

## Description

### Description de Coste

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

<b>3248 Mercurialis annua L.</b> <i>Foirolle, Ramberge</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- . Plante annuelle de 10-50 cm, glabrescente, à racine pivotante</li> <li>- tige herbacée, rameuse et feuillée dès la base</li> <li>- feuilles d'un vert clair, molles, ciliées, pétiolées, ovales ou ovales-lancéolées, lâchement crénelées-dentées, ordinairement arrondies à la base</li> <li>- fleurs mâles en glomérules formant un épi assez long, les femelles solitaires et subsessiles</li> <li>- capsule large de 3-4 mm, hispides à poils épaissis à la base</li> <li>- graines petites, ovoïdes, gris clair. Varie, dans le Midi, à fleurs monoïques, les mâles pédonculées au milieu des femelles subsessiles (M. ambigua L.)</li> <li>- à plante plus petite, feuilles glabres et à peine dentées, capsule peu hérissée (M. huetii Henry).</li> </ul>
Écologie Lieux cultivés et incultes, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Avril-novembre. .
Usages Plante émolliente et laxative.

### 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>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : européen	
Inflorescence : cyathe Fruit : capsule Couleur de la fleur : vert	sexualité : dioïque Pollinisation : entomogame, anémogame Dissémination : myrmécochore

### Description collaborative

#### Générale

La mercuriale annuelle est une plante basse (de 10 à 50 cm), glabrescente, à racine pivotante, à tige herbacée, rameuse et feuillée dès la base. Les feuilles sont de couleur vert-clair, molles, ciliées, pétiolées, ovales, lâchement crénelées-dentées, ordinairement arrondies à la base.

Il s'agit d'une plante dioïque (pieds mâles et femelles distincts). Les fleurs mâles en glomérules forment un épi assez long, les femelles sont solitaires et subsessiles de couleur verte.

La capsule est large de 3 à 4 mm, hispide à poils épaissis à la base. Les graines sont petites, ovoïdes, de couleur gris clair.

Elle fleurit entre mai et décembre.

C'est une adventice des lieux cultivés. Elle est présent dans toute l'Europe, en Asie occidentale et en Afrique septentrionale.

Sont pollen peut être allergène pour les personnes sensibles.

#### 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

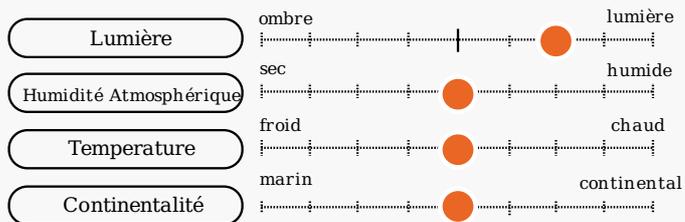
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.

Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

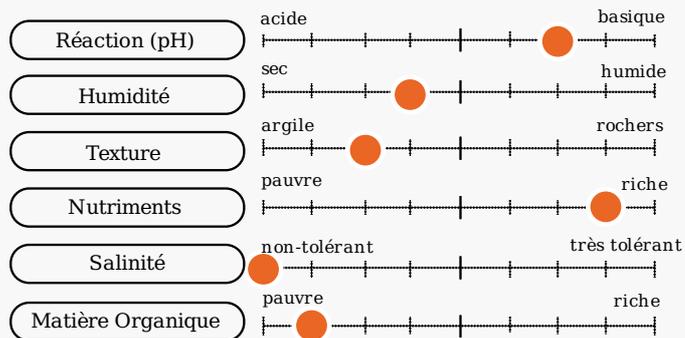
## Optimum écologique

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	Mercuriale annuelle	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Foirolle		Secondaire ou régional	
fra	Ramberge	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Vignette	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
eng	Annual Mercury			
ndl	Bingelkruid			
deu	Einjähriges Bingelkraut			
deu	Jähriges Bingelkraut			
cat	Melcoratge comú			
ita	Mercorella comune			
spa	Mercurial			
cat	Ruda de paret			
ndl	Tuinbingelkruid			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Vignette, Foirolle ou Ramberge

