## Description

### Description de Coste

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

| |
|---|
| - |

### Description collaborative

#### Générale

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

#### Identification

feuilles composées, stipules, fleurs zygomorphes à corolle papilionacée (5 pétales libres sauf 2 : 1 étendard, 2 ailes, 1 carène formée de deux pétales soudés), 10 étamines soudées à la base, fruit sec déhiscent (gousse). [Hervé Sauquet]

#### Confusions possibles

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

#### Références

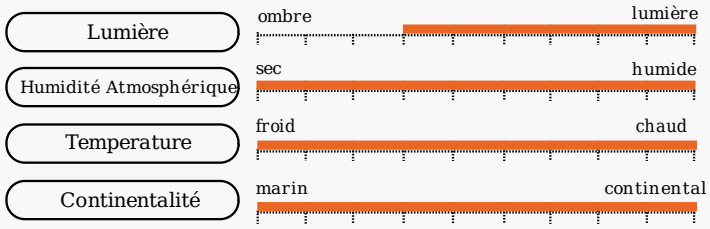
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents (déposez les ici)

## Ecologie

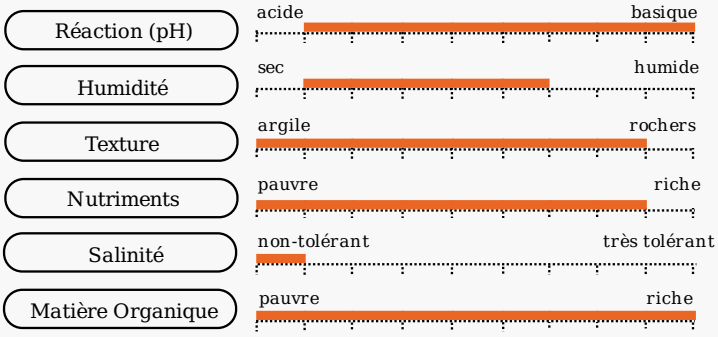
### Optimum écologique

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

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 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** *Tela 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 |
|---|---|---|
| | | () |

## Illustrations

### Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.

à **inconnu**
observée le **8 février 2015**
par **Ans Gorter**

## Bibliographie

### Références bibliographiques


- [Botanique] Mahfoud M'Hammedi-Bouzina(1), Meriem Abdelguerfi-Laouar(2), Aïssa Abdelguerfi(3) et Guy-Georges Guittonneau(4) - **Autoécologie et distribution du complexe d'espèces Scorpiurus muricatus (S. sulcatus - S.subvillosus) en Algérie** - 2005.03, p. 11- 23 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 152 - Fascicule 1
- [Botanique]B. CHEBLI, L.M. IDRISSI HASSANI, M. HMAMOUCHI. - **Acides gras et polyphénols des graines d'Ononis natrix L. (Fabaceae) de la région d'Agadir, Maroc** - 2001, p. 333- 333 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 148 - Fascicule 4
- [Botanique]BAZIN Alain, BLAISE Solange, CARTIER Delphine - **Polymorphisme de deux mécanismes de défense chez Lotus corniculatus L. (Fabaceae) ; mise en relation avec des facteurs abiotiques.** - 1997, p. 433- 442 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 144 - Fascicule 4
- [Botanique]BELHACENE Lionel - **Réflexion sur la variabilité des folioles de certaines Fabaceae et leurs conséquences taxonomiques** - 2006, p. 54- 57 - Départ./Région : *Haute-Garonne, Midi-Pyrénées*, ISATIS, 1, N°6
- [Botanique]BELHACENE Lionel - **Révision du groupe Vicia cracca/villosa pour la Haute-Garonne** - 2006, p. 58- 64 - Départ./Région : *Haute-Garonne, Midi-Pyrénées*, ISATIS, 1, N°6
- [Botanique]BELHACENE Lionel - **Mise au point sur le groupe Vicia sativa pour la Haute-Garonne** - 2006, p. 65- 70 - Départ./Région : *Haute-Garonne, Midi-Pyrénées*, ISATIS, 1, N°6
- [Botanique]COULOT Pierre, GUITTONNEAU Guy-Georges - **Vicia melanops - Vesce noirâtre (Fabaceae)** - 2001 - Départ./Région : , Synthèses des forums Tela Botanica, 1, Année 2001
- [Botanique]F. J. BRETELER - **Novitates Gabonenses 56. Two Anthonothaspecies from Gabon transferred to Englerodendron(Fabaceae, Caesalpinioideae)** - 2006, p. 106- 111 - Départ./Région : , Adansonia, 1, 28(1)
- [Botanique]G. Paradis. - **Observations sur l'espèce rare et protégée Anthyllis barba-jovis L. (Fabaceae) en Corse : description de ses stations et phytosociologie** - 1997.12, p. 33- 44 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°4
- [Botanique]GAMMAR Zeineb Ghrabi, PUECH Suzette, ZOUAGHI Mongi, NABLI Mohamed Abdelhamid - **Le tégument des graines chez les Lupinus (Fabaceae) de Tunisie.** - 1997, p. 5- 21 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 144 - Fascicule 1


### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## Répartition

### 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 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 & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Légende**
Nom sélectionné

**Fabaceae**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 05/02/2019

Données collaboratives sur ce nom.

