

## Description

### Description de Coste

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

#### 2334 *Phyteuma charmelii* Vill.

- Plante vivace de 10-20 cm, glabre, à souche grosse, fragile, rameuse, émettant plusieurs tiges grêles, arquées ou flexueuses, très feuillées
- feuilles molles, presque toutes pétiolées, les radicales ovales en coeur, presque aussi larges que longues, dentées, les caulinaires lancéolées ou lancéolées-linéaires, entières ou dentées
- fleurs bleues, en têtes toujours globuleuses de 12-15 mm de diam.
- bractées extérieures lancéolées-linéaires, longuement acuminées, ciliées, égalant à peu près les fleurs
- calice à lobes lancéolés, ciliés
- 3 stigmates.

Écologie Fentes des rochers des montagnes du Midi : Alpes du Dauphiné et de la Provence, jusqu'au mont Ventoux ; Gard et Hérault ; Pyrénées orientales et centrales.

Répartition Espagne ; Ligurie.

Floraison Juin-juillet.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Géophytes (< 1m) à rhizome

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : orophyte méridional

Inflorescence : capitule simple  
Fruit : capsule  
Couleur de la fleur : bleu  
Floraison : de juin à juillet

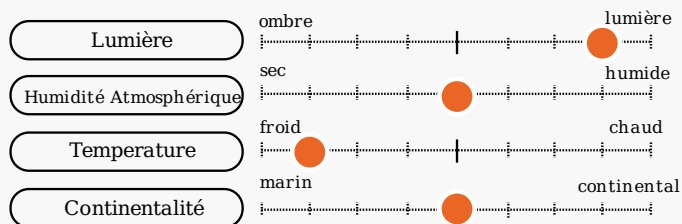
sexualité : hermaphrodite  
Pollinisation : entomogame  
Dissémination : barochore

## Ecologie

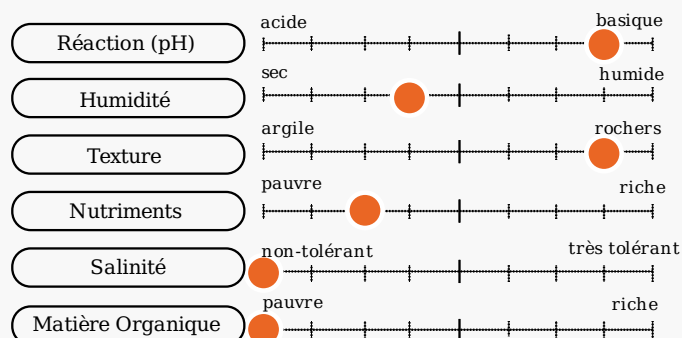
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Raiponce de Charmeil	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Charmeils Rapunzel			
cat	Fiteuma de roca			
ita	Raponzolo di Charmeil			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## 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



## Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



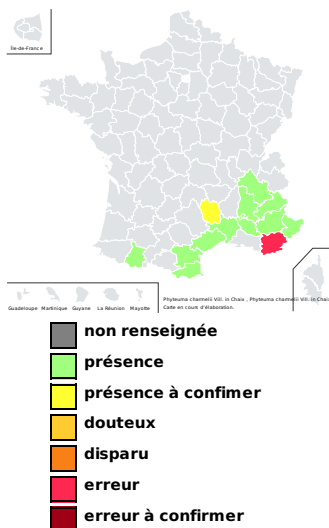
à **inconnu**  
observée le **15 juillet 2011**  
par **Mathieu Menand**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]FRITSCH Robert - **Compte rendu des journées botaniques et touristiques de Peipin - Les Bons Enfants du 12 au 17 mai 1997 - 2ème journée** - 1998.02, p. 23- 31 - Départ./Région : *Alpes de Haute-Provence*, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie, 1, n°292

## 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Phyteuma charmelii Vill. [1785, in Chaix ; Pl. Vapinc., 34, 76]**

Basionyme : *Phyteuma charmelii* Vill. [1785, in Chaix ; Pl. Vapinc., 34, 76]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

## Légende

■ Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

- 
-

## 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	Euphylllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Asterales	102760
Famille	Campanulaceae	100917
Genre	Phyteuma	86997
Espèce	Phyteuma charmelii	49200

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Phyteuma charmelii* et code **0612** 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 *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Phyteuma charmelii* et code **2334**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Phyteuma charmelii* et code **3728**
- 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 : 49200