

Corylus avellana L., 1753

(Noisetier commun)

Identifiants : 9520/corave

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 25/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Rosidées ;**
- **Clade : Fabidées ;**
- **Ordre : Fagales ;**
- **Famille : Betulaceae ;**

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Fagales ;**
- **Famille : Betulaceae ;**
- **Genre : Corylus ;**

- **Synonymes :** *Corylus avellana f. aurea* (G. Kirchn.) C. K. Schneid, *Corylus avellana f. contorta* (Bean) Rehder, *Corylus avellana f. fusco-rubra* Dippel, *Corylus avellana f. heterophylla* (Lodd. ex Loudon) Rehder, *Corylus avellana f. pendula* (H. Jaeger) Dippel, *Corylus avellana* var. *aurea* G. Kirchn, *Corylus avellana* var. *contorta* Bean, *Corylus avellana* var. *fusco-rubra* ined, *Corylus avellana* var. *heterophylla* (Lodd. ex Loudon) Loudon, *Corylus avellana* var. *pendula* H. Jaeger, *Corylus heterophylla* Lodd. ex Loudon ;

- **Synonymes français :** noisetier, avelinier, coudrier, noisetier franc, noisetier tubuleux, noisette {fruit} ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** hazel nuts, cob-nut hazel, filberts, Barcelona-nuts, cobnut, European filbert, European hazel, filbert, giant filbert, hazel , ou zhen (cn transcrit), gewöhnliche Hasel (de), Haselnuß (de), Hasselstrauch (de), Lambertnuss (de), Lambertshassel (de), avellano (it), nocciolo (it), noccioola (it), aveleira (pt), les?ina (ru translittéré), oresnik obyknovennaja (ru translittéré), avellano (es), avellano de Lambert (es), filberthassel (sv), hassel (sv) ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 4-9 ;



- **Note comestibilité :** *****

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

Feuille (jeunes et/ou tendres ; crues¹ ou cuites¹ {ex. : comme potherbe^{(((dp*))}}), fleur¹ (chatons mâles séchés ; farine¹, sirop (chutneys)¹) et graines (noisettes (crues¹ ou cuites (rôties)¹) ; dont extrait (huile)¹) comestibles.

Détails :

Graines consommées crues ou en confiserie. Espèce la plus importante sur le plant international ; largement cultivée^{((27(+x))}. Noix, graines, aromate, épice, huile, fleurs^{((0(+x))}.

Les noix sont mangées. Ils sont également torréfiés et utilisés dans le pain, les gâteaux et la confiserie. Les graines sont consommées crues et séchées. Les grains ont une huile grasse qui est comestible. Les fleurs mâles sont mangées. Les feuilles sont utilisées pour le sarma en Turquie. Ils sont enroulés autour d'une garniture de riz ou de viande hachée

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

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

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
5.2	2810	672	11.96	0	3	3.8	1.9



néant, inconnus ou indéterminés.^{((0+x))}

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



Par Addisonia, vol. 11: t. 373 (1926) [M.E. Eaton], via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Les semences ont été introduites en Papouasie-Nouvelle-Guinée uniquement pour des plantations d'essai et ne sont pas vraiment une plante appropriée pour le pays^{((0+x)) (traduction automatique)}.

Original : Seeds have been introduced into Papua New Guinea for trial plantings only and are not really a suitable plant for the country^{((0+x))}.

- Distribution :

Une plante de climat tempéré. Ils sont très résistants au gel. Ils ont besoin d'un certain minimum de froid pour une bonne production de fruits à coque, ils ne sont donc fondamentalement pas adaptés aux tropiques. Ils ont besoin de 800 à 1600 heures de refroidissement, à peu près autant que les pommes. Ils poussent dans des sols légers et bien drainés, dans une position protégée et partiellement ombragée. Ils sont sensibles à la sécheresse. Les fleurs résistent aux gelées jusqu'à -8 °C et le bois jusqu'à -20 °C ou -30 °C. Il convient aux zones de rusticité 4-8. Arboretum Tasmania. Jardins botaniques de Hobart^{((0+x)) (traduction automatique)}.