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

### 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 | Fabales | 102745 |
| Famille | Fabaceae | 100916 |
| Genre | Hippocrepis | 83462 |
| Genre | Trifolium | 83637 |
| Genre | Vicia | 83705 |
| Genre | Ononis | 84478 |
| Genre | Ulex | 84640 |
| Genre | Adenocarpus | 84643 |
| Genre | Acacia | 85067 |
| Genre | Aeschynomene | 85815 |
| Genre | Albizia | 85833 |
| Genre | Amorpha | 85863 |
| Genre | Anagyris | 85870 |
| Genre | Anthyllis | 85893 |
| Genre | Apios | 85899 |
| Genre | Arachis | 85909 |
| Genre | Argyrolobium | 85921 |
| Genre | Astragalus | 85950 |
| Genre | Bituminaria | 85998 |
| Genre | Caesalpinia | 86052 |
| Genre | Caragana | 86084 |
| Genre | Cassia | 86102 |
| Genre | Ceratonia | 86131 |
| Genre | Cercis | 86134 |
| Genre | Chamaecytisus | 86149 |
| Genre | Cicer | 86175 |
| Genre | Colutea | 86206 |
| Genre | Coronilla | 86226 |
| Genre | Cullen | 86260 |
| Genre | Cytisophyllum | 86283 |
| Genre | Cytisus | 86284 |
| Genre | Dorycnopsis | 86331 |
| Genre | Erinacea | 86393 |
| Genre | Erophaca | 86403 |
| Genre | Galega | 86460 |
| Genre | Genista | 86471 |
| Genre | Gleditsia | 86485 |
| Genre | Glycine | 86489 |
| Genre | Glycyrrhiza | 86490 |
| Genre | Hedysarum | 86528 |

| | | |
|---|---|---|
| Genre | Indigofera | 86604 |
| Genre | + Laburnocytisus | 86649 |
| Genre | Laburnum | 86650 |
| Genre | Lathyrus | 86673 |
| Genre | Lespedeza | 86693 |
| Genre | Lotononis | 86735 |
| Genre | Lotus | 86736 |
| Genre | Lupinus | 86739 |
| Genre | Medicago | 86777 |
| Genre | Onobrychis | 86890 |
| Genre | Ornithopus | 86905 |
| Genre | Oxytropis | 86920 |
| Genre | Paraserianthes | 86930 |
| Genre | Parkinsonia | 86934 |
| Genre | Phaseolus | 86972 |
| Genre | Pterospartum | 87080 |
| Genre | Pueraria | 87085 |
| Genre | Robinia | 87124 |
| Genre | Scorpiurus | 87188 |
| Genre | Sesbania | 87209 |
| Genre | Spartium | 87249 |
| Genre | Teline | 87298 |
| Genre | Trigonella | 87348 |
| Genre | Tripodion | 87353 |
| Genre | Vigna | 87389 |
| Genre | Wisteria | 87407 |
| Genre | Biserrula | 98503 |
| Genre | Ervilia | 99136 |
| Genre | Ervum | 99137 |
| Genre | Senna | 100416 |
| Genre | Styphnolobium | 100537 |
| Genre | Sulla | 100543 |
| Genre | Vachellia | 100731 |
| Genre | Tipuana | 101750 |
| Genre | Delonix | 102190 |
| Genre | Bauhinia | 102195 |
| Genre | Acmispon | 103524 |
| Genre | Erythrina | 118692 |
| Genre | Leucaena | 120805 |
| Genre | Ebenus | 121381 |
| Genre | Hardenbergia | 123962 |
| Genre | Prosopis | 125489 |
| Genre | Cajanus | 125497 |
| Genre | Hoffmannseggia | 164304 |
| Genre | Crotalaria | 164308 |
| Genre | Tamarindus | 164401 |
| Genre | Wisteriopsis | 167748 |
| Genre | Lablab | 167861 |
| Genre | Calliandra | 168299 |
| Genre | Chamaecrista | 168305 |
| Genre | Desmanthus | 168362 |
| Genre | Rhynchosia | 168492 |

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Fabaceae* et code **0705** en tant que nom retenu