

## Description

### Description de Coste

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

|  |
|--|
| <b>1270 Sorbus aria Crantz. Allier</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- . Arbuste ou arbre assez élevé, à bourgeons un peu tomenteux</li> <li>- 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</li> <li>- pétiole égalant le 5e du limbe</li> <li>- fleurs blanches, en corymbes amples</li> <li>- pétales étalés</li> <li>- 2 styles, libres, velus à la base</li> <li>- fruit subglobuleux, farineux-pulpeux, d'un rouge orangé, à saveur un peu acide.</li> </ul> |
| 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., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

|   |   |
|---|---|
| Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) (caducifoliées)                                     |   |
| Formation végétale : magnophanérophytaie  |   |
| Chorologie : européen méridional  |   |
| Inflorescence : corymbe<br>Fruit : drupe<br>Couleur de la fleur : blanc<br>Floraison : en mai | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : entomogame<br>Dissémination : endozoochore |

### Description collaborative

#### Générale

Description de **Maurice Reille**  
 (issue 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).

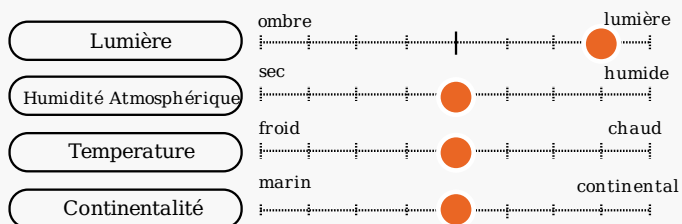
Le bois très lourd, ne flotte pas à l'état vert (densité 1,1). C'est un bois dur, homogène autrefois le plus estimé pour les vis de pressoir et les pièces des moulins soumises aux frottements.

#### Identification

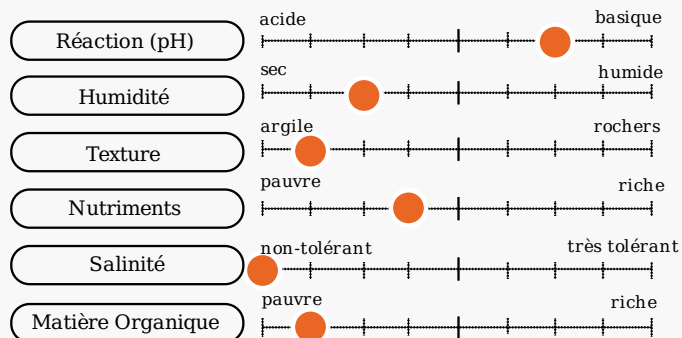
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### 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 &amp; al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

|                       | 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.

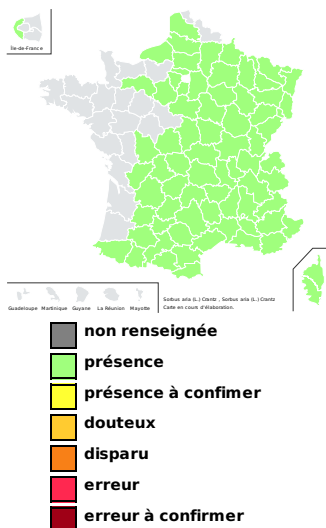
En Savoie, les fruits, séchés et moulus, pouvaient être mélangés à de la farine d'orge pour faire du pain.

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.



## 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...

## Nomenclature

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

***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 : 24/05/2016

## Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

## 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       | Rosales                                  | 102741  |
| Famille     | Rosaceae                                 | 101130  |
| Genre       | Sorbus                                   | 87245   |
| Espèce      | <i>Sorbus aria</i>                       | 75389   |
| Sous-Espèce | <i>Sorbus aria</i> subsp. <i>aria</i>    | 65264   |
| Sous-Espèce | <i>Sorbus aria</i> subsp. <i>cretica</i> | 165206  |

## 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 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 : 19363