Original : A temperate climate plant. They are very frost resistant. They need a certain minimum cold requirement for good production of nuts, so are basically unsuited to the tropics. They need 800-1600 hours of chilling, about the same as apples. They grow in light, well-drained soils, in a protected, partly shaded position. They are drought tender. The flowers can withstand frosts down to -8°C and the wood down to -20°C or -30°C. It suits hardiness zones 4-8. Arboretum Tasmania. Hobart Botanical Gardens^{((0+x))}.

- Localisation :

Albanie, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Balkans, Biélorussie, Belgique, Bosnie, Grande-Bretagne, Bulgarie, Canada, Caucase, Chine, République tchèque, Danemark, Estonie, Europe *, Finlande, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Hongrie, Inde, Iran, Irak, Irlande, Italie, Kazakhstan, Kosovo, Lituanie, Macédoine, Pays-Bas, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Norvège, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pologne, Portugal, Roumanie, Russie, Scandinavie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Syrie, Tasmanie, Turquie, Ukraine, USA, Yougoslavie^{((0+x)) (traduction automatique)}.

Original : Albania, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Balkans, Belarus, Belgium, Bosnia, Britain, Bulgaria, Canada, Caucasus, China, Czech Republic, Denmark, Estonia, Europe*, Finland, France, Georgia, Germany, Greece, Hungary, India, Iran, Iraq, Ireland, Italy, Kazakhstan, Kosovo, Lithuania, Macedonia,

Netherlands, North Africa, North America, Norway, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Poland, Portugal, Romania, Russia, Scandinavia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Tasmania, Turkey, Ukraine, USA, Yugoslavia^{{}{{(0+x)}}}.

- Notes :

Il existe environ 15 espèces de *Corylus*^{{}{{(0+x) (traduction automatique)}}}.

Original : There are about 15 *Corylus* species^{{}{{(0+x)}}}.

- Arôme et/ou texture : souche (feuilles et fleurs)^{1μ}, noisette (noisette) ;

- Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-19097-synthese> ;
- Jardiner malin : <https://www.jardiner-malin.fr/fiche/corylus-avellana.html> ;
- Jardin! L'Encyclopédie : https://nature.jardin.free.fr/arbuste/nmauric_corylus.html ;
- Wikipedia :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Corylus_avellana_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Corylus_avellana_(en_français)) ;
 - [https://de.wikipedia.org/wiki/Gemeine_Hasel_\(source_en_allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Gemeine_Hasel_(source_en_allemand)) ;

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/plant.aspx?latinname=Corylus+avellana> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-47841 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=11643> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 1Plantes sauvages comestibles (livre pages 17 et 18, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 99, 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 192 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 287 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 100 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 304 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 216 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 185 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 422 ; Dzhangaliev, A. D., et al, 2003, *The Wild Fruit and Nut Plants of Kazakhstan*, *Horticultural Reviews*, Vol. 29. pp 305-371 ; Ertug, F., 2000, *An Ethnobotanical Study in Central Anatolia (Turkey)*. *Economic Botany* Vol. 54. No. 2. pp. 155-182 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 232 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 82 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 311 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 198 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 188 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 82 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 143 ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 68 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 220 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 338 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 33 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 133 ; Kargioglu, M., et al, 2008, *An Ethnobotanical Survey of Inner-West Anatolia, Turkey*. *Human Ecology* 36:763-777 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 433, 1784 ; Kremer, B.P., 1995, *Shrubs in the Wild and in Gardens*. Barrons. p 164 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 65 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 218 ; ?ukasz ?uczaj and Wojciech M Szyma?ski, 2007, *Wild vascular plants gathered for consumption in the Polish countryside: a review*. *J Ethnobiol Ethnomedicine*. 3: 17 ; Mabey, R., 1973, *Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain*, Collins. p 29 ; Menendez-Baceta, G., et al, 2012, *Wild edible plants traditionally gathered in Gorbeialdea (Biscay, Basque Country) Genetic Resources and Crop Evolution* 59:1329-1347 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 12 ; Michael, P., 2007, *Edible Wild Plants and Herbs*. Grub Street. London. p 117 ; Mulherin, J., 1994, *Spices and natural flavourings*. Tiger Books, London. p 110 ; 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, 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 134 ; Smith, P.M., 1979, *Hazel, in Simmonds, N.W.*, (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 305 ; Sp. pl. 2:998.

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 153 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 18, 118 ; Young, J., (Ed.), 2001, Botanica's Pocket Trees and Shrubs. Random House. p 279