

Description

Description de Coste

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

3319 *Alnus cordata*

Synonymes ALNUS CORDIFOLIA Tèn.

- Arbre de taille moyenne, à écorce lisse ou peu rugueuse
- bourgeons glabres, aigus
- feuilles longuement pétiolées, largement ovales ou suborbiculaires en coeur, obtuses ou brièvement acuminées, régulièrement et finement dentées en scie, vertes et glabres sur les faces, à nervures secondaires rameuses
- 3-6 chatons mâles
- cônes 1-2, très gros (20-25 mm de long sur 12-15 de large)
- fruit suborbiculaire, à aile mince, moins large que la graine.

Écologie Bois humides, dans la région haute et moyenne de la Corse.

Répartition Italie méridionale ; Caucase, Asie Mineure, Perse.

Floraison février Fructification juillet-septembre

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : ()

Formation végétale : magnophanérophytaie

Chorologie : méditerranéen occidental

Inflorescence : épi de cymes triflores
Fruit : akène
Couleur de la fleur : vert
Floraison : en février

sexualité : monoïque
Pollinisation : anémogame
Dissémination : anémochore

Description collaborative

L'aulne à feuilles en coeur, l'aulne cordé

Alnus cordata Desf.

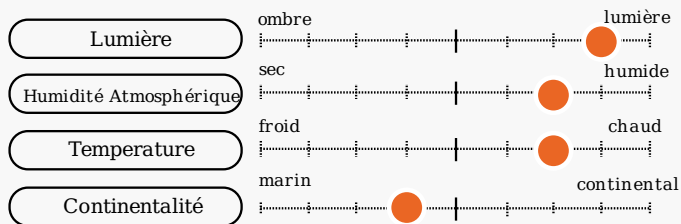
Cet arbre, endémique de Corse et de Calabre, est parfois planté en Lozère dans les parcs et au bord des routes. Il a un beau feuillage vert sombre et des feuilles luisantes et coriaces à bord finement denté, en forme de coeur à la base (17, 18). A maturité les chatons femelles sont plus gros que ceux de l'aulne glutineux.

Description de **Maurice Reille** (issue de l'ouvrage "IMAGES DE QUELQUES ARBRES ET ARBUSTES COMMUNS EN LOZÈRE et ailleurs, Connaissance et reconnaissances")

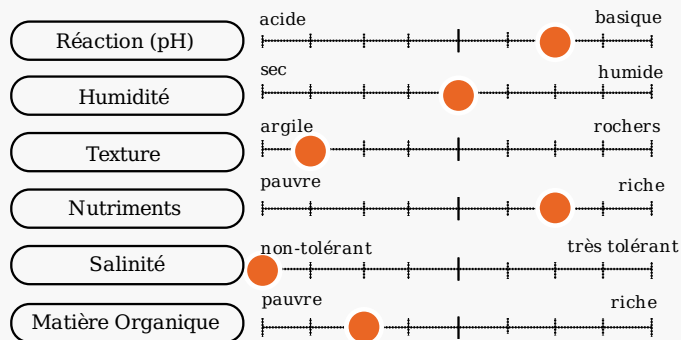
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <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	Aulne à feuilles en coeur	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aulne de Corse	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aune à feuilles en coeur	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aune cordé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aune de Corse	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aulne à feuilles de poirier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Aulne cordé	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Aulne cordiforme	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Aulne d'Italie	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Aune cordiforme	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Aliso italiano			
spa	Aliso napolitano			
eng	Italian Alder			
deu	Italienische Erle			
deu	Napolitanische Erle			
ita	Ontano cordato			
ita	Ontano italiano			
ita	Ontano napoletano			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & 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.



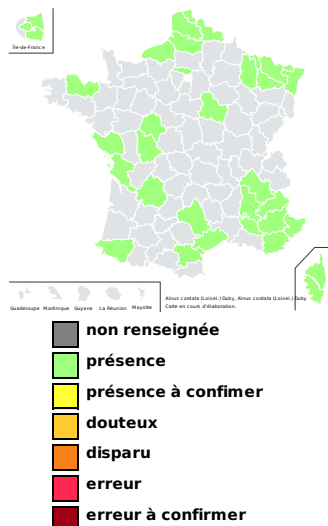
à **inconnu**
observée le **12 mai 2008**
par **Liliane Roubaudi**

Références bibliographiques

- [Botanique] TERRISSE, A. - **Sur la spontanéité d'une station d'*Alnus cordata* Loisel. dans le département de l'Aude** - 1977, p. 141- 142 - Départ./Région : *IZ*, Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 8

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 flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

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

***Alnus cordata* (Loisel.) Duby [1828, in DC. ; Bot. Gall., 1 : 423]**

Basionyme : *Betula cordata* Loisel. [1810, Not. Pl. Fl. Fr., 139]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

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 Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fagales	102740
Famille	Betulaceae	100960
Genre	Alnus	85841
Espèce	Alnus cordata	74947
Sous-Espèce	Alnus cordata subsp. cordata	3315

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Alnus cordata* et page **0118**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Alnus cordata* et code **0540** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Alnus cordata* et code **3319**
 - le nom de *Alnus cordifolia* et code **3319** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHE & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 9606