

Cornus mas L., 1753 (Cornouiller mâle)

Identifiants : 9423/cormas

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 : Cornales ;
- Famille : Cornaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Cornales ;
- Famille : Cornaceae ;
- Genre : Cornus ;

- Synonymes : Cornus mascula L. 1759 ;

- Synonymes français : cornouiller commun, cornouiller, cornouille {fruit}, cormier, savignon, bois de fer ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cornelian cherry (cornelian-cherry), cornel, cornel dogwood, crognolo, sorbet, Kornelkirsche (de), cornejo común (es), cornejo macho (es), körsbärskornell (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -23°C ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (frais (dont bien mûrs (crus¹ ou cuits¹)) ; confits (marinades¹) ou séchés (aromatisants¹) ; dont graines (café¹)), feuille (aromatisantes (infusions¹) et fleur¹ (aromatisantes (boissons)¹) comestibles.

Détails :

Fruit, herbe, fleurs^{{{0(+x)}}}. Fruits consommés à l'état de maturité crus ou en gelée ; également à la base d'une boisson alcoolisée^{{{27(+x)}}}.

Les fruits sont transformés en gelées et en conserves. Ils sont utilisés dans les tartes. Ils peuvent également être consommés crus. Les fruits sont également utilisés pour le vin. Le jus est ajouté au poiré et au cidre. Les fleurs sont utilisées pour aromatiser les spiritueux. Les graines sont moulues et utilisées comme succédané du café

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)
77	336	80	0.4	0	89	0	0



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

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



Par Thomé, O.W., *Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz (1886-1889) Fl. Deutschl.*, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont vendus sur certains marchés. Ils sont récoltés en grandes quantités en Géorgie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : The fruit are sold in some markets. They are harvested in large amounts in Georgia^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est résistant au froid. Il pousse mieux sur les sols crayeux. Il ne peut pas pousser sur des sols acides mais poussera sur la plupart des autres sols. Il peut pousser en plein soleil ou à l'ombre légère. Il convient aux zones de rusticité 5-8. Jardins botaniques de Hobart. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It is cold hardy. It grows best on chalky soils. It cannot grow on acid soils but will grow on most other soils. It can grow in full sun or light shade. It suits hardiness zones 5-8. Hobart Botanical Gardens. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Albanie, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Balkans, Belgique, Bosnie, Grande-Bretagne, Bulgarie, Canada, Caucase, Croatie, République tchèque, Daghestan, Europe *, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Hongrie, Italie, Japon, Macédoine, Méditerranée, Moldavie, Amérique du Nord, Norvège, Roumanie, Caucase russe, Scandinavie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suisse, Tasmanie, Turquie, Ukraine, USA, Yougoslavie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Albania, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Balkans, Belgium, Bosnia, Britain, Bulgaria, Canada, Caucasus, Croatia, Czech Republic, Dagestan, Europe*, France, Georgia, Germany, Greece, Hungary, Italy, Japan, Macedonia, Mediterranean, Moldova, North America, Norway, Romania, Russian Ciscaucasia, Scandinavia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Switzerland, Tasmania, Turkey, Ukraine, USA, Yugoslavia^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 45 espèces de Cornus^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 45 Cornus species^{{{0(+x)}}}.

- **Arôme et/ou texture :** acide à sucré, proche de la groseille (fruits), fruité (feuilles et fleurs)¹ ;
- **Nombre de graines au gramme :** 4 ;

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-47432 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=11563> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 1Plantes sauvages comestibles (livre pages 53 et 54, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 98, 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 164 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 153 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 282 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 299 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 416 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 228 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 81 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 186 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 176 ; Food Composition Tables for the Near East. <https://www.fao.org/docrep/No.461> (As *Macrocarpium mas*) ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 63 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 219 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 109 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1762 ; Kremer, B.P., 1995, *Shrubs in the Wild and in Gardens*. Barrons. p 65 ; Kybal, J., 1980, *Herbs and Spices, A Hamlyn Colour Guide*, Hamlyn Sydney p 84 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 118 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 218 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 154 ; 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 ; Pieroni, A., et al, 2012, "We are Italians!": The Hybrid Ethnobotany of a Venetian Diaspora in Eastern Romania. *Human Ecology* 40:435-451 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://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 ; Rivera, D. et al, 2006, *Gathered Mediterranean Food Plants - Ethnobotanical Investigations and Historical Development*, in Heinrich M, Müller WE, Galli C (eds): *Local Mediterranean Food Plants and Nutraceuticals*. Forum Nutr. Basel, Karger, 2006, vol 59, pp 18-74 ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 17 ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 15 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 130 ; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, *Water Gardening. Water Lilies and Lotuses*. Timber Press. p 114 ; Sp. pl. 1:117. 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) ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 272