

## Description

### Description de Coste

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

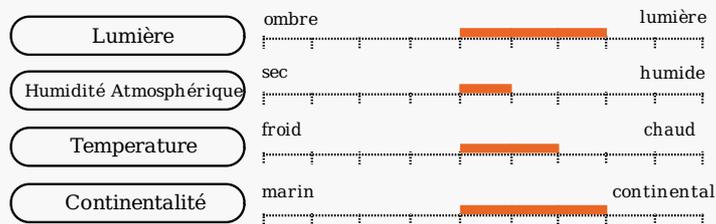
-
---

## Ecologie

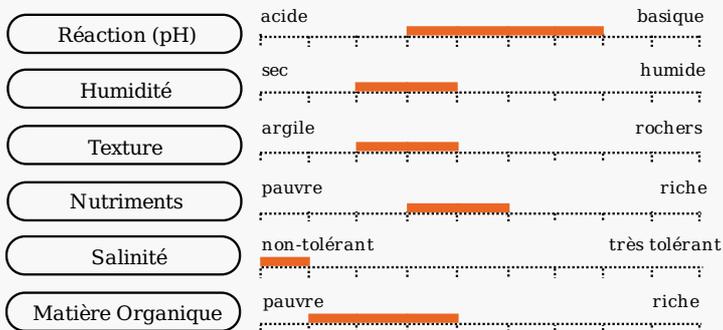
### Optimum écologique

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



## Ethnobotanique

### 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)		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## Illustrations

### Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**  
observée le **30 mars 2012**  
par **Hervé Goëau**

## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]Basset C. - **Un pommier tropical dans nos jardins** - 2008, p. 14- 15 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°45
- [Botanique]BELAIZI Mohamed, SANGWAN Rajbir S., DAVID Alain, SANGWAN-NORREEL Brigitte - **Maîtrise des étapes de la micropropagation du Pommier (Pyrus malus) L. cv. Golden delicious.** - 1989, p. 187- 197 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 136 - Fascicule 3
- [Botanique]C. PINTO GOMES, F. MARIA VAZQUEZ PARDO. R. PAIVA-FERREIRA, S. RAMOS & E. DONCEL - **Biosystematic study of the subsection Thymastra (Nyman ex Velen.) R. Morales of the Thymus L. genus (Lamiaceae)** - 2006, p. 355- 364 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 153 - Fascicule 3
- [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]CHEVREAU E., DUFOUR M., DURON M. - **In vitro neoformation of woody plants (apple, pear, weigelia).** - 1990, p. 149- 149 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 6, Tome 137 - Fascicule 3-4
- [Botanique]d'Espous G. - **Des pommiers en fleurs dans le jardin botanique de Montréal** - 2006, p. 48- 51 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°42
- [Botanique]DAGUILLON August. - **Prix du Conseil** - 1900, p. 102- 104 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 47 - Fascicule 1
- [Botanique]JEANNEAU Yves - **Evolution anatomique des stades initiaux des tumeurs induites par Eriosoma lanigerum Hausm. Sur Pirus malus L. cult. Calville blanc.** - 1968, p. 379- 402 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 115 - Fascicule 5-6
- [Botanique]JEANNEAU Yves - **Considérations sur la tumorigenèse induite par Eriosoma lanigerum Hausm. Sur Pirus malus L. et mise en évidence d'un gradient pathogène.** - 1968, p. 529- 540 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 115 - Fascicule 7-8
- [Botanique]LINDER Robert - **Etude des conditions de fécondation dans des populations naturelles de Pommiers et de Poiriers de la région de la Hart. I. Observations de léthalité pollinique en ségrégation monofactorielle.** - 1953, p. 144- 145 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 100 - Fascicule 4-6

## 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. 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...

## Nomenclature

## Nom retenu

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

**Malus Mill. [1754, in Scott ; Gard. Dict. Abr., éd. 4 : 835]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

## 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	Malus	86762
Espèce	Malus hupehensis	40731
Espèce	Malus sieboldii	40732
Espèce	Malus spectabilis	40733
Espèce	Malus x arnoldiana	40736
Espèce	Malus baccata	40737
Espèce	Malus domestica	40744
Espèce	Malus floribunda	40746
Espèce	Malus x purpurea	40753
Espèce	Malus sylvestris	40755
Espèce	Malus orientalis	122620
Espèce	Malus x oxysepala	122622

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Malus* et code **0985** en tant que nom retenu