

## Description

### Description de Coste

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

<b>2517 <i>Swertia perennis</i> L.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace de 20-60 cm, glabre, à souche courte, tronquée</li> <li>- tiges dressées, raides, simples, peu feuillées</li> <li>- feuilles ovales ou oblongues-lancéolées, à 5-7 nervures, les inférieures longuement pétiolées, les supérieures sessiles</li> <li>- fleurs d'un bleu violacé, ponctuées de noir, pédonculées, en panicule terminale interrompue</li> <li>- calice en roue, à 5 lobes très profonds, lancéolés-linéaires</li> <li>- corolle marcescente, en roue, divisée jusqu'à la base en 5 lobes lancéolés, étalés, portant chacun à la base 2 fossettes nectarifères à bords ciliés</li> <li>- 5 étamines</li> <li>- style nul, 2 stigmates sessiles</li> <li>- capsule ovoïde, à 1 loge, à 2 valves, à graines ailées.</li> </ul>
Écologie Marais et prés tourbeux des hautes montagnes : Jura ; Alpes ; Pyrénées ; Auvergne et Aubrac ; Aisne et environs de Paris.
Répartition Europe centrale et méridionale, jusqu'au Caucase.
Floraison Juillet-septembre.

### Description Baseflor

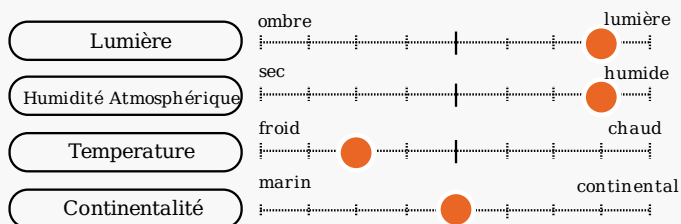
Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Inflorescence : cyme bipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : bleu Floraison : de juillet à septembre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

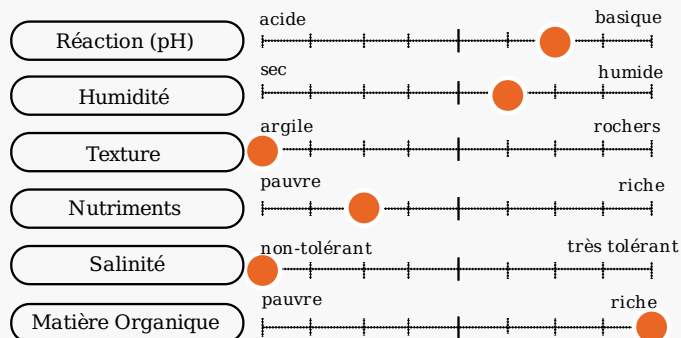
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



## Ethnobotanique

### Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Swertie pérenne	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Swertie vivace	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Blauer Sumpfstern			
eng	Felwort			
ita	Genzianella stellata			
deu	Moorenzian			
ndl	Poelgentiaan			

### Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

	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
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

## 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.



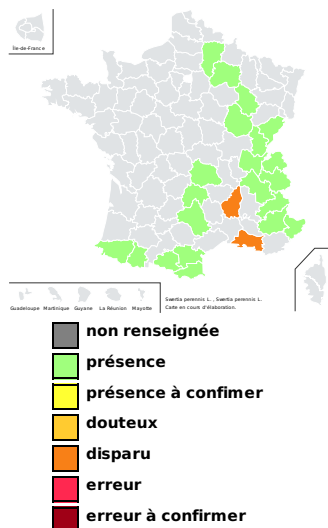
à **inconnu**  
observée le **9 août 2004**  
par **Christophe Girod**

## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]BERTON A. - *Swertia perennis L. dans l'Aisne* - 1939, p. 20- 20 - Départ./Région : 02, Le Monde des plantes, 5, N°237
- [Botanique]DELAHAYE Thierry - **Un petit tour ailleurs : herborisation à Saint-Jean-de-Belleville. Compte rendu de la sortie du 15 juillet 2007 - 2008**, p. 42- 46 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°13
- [Botanique]LEQUAY Arthur - **Week-end botanique à Saint-Martin-de-Belleville. Compte rendu de la sortie des 28 et 29 juin 2003 - 2004**, p. 20- 25 - Départ./Région : Savoie, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°9
- [Botanique]RIOMET - *Swertia perennis L. dans l'Aisne* - 1939, p. 5- 5 - Départ./Région : 02, Le Monde des plantes, 5, N°235

## 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Swertia perennis L. [1753, Sp. Pl., 1 : 226]**

Basionyme : Swertia perennis L. [1753, Sp. Pl., 1 : 226]

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

## Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
-

## 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	Gentianales	102764
Famille	Gentianaceae	101102
Genre	Swertia	87279
Espèce	Swertia perennis	66585

## 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 *Swertia perennis* et code **1107**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Swertia perennis* et code **2517**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Swertia perennis* et code **1507**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Swertia perennis* et code **3544**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Swertia perennis* et code **0778** 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*.

## Autres

- Numéro du type : 66585