

## Description

### Description de Coste

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

#### 2705 *Mimulus moschatus* Douglas. *Musc*

- Plante vivace de 10-40 cm, toute velue-visqueuse, à odeur de musc
- tiges diffuses, décombantes, radicales, faibles, rameuses, laineuses
- feuilles toutes courtement pétiolées, ovales-aiguës, à dents petites et écartées
- fleurs d'un jaune pâle, solitaires sur des pédoncules étalés, velus, plus longs ou plus courts que les feuilles
- calice fructifère oblong, velu, à lobes lancéolés-linéaires, 2-3 fois plus courts que le tube
- corolle longue de 1 à 2 cm, à tube dépassant le calice
- capsule glabre, ridée en travers, elliptique-aiguë, recouverte par le calice.

Écologie Sources et bords des ruisseaux : Orne, à Sainte-Honorine-la-Guillaume, où il est naturalisé, ainsi qu'en Alsace. = Juin-septembre.

Répartition Originaire de l'Amérique du Nord, et souvent cultivé, surtout en pots.

### 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 : Hémicryptophytes (< 1m) stolonifères

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : introduit (Amér. du nord)

Inflorescence : racème simple  
Fruit : capsule  
Couleur de la fleur : jaune  
Floraison : de juin à septembre

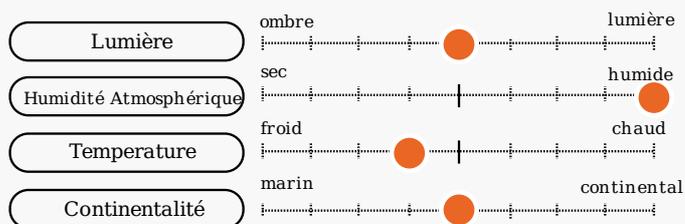
sexualité : hermaphrodite  
Ordre de maturation : homogame  
Pollinisation : entomogame  
Dissémination : hydrochore

## Ecologie

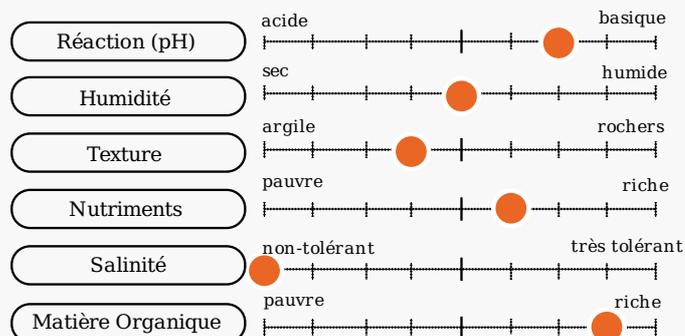
### Optimum écologique

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



## Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Mimule musqué	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Mimolo			
deu	Moschus-Gauklerblume			
eng	Musk			
eng	Muskflower			
ndl	Muskusplantje			

## Statuts

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

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Introduit		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()

## Illustrations

## Illustration de la flore de Coste

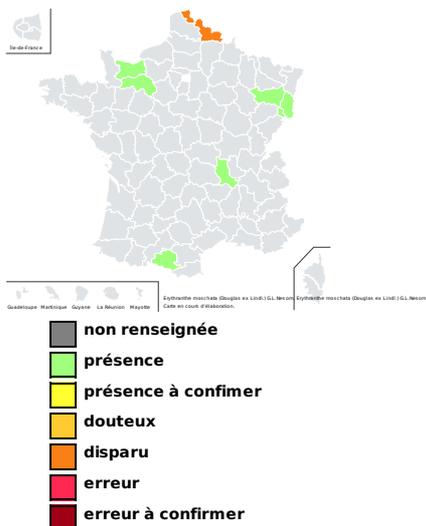
Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011



## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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 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 ».

**Erythranthe moschata (Douglas ex Lindl.) G.L.Nesom [2012, Phytoneuron, 39 : 38]**

Basionyme : *Mimulus moschatus* Douglas ex Lindl. [1828, in Edwards ; Bot. Reg., 13 : tab. 1118]

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

## Légende

  Nom sélectionné

## 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 Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Lamiales	102757
Famille	Phrymaceae	101068
Genre	Erythranthe	120374
Espèce	Erythranthe moschata	120378

## 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 *Mimulus moschatus* et code **1263**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Mimulus moschatus* et code **2705**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Mimulus moschatus* et code **3208**
- 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 *Mimulus moschatus* et page **0626** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Mimulus moschatus* et code **0879** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Erythranthe moschata* et code **0879** 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*.

## Autres

- Numéro du type : 42606