

## Description

### Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

<b>3279 Corylus avellana L.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbrisseau de 2-5 mètres, grisâtre, à rameaux flexibles pubescents</li> <li>- feuilles courtement pétiolées, suborbiculaires-acuminées, doublement dentées, poilues</li> <li>- fleurs naissant longtemps avant les feuilles, les mâles en chatons jaunâtres, cylindriques, pendants, sessiles, fascicules par 2-5</li> <li>- écailles obovales, trilobées, recouvrant 6-8 étamines barbues</li> <li>- les femelles 1-5 peu apparentes dans un bourgeon écailleux</li> <li>- 2 longs styles rouges</li> <li>- ovaire à 2 loges uniovulées. Involucre fructifère en cloche. foliacé, charnu à la base, incisé-denté et ouvert au sommet, recouvrant en grande partie le fruit</li> <li>- celui-ci (noisette) ovoïde ou subglobuleux, apiculé, à péricarpe ligneux.</li> </ul>
Écologie Bois et ravins, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Fl janvier-mars Fructification septembre
Usages On cultive le C. grandis Dryand., simple race remarquable par ses gros fruits qu'on livre au commerce.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : épi de cymes triflores Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de janvier à mars	sexualité : monoïque Pollinisation : anémogame Dissémination : dyszoochore

### Description collaborative

#### Générale

Arbrisseau monoïque anémogame, les fleurs mâles réunis en chatons très bien visibles en début de printemps, les fleurs femelles très discrètes, petites, situées directement sur les rameaux.

Voir sur Wikipédia : [le noisetier](#)

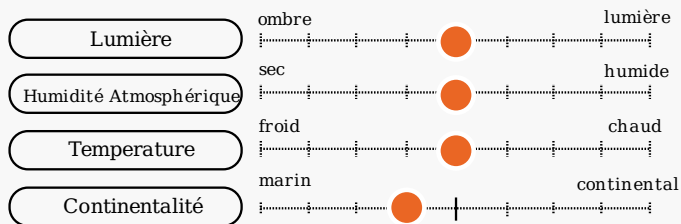
Voir : [Fiche ROSELYNE GUIZARD & CLAUDE DIEU-ROMASTIN](#)

#### Identification

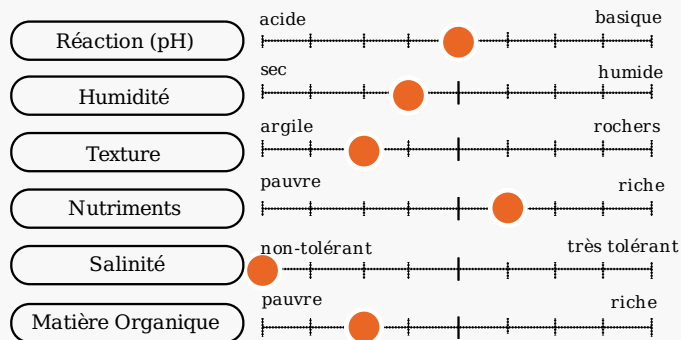
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



## Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Coudrier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Noisetier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Avelinier		Secondaire ou régional	
cat	Auran			
cat	Avellaner			
spa	Avellano			
eng	Cobnut			
eng	Common Hazel			
eng	Corcscrew Hazel			
eng	European Filbert			
eng	European Hazel			
ndl	Gewone Hazelaar			
deu	Hasel			
deu	Haselbusch			
deu	Haselnuß			
deu	Haselstrauch			
eng	Hazel			
eng	Hazelnut			
ita	Nocciolo comune			
deu	Wald Hasel			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## Illustrations

## Illustration de la flore de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



## Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



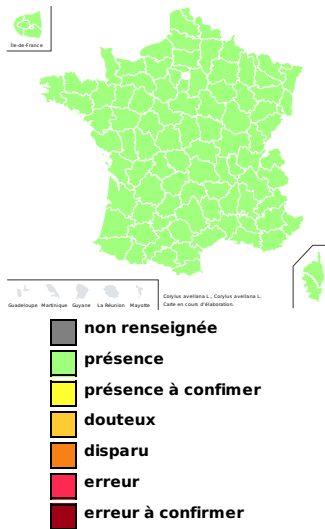
à **inconnu**  
observée le **15 juin 1993**  
par **Laurent Petit**

## Références bibliographiques

- [Botanique]BEGEOT Carole - **Le comportement pollinique du Noisetier (*Corylus avellana*), son rôle comme indicateur d'impact anthropiques? L'exemple d'un transect dans le sud du Jura.** - 1998, p. 271- 277 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 145 - Fascicule 4
- [Botanique]BOCQUET Mario - **"Boutures de noisetiers ""en vert"" inoculées avec mycélium truffier"** - 1973.02, p. 11- 16 - Départ./Région : , Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, 1, n°42
- [Botanique]CODACCIONI M. - **Etude morphologique et phyllotaxique des jeunes plants de *Coryllus avellana* et de *Fagus silvatica*.** - 1962, p. 75- 85 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 109 - Fascicule 3-4
- [Botanique]DOUIN Robert - **A propos d'une syncarpie du *Corylus avellana* L.** - 1931, p. 12- 13 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 78 - Fascicule 1
- [Botanique]GUILLAUMIN André - **A propos d'une noisette monstrueuse.** - 1920, p. 257- 258 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 67 - Fascicule 3
- [Botanique]OLIVIER Jean-Marc, MAMOUN Michèle - **Compétition entre symbiotes sur jeunes noisetiers truffiers.** - 1994, p. 559- 563 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 141 - Fascicule 4
- [Botanique]PARGNEY Jean-Claude, LEDUC Jean-Pierre - **Etude ultrastructurale de l'association mycorhizienne Noisetier/Truffe (*Corylus avellana*/Tuber melanosporum).** - 1990, p. 21- 34 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 137 - Fascicule 1
- [Botanique]QUEZEL P. - **L'association à *Corylus avellana* L. et *Galanthus nivalis* L. dans la zone sud orientale des Causses** - 1952, p. 27- 28 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°287-288

## Répartition

## Chorologie départementale



## Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDIOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Corylus avellana L. [1753, Sp. Pl., 2 : 998]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

### Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

■

## Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Betulaceae	100960
Genre	Corylus	86231
Espèce	<b>Corylus avellana</b>	<b>19097</b>
Variété	Corylus avellana var. avellana	82243
Variété	Corylus avellana var. grandis	82244
Variété	Corylus avellana var. pontica	167051

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*, sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et code **0170**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et code **3279**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et code **0260**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et code **1009**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et page **0114** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Corylus avellana* et code **0541** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.