

Sorbus domestica L., 1753 (Sorbier)

Identifiants : 37470/sordom

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 : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;
- Genre : Sorbus ;

- **Synonymes :** *Cormus domestica* (L.) Spach, *Pyrus domestica* (L.) Sm, *Pyrus sorbus* Gaertn ;

- **Synonymes français :** sorbier domestique, cormier ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** servicetree (service tree), sorb apple, Speierling (de), sorveira (pt), rjabina domasnaja (ru translittéré), rjabina krymskaja (ru translittéré), serbal común (es), äppelrönn (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)) :**

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

Utilisation(s)/usage(s)^{μ(((0(+x))} culinaires : les fruits peuvent être mangés quand ils sont bien mûrs ; les fruits deviennent plus doux après le gel ; les fruits peuvent être fermentés avec des céréales pour produire une sorte de cidre^{(((0(+x))}.

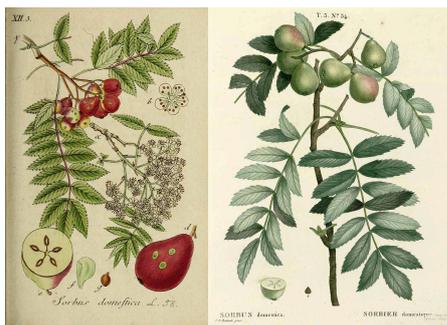
Le fruit peut être mangé très mûr. Les fruits deviennent plus sucrés après le gel. Ils sont également séchés. Ils sont utilisés pour la confiture. Le fruit peut être fermenté avec du grain pour produire une boisson de type cidre



ATTENTION : les graines contiennent possiblement du cyanure d'hydrogène ; c'est l'ingrédient qui donne aux amandes leur saveur caractéristique ; à moins que le grain soit très amer, il devrait être parfaitement sûr en quantités raisonnables ; 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. **ATTENTION :** les graines contiennent possiblement du cyanure d'hydrogène ; c'est l'ingrédient qui donne aux amandes leur saveur caractéristique ; à moins que le grain soit très amer, il devrait être parfaitement sûr en quantités raisonnables ; 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^{{{(5(+x))}}.

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



De gauche à droite :

Par Sturm, J., Sturm, J.W., *Deutschlands flora (1798-1855) Deutschl. Fl. vol. 9 (1812) t. 58*, via plantillustrations
Par Duhamel du Monceau, H.L., *Traité des arbres et arbustes, Nouvelle édition [Nouveau Duhamel] (1800-1819) Traité arbr. arbust., ed. 2 vol. 3 (1806) t. 34*, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Asie du Sud-Ouest et d'Europe du Sud. Il pousse sur les pentes des montagnes et dans les forêts de feuillus. Méditerranéen. Il convient aux zones de rusticité 6-10. Arboretum Tasmania^{{{(0(+x))}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is native to S.W. Asia and S. Europe. It grows on mountain slopes and in deciduous forests. Mediterranean. It suits hardiness zones 6-10. Arboretum Tasmania^{{{(0(+x))}}.

- **Localisation :**

Afrique, Albanie, Algérie, Asie, Australie, Balkans, Bosnie, Grande-Bretagne, Bulgarie, Croatie, Chypre, Europe, France, Allemagne, Grèce, Himalaya, Hongrie, Italie, Afrique du Nord, Roumanie, Russie, Serbie, Slovénie, Espagne, Suisse, Tasmanie, Turquie, Ukraine, USA, Yougoslavie^{{{(0(+x))}} (traduction automatique).

Original : Africa, Albania, Algeria, Asia, Australia, Balkans, Bosnia, Britain, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Europe, France, Germany, Greece, Himalayas, Hungary, Italy, North Africa, Romania, Russia, Serbia, Slovenia, Spain, Switzerland, Tasmania, Turkey, Ukraine, USA, Yugoslavia^{{{(0(+x))}}.

- **Notes :**

Il existe environ 75 espèces de Sorbus^{{{(0(+x))}} (traduction automatique).

Original : There are about 75 Sorbus species^{{{(0(+x))}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/rjp-989 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=35018> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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 939 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 970 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 276 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1356 ; Egea, I., et al., 2010, *Six Edible Wild fruits as potential Antioxidant Additives or Nutritional Supplements*. *Plant Foods for Human Nutrition*. 65:121-129 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 211 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 182 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 45 ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 171 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 543 (As *Pyrus sorbus*) ; Jackes, D. A., 2007, *Edible Forest Gardens* ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2 p 161 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1853 ; 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 73 ; 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. <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 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 64 ; 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 351