

Description

Description de Coste

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

1992 Echinops sphaerocephalus L.

- Plante vivace de 5-10 dm, dressée, pubescente, glanduleuse, rameuse
- feuilles un peu molles, oblongues, vertes et pubescentes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous, pennatifides ou sinuées à lobes faiblement épineux
- poils basilaires de l'involucre égalant environ la moitié de la longueur des folioles intérieures de celui-ci
- involucre à folioles glanduleuses au sommet
- akène couronné d'une cupule formée de poils longuement soudés
- capitules épineux, gros, 4-5 cm de diamètre, globuleux
- fleurs d'un bleu pâle ou blanchâtre.

Écologie Lieux incultes surtout dans le Midi : Savoie, Dauphiné, Provence, Lozère, Lot, Aveyron, Pyrénées-Orientales, Maine-et-Loire, Vienne, etc. ; subspontané ailleurs çà et là.

Répartition Suisse, Allemagne, Europe centrale.

Floraison Juillet-août.

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) érigé

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : méditerranéen(eury)

Inflorescence : racème de capitules
Fruit : akène
Couleur de la fleur : bleu, blanc
Floraison : de juillet à août

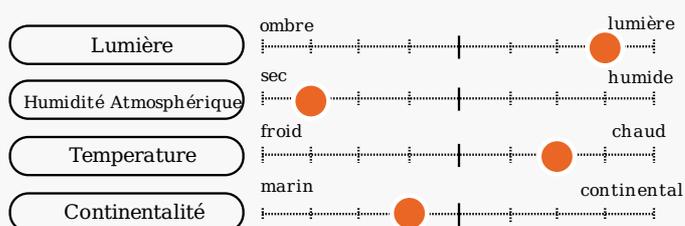
sexualité : hermaphrodite
Pollinisation : entomogame, autogame
Dissémination : anémochore

Écologie

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

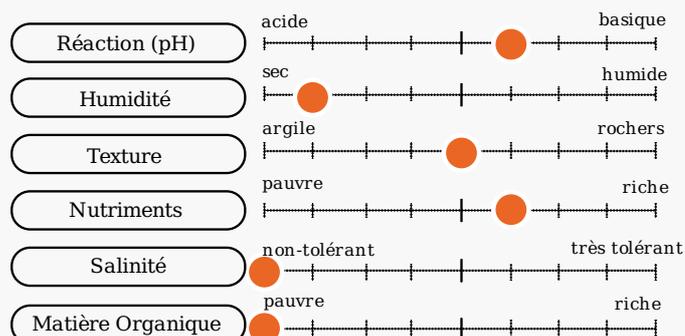


Illustration de la flore de Coste

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.



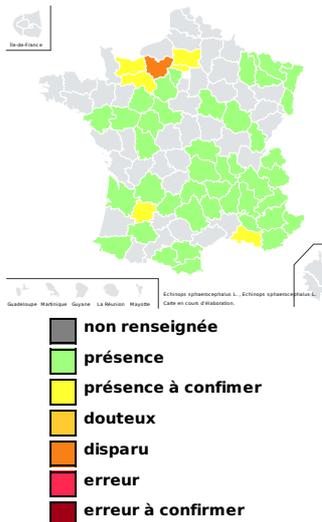
à **inconnu**
 observée le **1 octobre 2003**
 par **Christophe Girod**

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 ».

Echinops sphaerocephalus L. [1753, Sp. Pl., 2 : 814]

Basionyme : Echinops sphaerocephalus L. [1753, Sp. Pl., 2 : 814]

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 | Asteraceae | 100897 |
| Genre | Echinops | 86355 |
| Espèce | Echinops sphaerocephalus | 75103 |
| Sous-Espèce | Echinops sphaerocephalus subsp. sphaerocephalus | 23461 |
| Sous-Espèce | Echinops sphaerocephalus subsp. taygeteus | 122321 |

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Echinops sphaerocephalus* et code **1992**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Echinops sphaerocephalus* et code **2229**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Echinops sphaerocephalus* et code **3973**
- 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 *Echinops sphaerocephalus* et page **0732** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Echinops sphaerocephalus* et code **0422** en tant que r-ind
- 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 *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*.