

Description

Description de Coste

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

1266 Sorbus domestica L. Sorbier, Cormier
<ul style="list-style-type: none"> - . Arbre assez élevé, à bourgeons glabres, visqueux, dressés - feuilles imparipennées, à 11-17 folioles oblongues, dentées sauf à la base entière et non échancrée, pubescentes-tomenteuses en dessous, à la fin glabres - fleurs blanches, de 8-10 mm de diam. - calice à lobes courbés en dehors après la floraison - 5 styles, coudés, laineux sur toute leur longueur - fruit assez gros (3 cm de long), en poire, d'un vert rougeâtre ou roussâtre à la maturité, sucré à l'état pulpeux, caduc en automne.
Écologie Haies et bois, surtout calcaires, dans le Midi, le Centre et l'Ouest, jusqu'au Morbihan et en Lorraine ; Corse.
Répartition Europe méridionale ; Afrique septentrionale.
Floraison avril-juin ; Fructification octobre
Usages Cultivé pour ses fruits, dont le goût est agréable ; elles servent à fabriquer une sorte de poiré.

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 : méditerranéen(eury)	
Inflorescence : corymbe Fruit : drupe Couleur de la fleur : blanc Floraison : de avril à juin	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame 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")

Le sorbier domestique

Cormier
Sorbus domestica L.
 Famille des Rosacées

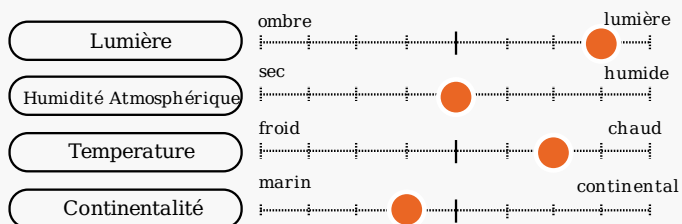
Rare en Lozère à l'état spontané, dans les chênaies de chênes pubescents, le cormier se rencontre un peu partout planté autour des habitations. C'est un arbre au tronc droit qui peut dépasser 15 m, à écorce noirâtre, souvent découpée en plaquettes rectangulaires (4). Ses feuilles, comme celles du sorbier des oiseleurs sont composées. Il y a de 10 à 20 paires de folioles à bords dentés et une foliole terminale (5, 7). Les fleurs, en bouquets terminaux rappellent celles de l'alisier blanc (5, 6). Les anthères des étamines sont rouges (6). Les fruits ou sorbes ou cormes, joliment colorés ont la forme de petites poires (7, 8). Dans cet état ils sont immangeables à cause de leur sévère astringence. Il faut attendre leur bletissement qui colore leur peau en brun avant de pouvoir les consommer. Elles ont alors une saveur agréable, un peu acidulée. C'est son bois précieux qui fait du cormier un arbre remarquable. C'est un bois dur et lourd, brun foncé (densité 0,8 à 0,93) remarquablement homogène qui a servi à faire les meilleurs outils en bois et les socles des rabots à moulures de belle qualité (9). Les graveurs sur bois l'apprécient plus que tout autre ainsi que les tourneurs pour son poli de marbre. On en fait des crosses de fusils.

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

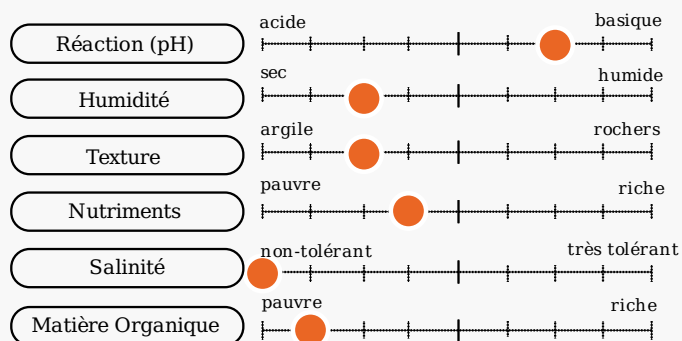


Illustration de la flore de Coste

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 **1 mai 1852**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

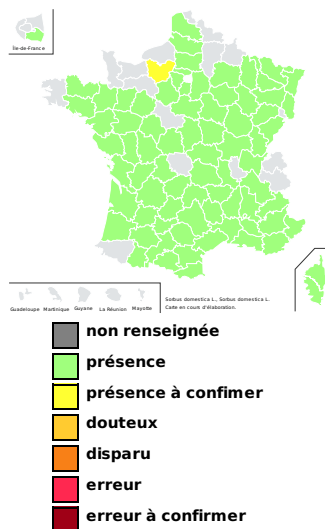
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]C Br - **Sorbus - Sorbiers et Alisiers (Rosaceae)** - 2001 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2001

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...

Nom retenu

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

Sorbus domestica L. [1753, Sp. Pl., 1 : 477]

Basionyme : *Sorbus domestica* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 477]

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	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidae	101053
Cladus	Fabidae	101061
Ordre	Rosales	102741
Famille	Rosaceae	101130
Genre	<i>Sorbus</i>	87245
Espèce	<i>Sorbus domestica</i>	65300

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Sorbus domestica* et code **1266**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Sorbus domestica* et code **1048**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Sorbus domestica* et code **2219**
- 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 domestica* 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 domestica* et code **1013** 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 *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 : 65300