

eFlore, la flore électronique de Tela Botanica.

BDTFX v.8.00

Description de Coste

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

2520 Polemonium cæruleum L. Valériane grecque

- . Plante vivace de 30-80 cm, glabre, pubescente-glanduleuse au sommet tige dressée, sillonnée, creuse, simple, fouillée
- feuilles alternes, pétiolées, imparipennées, à 6-12 paires de folioles ovales-lancéolées, acuminées, entières, lisses
 fleurs bleues ou violacées, assez grandes, brièvement pédonculées, en panicule thyrsoïde bractéolée

- calice à 5 lobes ovales-lancéolés, pubescents-glanduleux
 corolle presque en roue, à tube court, à 5 lobes ovales-obtus
- 5 étamines, saillantes, presque égales, à filets dilatés
 capsule ovoïde-trigone, à 3 loges contenant chacune 4-6 graines.

Écologie Bois et pâturages humides des hautes montagnes : Jura ; Savoie ; Haute-Loire, Puy-de-Dôme, Cantal ; Pyrénées centrales.

Répartition Europe centrale et boréale ; Caucase, Sibérie ; Amérique boréale.

Floraison Mai-août. .

Usages Cultivé.

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 : circumboréal		
Inflorescence: racème de cymes bipares Fruit: capsule Couleur de la fleur: bleu Floraison: de mai à août	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore	

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 lumière ombre Lumière humide Humidité Atmosphérique froid chaudTemperature marin continentalContinentalité caractéristiques du sol acide basique Réaction (pH) humide Humidité argile rochers Texture pauvre riche Nutriments non-tolérant très tolérant Salinité pauvre riche Matière Organique

Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Polémoine	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Polémoine bleue	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Valériane grecque	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Blaue Himmelsleiter			
eng	Charity			
eng	Jacob's-ladder			
ndl	Jakobsladder			
deu	Sperrkraut			
ita	Valeriana greca			
spa	Valeriana griega			

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

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 4 juillet 1998 par Liliane Roubaudi

Bibliographie

Références bibliographiques

[Botanique]SOUEGES René - Les lois du développement chez le Polemonium caeruleum L. Affinités des Polémoniacées. - 1939, p. 289-297 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 86 - Fascicule 3

Chorologie départementale



Observations



ı	Maille: comportant plusieurs
ı	sources de données distinctes
١	BazNat - Flore : données issues
ı	des prospections flore de la base
	de données naturaliste du
	réseau BazNat.
1	Flore determined to the formation

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-

SOPHY, banque de données botaniques et écologiques : données issues de <u>SOPHY</u>, une banque de données botaniques et écologiques réalisée par <u>P. DE</u> <u>RUFFRAY</u>, 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

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 ».

Polemonium caeruleum L. [1753, Sp. Pl., 1:162]

Basionyme:

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 Superieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Ordre	Ericales	102754
Famille	Polemoniaceae	101027
Genre	Polemonium	87035
Espèce	Polemonium caeruleum	51071

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.). sous :
- le nom de Polemonium caeruleum et code 2520
 Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
- le nom de *Polemonium caeruleum* et code **1559** Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Polemonium caeruleum* et code **3060**
- 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 :
- o le nom de *Polemonium caeruleum* et page **0546** en tant que nom retenu

 Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 o le nom de *Polemonium caeruleum* et code **0911** 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 *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.*