Description

Description de Coste

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

2617 Heliotropium europaeum L.
- Plante annuelle de 10-50 cm, pubescente-grisâtre, fétide, ne noircissant pas, à racine grêle - tiges couvertes de poils appliqués, dressées ou étalées, très rameuses - feuilles toutes pétiolées, ovales ou elliptiques, à nervures convergentes, un peu rudes, pubescentes, et d'un vert blanchâtre sur les 2 faces - fleurs blanches ou blanc lilas, sessiles en petites grappes serrées, allongées, souvent rapprochées par 2-3 - calice velu, profondément divisé en lobes lancéolés, étalés sur le fruit et persistants après sa chute - stigmate allongé en cône bien plus long que le style - fruit arrondi, formé de 4 carpelles fortement tuberculeux, sans côtes.
Écologie Lieux secs et pierreux, décombres, dans presque toute la France ; rare dans le Nord ; Corse.
Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Juin-octobre.

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

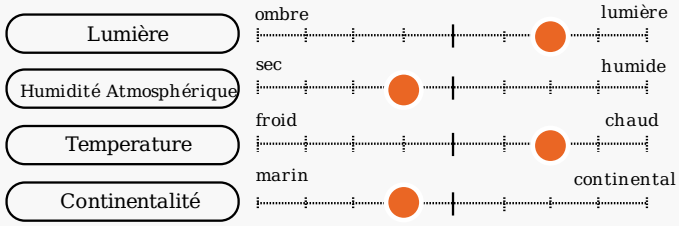
Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : méditerranéen(eury)	
Inflorescence : racème de cymes unipares scorpioïdes Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juin à octobre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Ecologie

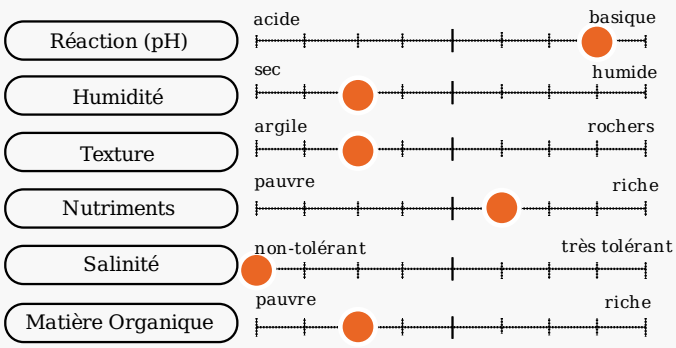
Optimum écologique

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



Ethnobotanique

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Héliotrope commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Héliotrope d'Europe	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Herbe de saint Fiacre	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Girasol	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Eliotropio selvatico			
ita	Erba porraia			
deu	Europäische Sonnenwende			
eng	European Heliotrope			
eng	European Turn-sole			
ndl	Europese Heliotroop			
cat	Gira-sol bord			
cat	Gira-sol de camins			
cat	Heliotropi			
spa	Heliotropo común			
cat	Herba berruguera			

Statuts

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

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	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.

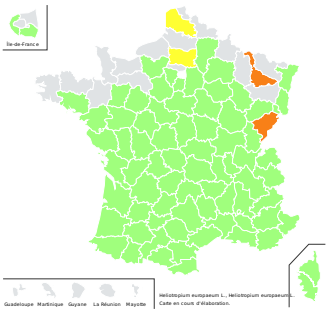
à **inconnu**
observée le **1 juillet 1872**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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. GRANDJOUAN 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Heliotropium europaeum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 130]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

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	Boraginales	124889
Famille	Heliotropaceae	124890
Genre	Heliotropium	86535
Espèce	Heliotropium europaeum	31468

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 *Heliotropium europaeum* et code **1177**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Heliotropium europaeum* et code **2617**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Heliotropium europaeum* et code **1600**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Heliotropium europaeum* et code **3064**
- 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 *Heliotropium europaeum* et page **0550** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Heliotropium europaeum* et code **0550** 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 *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*