

## Description

### Description de Coste

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2454 Anagallis arvensis L. Morgeline</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle de 10-30 cm, glabre, très rameuse, à tiges diffuses ou étalées-ascendantes</li> <li>- feuilles opposées, sessiles, ovales ou lancéolées, étalées, ponctuées de noir en dessous, à 3-5 nervures</li> <li>- fleurs solitaires sur des pédoncules opposés, filiformes, égalant ou dépassant peu les feuilles, à la fin recourbés en crochet</li> <li>- calice à lobes lancéolés-acuminés, à bords membraneux</li> <li>- corolle assez petite, en roue, dépassant un peu le calice, à lobes finement crénelés ou ciliés-glanduleux</li> <li>- capsule globuleuse, à peu près de la longueur du calice. Varie à fleurs rouges ou carnées, plante d'un vert clair (A. PHŒNICEA Lamk), et à fleurs bleues, plante d'un vert sombre (A. CŒRULEA Lamk).</li> </ul> |
| <b>Écologie</b> Lieux cultivés et sablonneux, dans toute la France et en Corse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Répartition</b> Toute l'Europe ; régions tempérées de tout le globe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Floraison</b> Mai-novembre. .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Usages</b> Plante vulnérable et astringente ; graines vénéneuses pour les petites oiseaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 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>

|                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type Biologique</b> : Thérophytes (< 1m) estivaux                                                                                       |                                                                                                                     |
| <b>Formation végétale</b> : thérophytaie                                                                                                   |                                                                                                                     |
| <b>Chorologie</b> : cosmopolite                                                                                                            |                                                                                                                     |
| <b>Inflorescence</b> : racème simple<br><b>Fruit</b> : pyxide<br><b>Couleur de la fleur</b> : rose<br><b>Floraison</b> : de mai à novembre | <b>sexualité</b> : hermaphrodite<br><b>Pollinisation</b> : entomogame, autogame<br><b>Dissémination</b> : barochore |

### 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

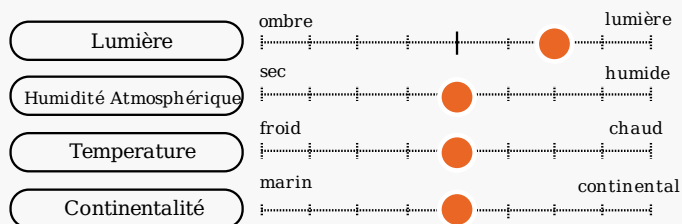
#### Références

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

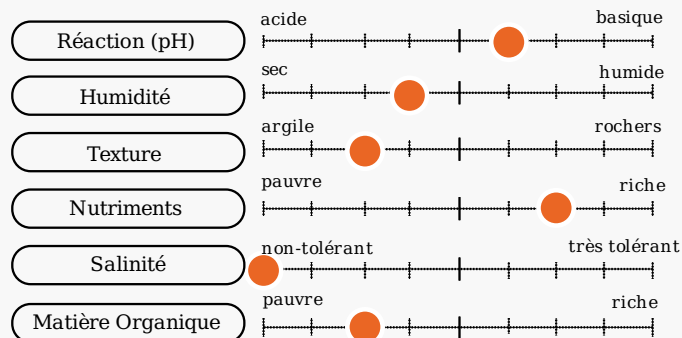
## Optimum écologique

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    | Mouron des champs       | Masculin singulier | Recommandé ou typique  |       |
| fra    | Mouron rouge            | Masculin singulier | Recommandé ou typique  |       |
| fra    | Fausse Morgeline        | Féminin singulier  | Secondaire ou régional |       |
| fra    | Faux Mouron             | Masculin singulier | Secondaire ou régional |       |
| fra    | Menuchon                |                    | Secondaire ou régional |       |
| fra    | Miroir-du-temps         | Masculin singulier | Secondaire ou régional |       |
| deu    | Acker Gauchheil         |                    |                        |       |
| deu    | Acker-Gauchheil         |                    |                        |       |
| cat    | Anagall vermell         |                    |                        |       |
| ita    | Bellichina              |                    |                        |       |
| ita    | Centonchio dei campi    |                    |                        |       |
| spa    | Hierba coral            |                    |                        |       |
| ita    | Mordigallina            |                    |                        |       |
| spa    | Muraje                  |                    |                        |       |
| spa    | Pimpernela escarlata    |                    |                        |       |
| eng    | Poor Man's Weatherglass |                    |                        |       |
| ndl    | Rode Murik              |                    |                        |       |
| ndl    | Rode Muur               |                    |                        |       |
| ndl    | Rood Guichelheil        |                    |                        |       |
| deu    | Roter Gauchheil         |                    |                        |       |
| eng    | Scarlet Pimpernel       |                    |                        |       |
| eng    | Shepherd's Weatherglass |                    |                        |       |
| cat    | Tinya borda             |                    |                        |       |

