

## Description

### Description de Coste

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

#### 1252 *Mespilus germanica* L.

- Arbuste tortueux, à rameaux épineux
- feuilles oblongues, entières, courtement pétiolées, mollement pubescentes en dessous
- stipules libres, caduques
- fleurs blanches, grandes, solitaires, subsessiles, terminales
- calice à 5 lobes foliacés, lancéolés, entiers, persistants, plus longs que la corolle
- 5 pétales, suborbiculaires
- 5 styles, libres, glabres
- ovaire adhérent et infère
- fruit charnu, assez gros, arrondi en toupie, tronqué et largement ombiliqué au sommet, couronné par les lobes du calice dressés, pubescent, brun, renfermant 5 noyaux osseux monospermes.

**Écologie** Haies et bois, çà et là dans presque toute la France, où il n'est peut-être que naturalisé, ainsi que dans l'Europe centrale et méridionale.

**Répartition** Indigène dans la Grèce, la Thrace, la région du Caucase et la Perse.

**Floraison** mai **Fructification** octobre-novembre

**Usages** Cultivé pour ses fruits doux et comestibles quand ils sont blets ; feuilles astringentes ; bois dur, flexible, très propre à faire des manches de fouet.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

**Type Biologique** : Microphanérophytes (8m) ()

**Formation végétale** : microphanérophytaie

**Chorologie** : eurasiatique 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

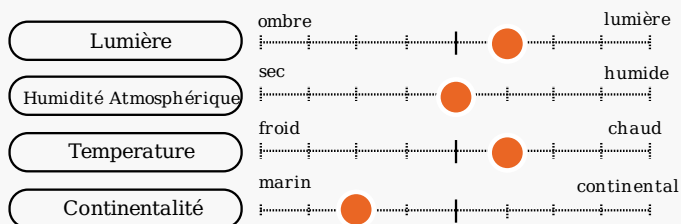
#### Références

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

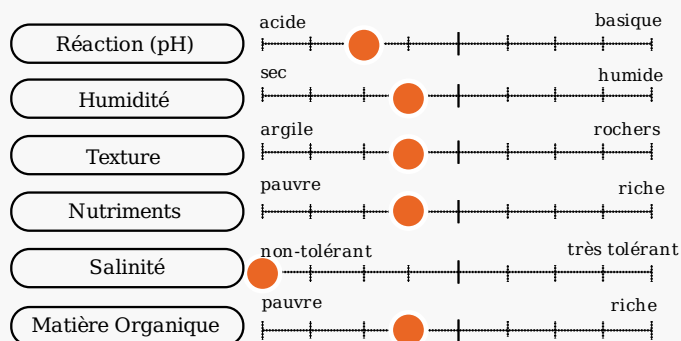
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <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	Néflier	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Néflier commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Néflier d'Allemagne	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Deutsche Mispel			
deu	Echte Mispel			
eng	Medlar			
ndl	Mispel			
ita	Nespolo di Germania			
cat	Nesprer			
spa	Niespolero			
spa	Nispero negro			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

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

## Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
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** *Ela 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
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

## Illustrations

### 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 **26 février 2005**  
par **ann2005**

## Bibliographie

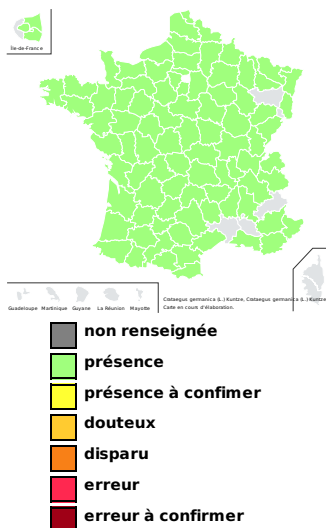
### Références bibliographiques

- [Botanique]GILLOT Xavier - **Etude sur un hybride de Mespilus germanica L. et du Crataegus oxyacantha, lequel a été découvert par lui à Saint-Sernin-du-bois (Saône-et-Loire)** - 1876, p. 0-0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 23 - Fascicule session 2

### 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 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

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

***Crataegus germanica* (L.) Kuntze [1891, Revis. Gen. Pl., 1 : 215]**

Basionyme : *Mespilus germanica* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 478]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:37

Données collaboratives sur ce nom.

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

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

- 
- 

## 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	Crataegus	86241
Espèce	Crataegus germanica	19422

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Crataegus germanica* et code **0981** en tant que nom retenu
  - le nom de *Mespilus germanica* et code **0981** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Mespilus germanica* et code **1252**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Mespilus germanica* et code **1055**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Mespilus germanica* et code **2208**
- 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 *Mespilus germanica* et page **0366** 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 : 42397