## 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.

### Précautions d'utilisation

*Herba 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

Plante utilisée dans l'Antiquité, broyée et clarifiée avec du miel pour fabriquer le « miel de mercuriale » utilisé pour ses propriétés purgatives

### Autre

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts



## Références bibliographiques

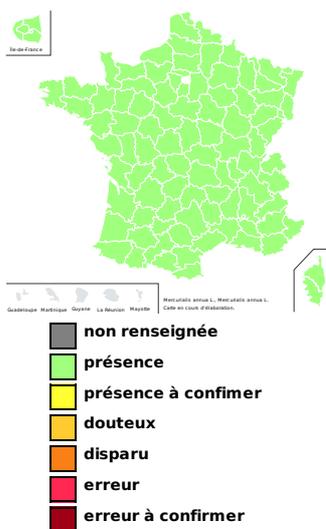
- [Botanique]AIT-ALI Tahar, ALLISON Lori - **Expression génétique dans les organes reproducteurs femelles chez *Mercurialis annua* ( $2n=16$ ). L'épissage différentiel caractérise-t-il aussi le sexe des végétaux ?** - 1993, p. 701- 701 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 6
- [Botanique]ANDRE Fany, DURAND-RIVIERES, DURAND Bernard - **ontogenèse comparée des complexes inflorescentiels de *Mercurialis annua* L. s. st. ( $2x = 16$ ) et de *M. ambigua* L. ( $6x=48$ ). Essais préliminaires de morphogenèse expérimentale.** - 1967, p. 176- 184 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 114 - Fascicule colloque
- [Botanique]BLARINGHEM Louis - **Etudes sur le polymorphisme floral. III. Variations de sexualité en rapport avec la multiplication des carpelles chez le *Mercurialis annua* L.** - 1922, p. 84- 89 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 69 - Fascicule 1
- [Botanique]BUROLLET P.A. - **Observations sur la Mercuriale annuelle.** - 1923, p. 250- 254 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 70 - Fascicule 2
- [Botanique]CHABERT Alfred - **Sur une erreur géographique des flores de France et sur une forme nouvelle du *Mercurialis annua*.** - 1881, p. 296- 300 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 28 - Fascicule 1
- [Botanique]CHAMPAULT A., DELAIGUE M., KAHLEM G., DURAND-RIVIERES R., DURAND B. - **Equilibre végétatif reproducteur et différenciation du sexe dans les complexes axillaires de quelques Dicotylédones.** - 1970, p. 233- 242 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 10, Tome 117 - Fascicule colloque 1
- [Botanique]CHAMPAULT André - **Effets de quelques régulateurs de la croissance sur des nœuds isolés de *Mercurialis annua* L. ( $2n = 16$ ) cultivés in vitro.** - 1973, p. 87- 100 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 120 - Fascicule 3-4
- [Botanique]DELAGE E., CILLARD P. - **La L-glutamate-1-carboxy-lyase (Glutamate decarboxylase) de *Urtica dioica* et *Mercurialis annua*. Extraction, purification, propriétés physicochimiques.** - 1984, p. 83- 90 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 131 - Fascicule 2
- [Botanique]GILLOT Paul - **Observations sur le polymorphisme floral de *Mercurialis annua* L.** - 1924, p. 684- 692 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 71 - Fascicule 3
- [Botanique]GILLOT Paul - **Observations sur la germination des graines de *Mercurialis annua* L.** - 1925, p. 139- 153 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 72 - Fascicule 1

## Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## Répartition

## 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 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...

## Nom retenu

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

**Mercurialis annua L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1035]**

Basionyme : Mercurialis annua L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1035]

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

### 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

- 
- 

## 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	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Euphorbiaceae	100926
Genre	Mercurialis	86786
Espèce	Mercurialis annua	42320

## 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 *Mercurialis annua* et code **1773**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Mercurialis annua* et code **3248**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Mercurialis annua* et code **1306**
- 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 *Mercurialis annua* et page **0442** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Mercurialis annua* et code **0704** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores 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*.

## Autres

- Numéro du type : 42320