

Description

Description de Coste

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

-

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 : Mésophanérophyles (16m) ()

Formation végétale : magnophanérophytaie

Chorologie : européen oriental

Inflorescence : corymbe
Fruit : drupe
Couleur de la fleur : blanc
Floraison : de avril à 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

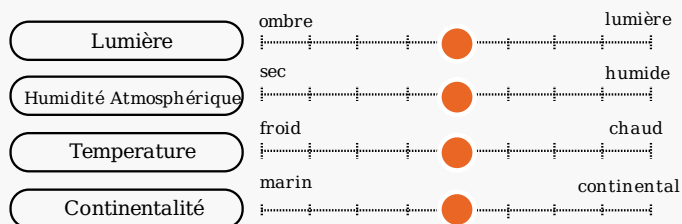
Références

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

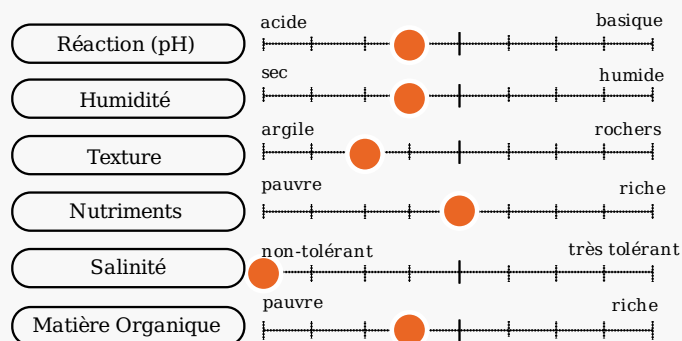
Optimum écologique

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	Pommier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pommier cultivé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Pommier domestique	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ndl	Appel			
eng	Apple			
deu	Garten-Apfel			
deu	Kultur-Apfel			
deu	Kultur-Apfelbaum			
spa	Manzano			
ita	Melo comune			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

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 de culture	Cultivé en extérieur		

Usage :

Rédaction collaborative.

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

Précautions d'utilisation *Æla 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

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **28 décembre 2005**
par **Philippe Burnel**

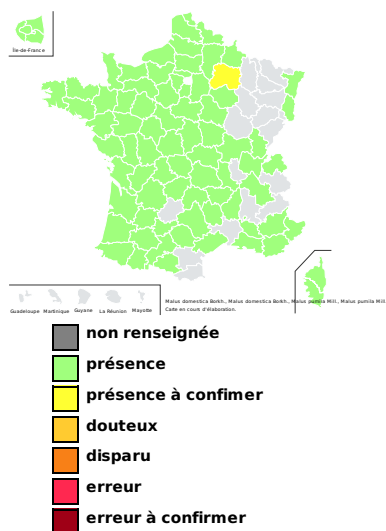
Références bibliographiques

- [Botanique]CHEVALIER Michel, PARISI Luisiana - **Etude d'un comportement atypique de *Venturia inaequalis* (Cke) Wint. Sur vitroplant microbouturé de pommier *Malus x domestica* Bork.** - 1991, p. 117- 122 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 138 - Fascicule 2
- [Botanique]ZHANG Yong Xiang, LESPINASSE Yves - **In vitro androgenesis in cultivated apple (*Malus x domestica* Borkh)** - 1990, p. 144- 144 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 publiées 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 RUFRAY, H. BRISE, G. GRANDJOUAN 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 ».

Malus domestica Borkh. [1803, Handb. Forstbot., 2 : 1269]

Basionyme : *Malus domestica* Borkh. [1803, Handb. Forstbot., 2 : 1269]

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

Légende

 Nom sélectionné

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 ».

-
-
-
-
-
-
-

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	Rosidées	101053
Cladus	Fabidées	101061
Ordre	Rosales	102741
Famille	Rosaceae	101130
Genre	Malus	86762
Espèce	Malus domestica	40744

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
 - le nom de *Malus domestica* et code **1044**
 - le nom de *Pyrus malus subsp. mitis* et code **1044** en tant que synonyme
- 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 *Malus domestica* et page **0367** en tant que synonyme
 - le nom de *Malus sylvestris subsp. mitis* et page **0367** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica sous :
 - le nom de *Malus sylvestris subsp. mitis* et code **0985** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Malus pumila* et code **0985** 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 KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.
- 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 FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France. sous :
 - le nom de *Pyrus malus var. dasyphylla* et code **2213** en tant que Bc
 - le nom de *Pyrus malus var. domestica* et code **2213** en tant que Bd
 - le nom de *Pyrus malus var. mitis* et code **2213** en tant que Bb
 - le nom de *Pyrus malus var. paradisiaca* et code **2213** en tant que Ba

Autres

- Numéro du type : 40744