

## Description

### Description de Coste

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

|   |
|---|
| - |
|---|

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

|   |   |
|---|---|
| Type Biologique : Mésophanérophytes (16m) (caducifoliées)   |   |
| Formation végétale : magnophanérophytaie  |   |
| Chorologie : européen oriental  |   |
| Inflorescence : corymbe<br>Fruit : drupe<br>Couleur de la fleur : blanc<br>Floraison : de avril à mai | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation : entomogame<br>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., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

|                   | 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 **inconnue**  
par **Thierry Pernot**

## Bibliographie

## 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.

## Répartition

## Chorologie départementale

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | non renseignée       |
|  | présence             |
|  | présence à confirmer |
|  | douteux              |
|  | disparu              |
|  | erreur               |
|  | erreur à confirmer   |

## 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

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

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

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

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

## 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## 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 GUINOCHE & 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