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** *El*a 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

[illegible]

## 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 **1 juin 1853**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

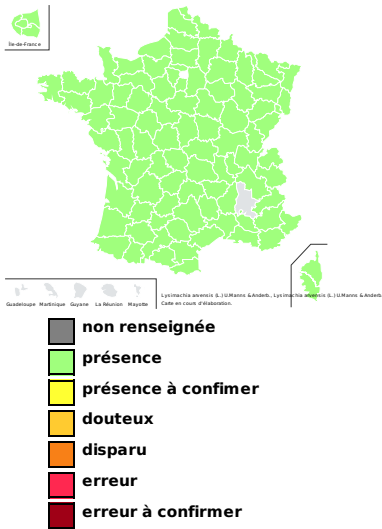
## Références bibliographiques

- [Botanique]AYMARD Marcel - **Phenocopies florales produites chez Anagallis arvensis L. par l'action de l'acide 2,4-dichlorophénoxyacétique.** - 1959, p. 457- 459 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 106 - Fascicule 9
- [Botanique]AYMARD Marcel - **Coalescences florales chez Anagallis arvensis L. traité à l'acide 2,4-cichlorophénoxyacétique.** - 1960, p. 1- 3 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 107 - Fascicule 1-2
- [Botanique]BOSC G. - **Les Anagallis du groupe arvensis** - 1991, p. 14- 15 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°442
- [Botanique]BRULFERT J. - **Etude expérimentale de la formation de fleurs prolifères chez Anagallis arvensis L.** - 1963, p. 138- 140 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 110 - Fascicule colloque
- [Botanique]CLOS Dominique - **D'un nouveau caractère distinctif des Anagallis phoenicea Lamk. et caerulea Schreb.** - 1885, p. 123- 124 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 32 - Fascicule 1
- [Botanique]FONTAINE Denise - **Développement complet in vitro de méristèmes floraux d'Anagallis arvensis L. mis en culture sur un milieu simple avant l'initiation des sépales.** - 1970, p. 297- 304 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 1
- [Botanique]VIAUD-GRAND-MARAIS A. - **Sur une monstruosité de l'Anagallis arvensis L. et sur une monstruosité du Trifolium repens L.** - 1861, p. 695- 697 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 8 - Session extraordinaire

### 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

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

**Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb. [2009, Willdenowia, 39 (1) : 51]**

Basionyme : Anagallis arvensis L. [1753, Sp. Pl., 1 : 148]

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

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 ».

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      | Asteridees                            | 102752  |
| Ordre       | Ericales                              | 102754  |
| Famille     | Primulaceae                           | 100933  |
| Genre       | Lysimachia                            | 86749   |
| Espèce      | Lysimachia arvensis                   | 101468  |
| Sous-Espèce | Lysimachia arvensis subsp. arvensis   | 101469  |
| Sous-Espèce | Lysimachia arvensis subsp. parviflora | 118456  |
| Sous-Espèce | Lysimachia arvensis subsp. latifolia  | 118457  |

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France* éd. C.N.R.S. (5 vol.). sous :
  - le nom de *Anagallis arvensis* et code **0639**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France* (3 vol.). sous :
  - le nom de *Anagallis arvensis* et code **2454**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Anagallis arvensis* et code **0841**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Anagallis arvensis* et code **3004**
- 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 *Anagallis arvensis* et page **0302** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Anagallis arvensis* et code **0930** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Lysimachia arvensis* et code **0930** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*