

## Description

### Description de Coste

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

-
---

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

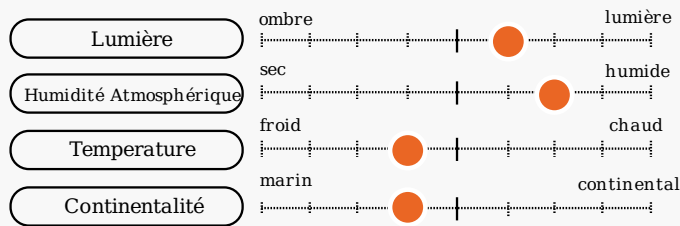
Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) rosettés	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : européen central	
Inflorescence : capitule simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : bleu	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

## Ecologie

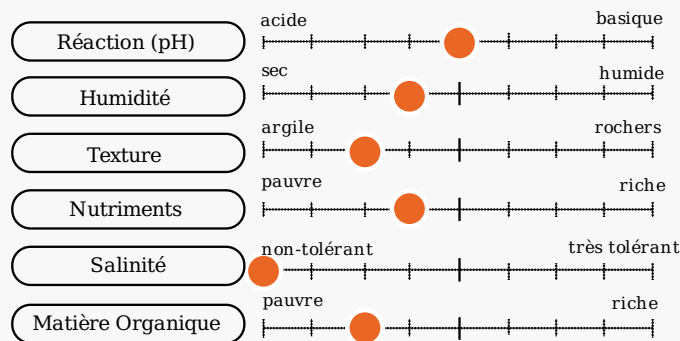
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

#### caractéristiques climatiques



#### caractéristiques du sol





## Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



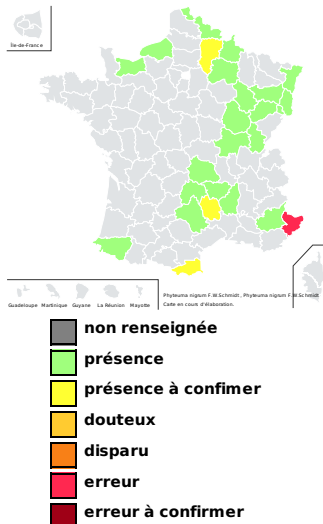
à **inconnu**  
observée le **12 juin 2010**  
par **Aurélien Bour**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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 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 Benoît 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 ».

**Phyteuma nigrum F.W.Schmidt [1793, Fl. Boëm., 2 : 87]**

Basionyme : *Phyteuma nigrum* F.W.Schmidt [1793, Fl. Boëm., 2 : 87]

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 Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Campanulaceae	100917
Genre	Phyteuma	86997
Espèce	<i>Phyteuma nigrum</i>	49237

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Phyteuma nigrum* et code **1928**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Phyteuma nigrum* et code **3732**
  - le nom de *Phyteuma nigrum* var. *caeruleum* et code **3732** en tant que -2°
- 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 *Phyteuma nigrum* et page **0656** en tant que nom retenu
  - le nom de *Phyteuma spicatum* subsp. *nigrum* et page **0656** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica* sous :
  - le nom de *Phyteuma nigrum* et code **0613** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. *Flore illustrée France (3 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore TUTIN & al. 1964-1980. *Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. *Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore KERGUÉLEN 1993. *Liste synonymique de la flore de France*.

## Autres

- Numéro du type : 49237