

Description

Description de Coste

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

-

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>

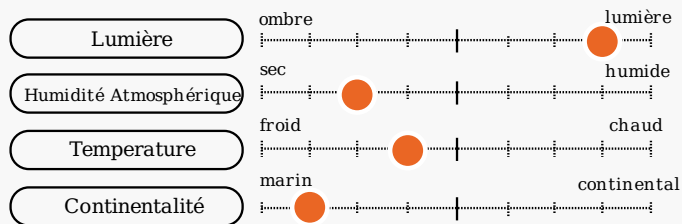
Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux ()	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : atlantique	
Inflorescence : racème d'épis Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : barochore

Ecologie

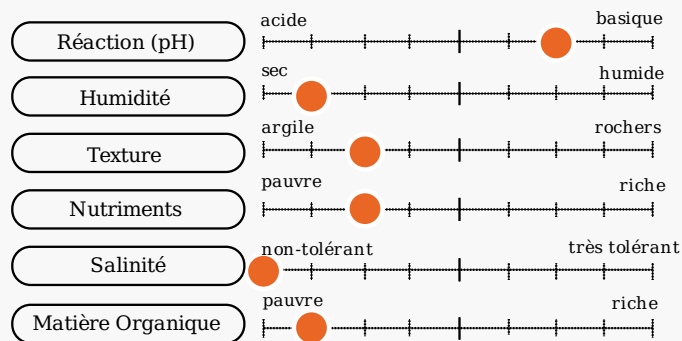
Optimum écologique

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



Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Euphraise à quatre angles	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Euphraise de l'ouest	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Maritime Eyebright			
ndl	Vierkantige Ogentroost			
deu	Vierkantiger Augentrost			

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	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()
		()

Illustrations

Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.

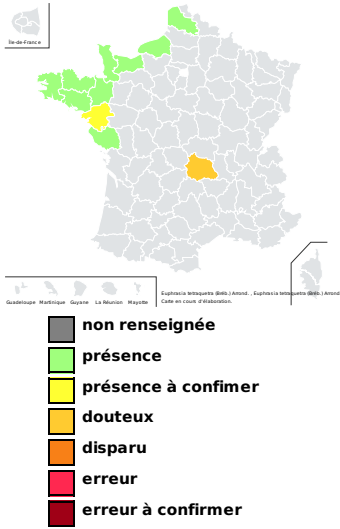


à **inconnu**
observée le **12 août 2009**
par **Daniel Mathieu**

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 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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Euphrasia tetraquetra (Bréb.) Arrond. [1863, Bull. Soc. Polymath. Morbihan, 1862, Proc. verbaux : 96]

Basionyme : Euphrasia officinalis var. tetraquetra Bréb. [1849, Fl. Normandie, éd. 2 : 183]

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	Lamiales	102757
Famille	Orobanchaceae	100914
Genre	Euphrasia	79963
Espèce	Euphrasia tetraquetra	26320

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Euphrasia nemorosa subsp. occidentalis* et code **3259** en tant que B-2°b
 - le nom de *Euphrasia nemorosa var. tetraquetra* et code **3259** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Euphrasia nemorosa subsp. occidentalis* et code **0854** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Euphrasia tetraquetra* et code **0854** en tant que nom retenu
- 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 *Euphrasia occidentalis* et code **1395** en tant que synonyme
 - le nom de *Euphrasia tetraquetra* et code **1395**
- 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 *Euphrasia occidentalis* et page **0633** en tant que synonyme
 - le nom de *Euphrasia tetraquetra* et page **0632** 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 : 26261