

## Description

### Description de Coste

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

<b>2575 <i>Echium arenarium</i> Guss.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante bisannuelle de 10-25 cm, hérissée-tuberculeuse</li> <li>- tiges grêles, couchées, rameuses, à poils jaunâtres ascendants</li> <li>- feuilles couvertes de poils couchés, à 1 nervure, les inférieures petites, spatulées, obtuses, pétiolées, les supérieures et bractéales lancéolées, demi-embrassantes en coeur</li> <li>- fleurs bleues, petites, subsessiles, les inférieures souvent extra-axillaires, en grappes à la fin longues</li> <li>- calice très hispide, à poils jaune-verdâtre, peu accrescent, à lobes lancéolés</li> <li>- corolle de 8-9 mm, tubuleuse-conique, peu élargie au sommet, veloutée, souvent dépassant peu le calice</li> <li>- étamines et style inclus</li> <li>- carpelles de 2 12 mm, carénés sur le dos et tuberculeux.</li> </ul>
Écologie Lieux sablonneux ou rocailloux du littoral de la Méditerranée : Pyrénées-Orientales, Aude, Hérault ; Corse.
Répartition Europe méditerranéenne; Afrique septentrionale.
Floraison Avril-mai.

### Description Baseflor

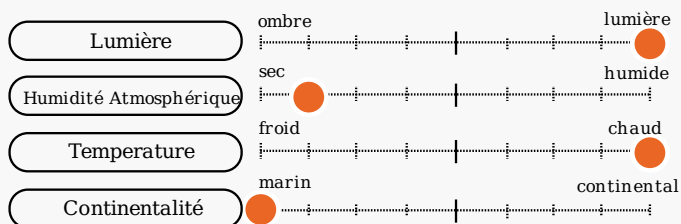
Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) vernaux , Hémicryptophytes (< 1m) bisannuels	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : méditerranéen	
Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioïdes Fruit : akène Couleur de la fleur : bleu Floraison : de avril à mai	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

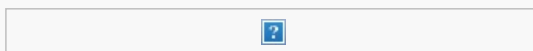
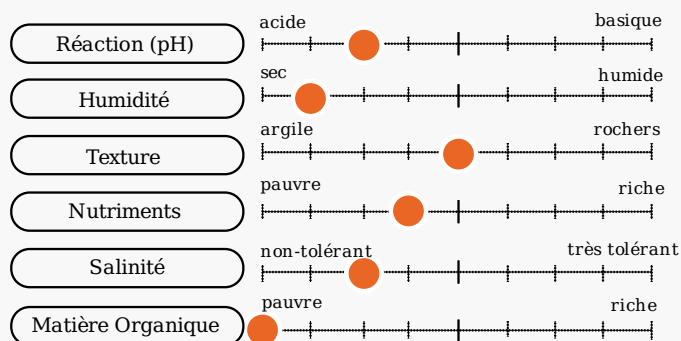
## Optimum écologique

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



## Ethnobotanique

### Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Vipérine des sables	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Coastal Viper's-bugloss			
cat	Èquium arenari			
ita	Viperina costiera			

### Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

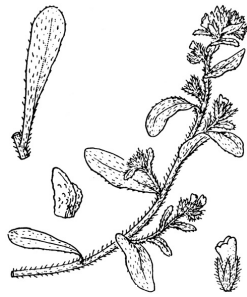
## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

## 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.

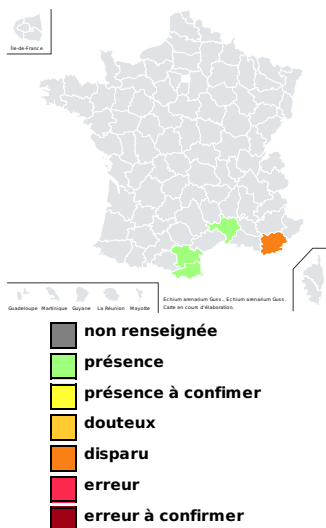


à **inconnu**  
observée le **7 avril 2007**  
par **Christophe Girod**

## 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 la flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

***Echium arenarium* Guss. [1826, Ind. Sem. Hort. Boccad., 1825 : 5]**

Basionyme : *Echium arenarium* Guss. [1826, Ind. Sem. Hort. Boccad., 1825 : 5]

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:16

## Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

- 
- 
-

## 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	Euphylliphytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Lamiidees	102755
Ordre	Boraginales	124889
Famille	Boraginaceae	100904
Genre	Echium	83422
Espèce	Echium arenarium	23491

## 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 *Echium arenarium* et code **1194**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Echium arenarium* et code **2575**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Echium arenarium* et code **3104** en tant que bis
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Echium arenarium* et code **0548** 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 : 23491