, 2013, *Wild Edible Plants sold in the Local Markets of Izmir, Turkey* Pak. J. Bot. 45(S1): 177-184 ; Dolina, K. & Luczaj, L., 2014, *Wild food plants used on the Dubrovnik coast (south-eastern Croatia)* *Acta Soc Bot Pol* 83(3):175-181 ; Ertug, F, Yenlen Bitkiler. Resimli Târkkiye FlorasÄ± -I- Flora of Turkey - Ethnobotany supplement ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 100 ; Ertug, F., 2004, *Wild Edible Plants of the Bodrum Area*. (Mugla, Turkey). *Turk. J. Bot.* 28 (2004): 161-174 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 95 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 171 ; Gonzalez, J. A., et al, 2011, *The consumption of wild and semi-domesticated edible plants in the Arribes del Duero (Salamanca-Zamora, Spain): an analysis of traditional knowledge*. *Genetic. Resour Crop Evolution* 58:991-1006 ; Hadjichambis, A. C., et al, 2007, *Wild and semi-domesticated food plant consumption in seven circum-Mediterranean areas*. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*. 2007, 1-32. ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 59 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 67 ; Hegazy, A. K., et al, 2013, *Nutritive value and antioxidant activity of some edible wild fruit in the Middle East*. *Journal of Medicinal Plant Research*. 7(15): 938-946 (As *Arbutus pavarii*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 31 ; Irving, M., 2009, *The Forager Handbook, A Guide to the Edible Plants of Britain*. Ebury Press p 197 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*, p 121 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 107 ; Kayabasi, N. P., et al, 2018, *Wild edible plants and their traditional use in the human nutrition in Manyas (Turkey)*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol. 17(2), April 2018, pp 299-306 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1859 ; Kizilarslan, C. & Ozhatay, N., 2012, *An ethnobotanical study of the useful and edible plants of İlçzmit*. *Marmara Pharmaceutical Journal* 16: 134-140, 2012. ; Lamberton, K (Ed.), 2004, *The Australian gardening encyclopedipia*. Murdoch Books, NSW Australia. p 173 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, *CSIRO*. p 23 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 47 ; Luczaj, L. et al, 2013, *Wild food plants used in the villages of the Lake Vrana Nature Park (northern Dalmatia, Croatia)*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 82(4): 275-281 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 75 ; Mabey, R., 1973, *Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain*, Collins. p 181 ; Nassif, F., & Tanji, A., 2013, *Gathered food plants in Morocco: The long forgotten species in Ethnobotanical Research*. *Life Science Leaflets* 3:17-54 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. *Nha Xuat Ban Tre*. p 623 ; Pieroni, A., 1999, *Gathered wild food plants in the Upper Valley of the Serchio River (Garfagnana), Central Italy*. *Economic Botany* 53(3) pp 327-341 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Redzic, S. J., 2006, *Wild Edible Plants and their Traditional Use in the Human Nutrition in Bosnia-Herzegovina*. *Ecology of Food and Nutrition*, 45:189-232 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 184 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. *Efstathiadis Group*. Athens. p 170 ; Sp. pl. 1:395. 1753 ; Tardio, J., et al, 2006, *Ethnobotanical review of wild edible plants in Spain*. *Botanical J. Linnean Soc.* 152, 27-71 ; 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 67 ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/ ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 100