

Description

Description de Coste

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

1268 Sorbus torminalis Crantz. <i>Alsier</i>
- . Arbre assez élevé, à bourgeons glabrescents - feuilles vertes et glabres sur les 2 faces, largement ovales, tronquées en coeur à la base, profondément pennatilobées, à 5-9 lobes acuminés, les inférieurs plus profonds et étalés, à 3-5 paires de nervures secondaires assez saillantes - pétioles égalant la moitié du limbe - fleurs blanches de 1 cm de diam. - pétales étalés - 2 styles, soudés inférieurement, glabres - fruit ovoïde, verruqueux, brun, acerbe puis acidulé à la maturité.
Écologie Bois des plaines et des basses montagnes, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne.
Répartition Europe, surtout centrale; Asie occidentale ; Algérie.
Floraison FL mai ; Fructification septembre-octobre
Usages Les fruits, alises, sont mangés par les enfants et les oiseaux ; ils fournissent une liqueur alcoolique estimée.

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 : européen méridional	
Inflorescence : corymbe Fruit : drupe Couleur de la fleur : blanc Floraison : en mai	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : endozoochore

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

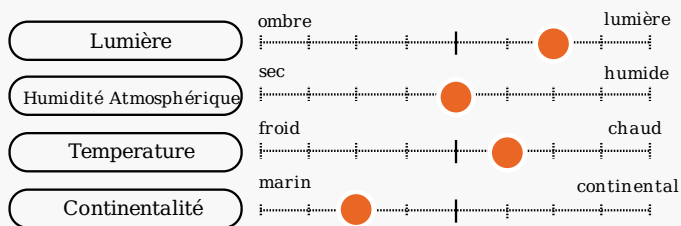
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
 Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

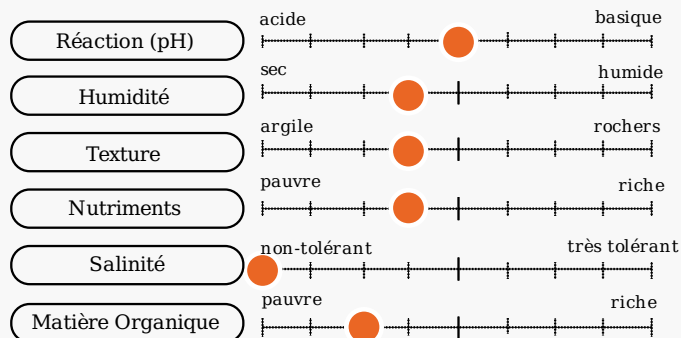
Optimum écologique

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 des bois	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alisier torminal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sorbier torminal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Aigrelier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Alizier	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Tormigne		Secondaire ou régional	
ita	Baccarello			
eng	Chequer Tree			
ita	Ciavardello			
deu	Elsbeerbaum			
deu	Elsbeere			
ndl	Elsbes			
deu	Elzbirne			
eng	Lezzory			
cat	Moixera de pastor			
spa	Mostajo			
spa	Peral de monte			
ita	Sorbo selvatico			
spa	Sorbo silvestre			
ita	Sorbo torminale			
eng	Wild Service-tree			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

oc : Alièir / Aliguèir

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	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Elä Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

[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 **1 mai 1851**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Références bibliographiques

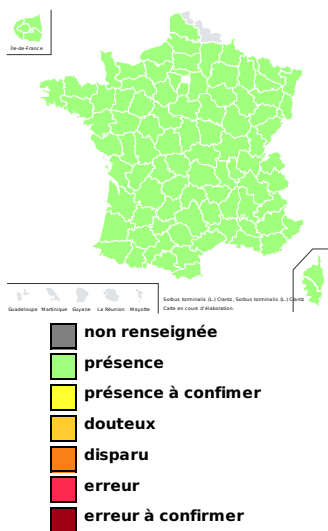
- [Botanique]C Br - **Sorbus - Sorbiers et Alisiers (Rosaceae)** - 2001 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2001
- [Botanique]GUINIER Ernest - **Le Sorbus torminalis Cr. est-il en voie de retrait ou d'extension.** - 1897, p. 418- 419 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 44 - Fascicule 5
- [Botanique]JUANICH M. - **Sur la présence de Sorbus torminalis (L.)Krantz dans les Pyrénées-Orientales** - 1999.01, p. 5- 6 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales*, Naturalia ruscinoensis, 3, n°1

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 torminalis (L.) Crantz [1763, Stirp. Austr. Fasc., éd. 1, 2 : 45]

Basionyme : *Crataegus torminalis* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 476]

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

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Synonymes

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

-
-
-

Légende

Nom sélectionné

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	Sorbus torminalis	65340

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 *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Sorbus torminalis* et code **1268**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Sorbus torminalis* et code **1050**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Sorbus torminalis* et code **2214**
- 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 torminalis* 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 torminalis* et code **1014** 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 : 19562