

Description

Description de Coste

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

1270 Sorbus aria Crantz. Allier
- . Arbuste ou arbre assez élevé, à bourgeons un peu tomenteux - feuilles très blanches-tomenteuses en dessous, vertes, glabres et ridées en dessus, ovales ou elliptiques, doublement dentées ou légèrement lobées, à dents et lobes décroissant du sommet à la base, à 8-12 paires de nervures saillantes convexes en dehors - pétiole égalant le 5e du limbe - fleurs blanches, en corymbes amples - pétales étalés - 2 styles, libres, velus à la base - fruit subglobuleux, farineux-pulpeux, d'un rouge orangé, à saveur un peu acide.
Écologie Bois et rochers des montagnes, clans une grande partie de la France ; nul clans l'Ouest et la région méditerranéenne ; Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison mai Fructification 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 : Mésophanérophytes (16m) ()	
Formation végétale : magnophanérophytaie	
Chorologie : européen méridional	
Inflorescence : corymbe Fruit : drupe Couleur de la fleur : blanc Floraison : en mai	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : endozoochore

Description collaborative

Générale

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

L'alisier blanc

Allouchier, allier, drouiller
Sorbus aria (L.) Crantz
Famille des Rosacées

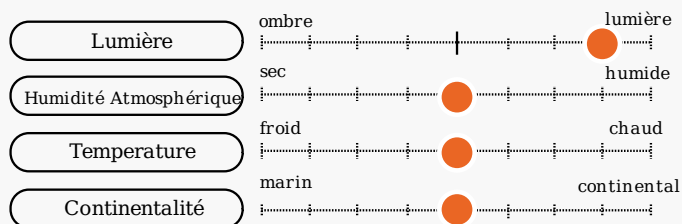
Cet arbre au tronc droit peut atteindre 15 m. Il est commun partout en Lozère surtout sur les terrains calcaires des versants des causses où il se mêle, même dans les endroits les plus secs, au chêne pubescent.
Il se reconnaît facilement à ses feuilles entières, à limbe à double denture, vertes au-dessus, blanchâtres et cotonneuses au-dessous (1, 2, 3). Au moment de l'apparition des feuilles, début mai, l'allure des bourgeons, gros et blanchâtres est caractéristique (4).
La floraison a lieu fin mai. Les fleurs hermaphrodites, blanches sont groupées en corymbes à l'extrémité de rameaux courts (5). Les fleurs dont les étamines sont à anthères blanches ont un pistil à deux styles libres (6).
Les fruits, mûrs à l'automne, à paroi velue (7), de saveur fade et de consistance farineuse sont à deux pépins. Ils persistent sur l'arbre, après la chute des feuilles (8).
L'écorce est grise, lisse ou fissurée longitudinalement (9).
Le bois très lourd, ne flotte pas à l'état vert (densité 1,1). C'est un bois dur, homogène autrefois le plus estimé pour les vis de pressoir et les pièces des moulins soumises aux frottements.

Identification

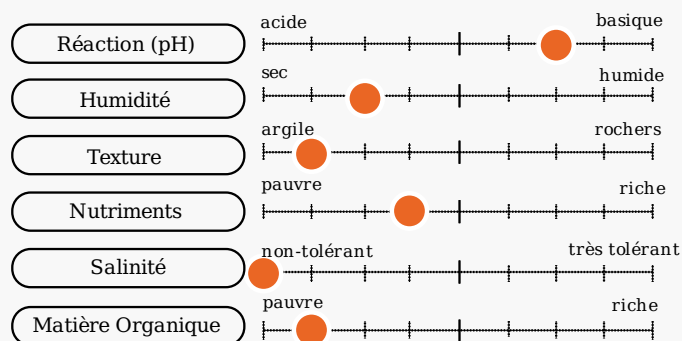
Optimum écologique

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	Alisier blanc	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alisier de Bourgogne	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alouchier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sorbier des Alpes	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Chiavardello			
eng	Common Whitebeam			
deu	Echte Mehlbeere			
ita	Farinaccio			
ndl	Meelbes			
deu	Mehlbaum			
deu	Mehlbeerbaum			
spa	Mochera			
cat	Moixera vera			
spa	Mostajo			
deu	Silberbaum			
ita	Sorbo montano			
deu	Weißlaub			
eng	Whitebeam			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

Usage :

Rédaction collaborative.

Fruits comestibles crus après les premières gelées, mais insipides. De consistance farineuse, ils sont appréciables une fois mélangés à du miel.

En Savoie, les fruits, séchés et moulus, pouvaient être mélangés à de la farine d'orge pour faire du pain.

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

[illegible]

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.



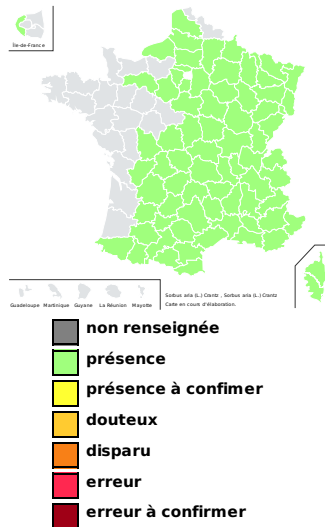
à **inconnu**
observée le **11 juin 2005**
par **Genevieve Botti**

Bibliographie

Aucune donnée.

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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Sorbus aria (L.) Crantz [1763: Stirp. Austr. Fasc., éd. 1, 2 : 46]

Basionyme : Crataegus aria L. [1753, Sp. Pl., 1 : 475]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Légende

Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-
-
-
-
-
-
-

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	Euphylllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Rosales	102741
Famille	Rosaceae	101130
Genre	Sorbus	87245
Espèce	Sorbus aria	75389
Sous-Espèce	Sorbus aria subsp. aria	65264
Sous-Espèce	Sorbus aria subsp. lanifera	168838

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Sorbus aria* var. *tomentosa* et code **2216** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Sorbus aria* et code **1270**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Sorbus aria* et code **1049**
- 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 *Sorbus aria* var. *majestica* et page **0374** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Sorbus aria* et code **1015** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & 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 : 65271