

Description

Description de Coste

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

3488 Polygonatum verticillatum
Synonymes CONVALLARIA VERTICILLATA L.
- Plante vivace de 30-60 cm, glabre, à souche horizontale épaisse très fibreuse - tige simple, dressée, anguleuse, nue intérieurement, très feuillée dans le haut - feuilles verticillées par 4-5, rapprochées, sessiles, lancéolées-linéaires, à nervures presque parallèles - fleurs d'un blanc verdâtre, petites, inodores, 1-3 sur chaque pédoncule - ceux-ci verticillés autour de la tige et réfléchis - périanthe long de 6-8 mm sur 1-2 de large, égal à la base - filets courts, papilleux - baie de la grosseur d'un petit pois, rouge-violette, à graines chagrinées.
Écologie Bois des montagnes : Ardennes, Vosges, Jura, Alpes. Cévennes et Plateau central, Pyrénées.
Répartition Europe centrale et boréale : Asie occidentale et centrale.
Floraison Mai-juillet.

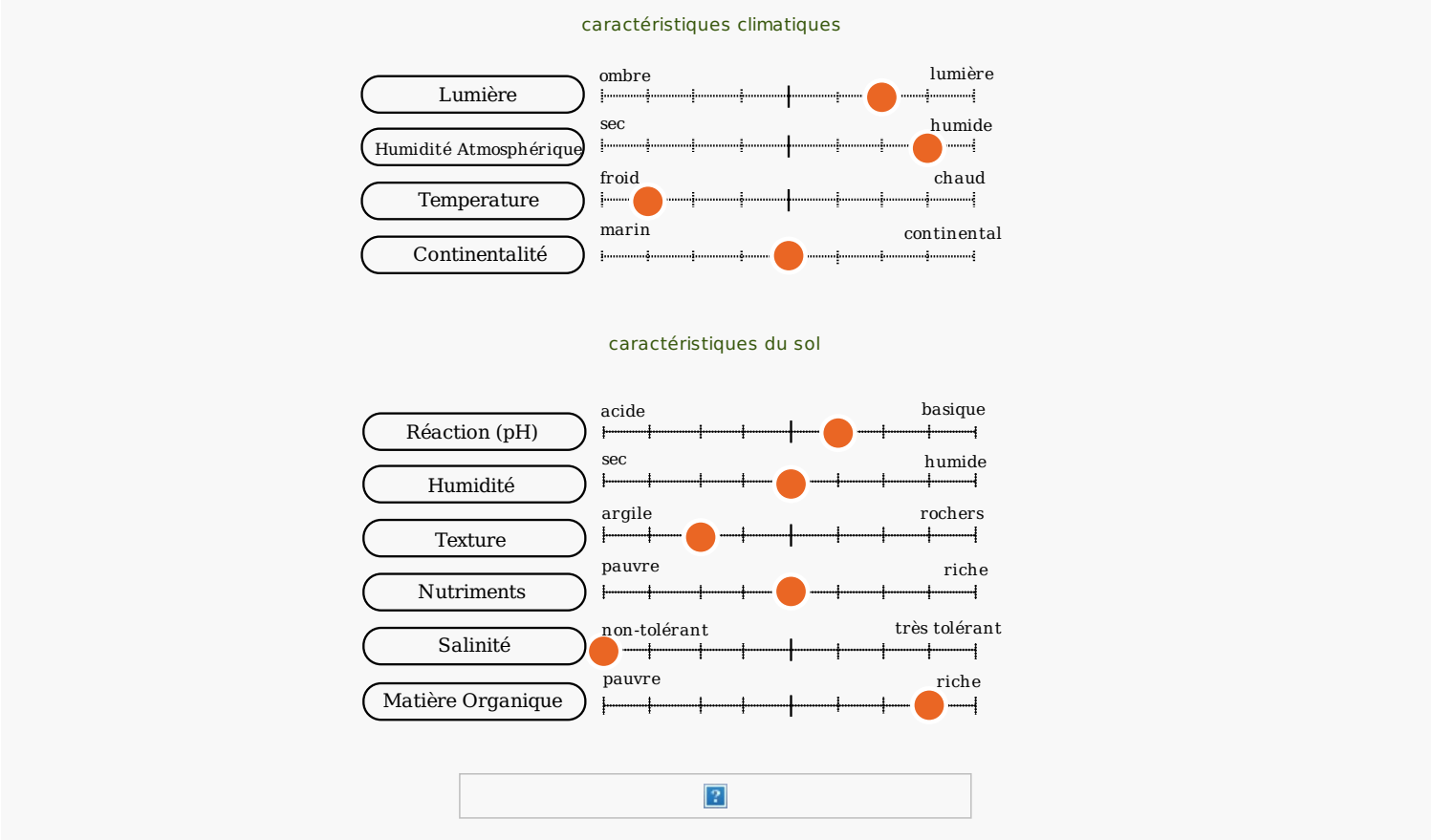
Description Baseflor

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 : Géophytes (< 1m) à rhizome	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : racème simple Fruit : baie Couleur de la fleur : blanc Floraison : de mai à juillet	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : endozoochore

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>



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	Sceau-de-Salomon à feuilles verticillées	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sceau-de-Salomon verticillé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Muguet verticillé	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Polygonate verticillé	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
ndl	Kranssalomonszegel			
deu	Quirl-Weißwurz			
deu	Quirlblättrige Weißwurz			
deu	Quirlblättrige-Weißwurz			
deu	Quirliger Salomonssiegel			
cat	Segell verticilat			
ita	Sigillo-di-Salomone verticillato			
eng	Whorled Solomon's-seal			

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

[illegible]

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.

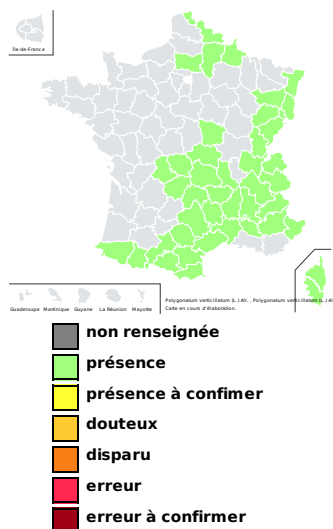


à **inconnu**
observée le **30 juin 2001**
par **Liliane Roubaudi**

Références bibliographiques

- [Botanique]Matthias Baltisberger, Dominic Dähler, Sandra Horat - **Karyologische Untersuchungen an den schweizerischen Arten der Gattung Polygonatum** - 2002.12, p. 91- 101 - Départ./Région : *Suisse*, Botanica Helvetica, 1, N°112

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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Polygonatum verticillatum (L.) All. [1785, Fl. Pedem., 1 : 131]

Basionyme : *Convallaria verticillata* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 315]

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	Monocotyledones	101139
Ordre	Asparagales	100964
Famille	Asparagaceae	100979
Genre	Polygonatum	87039
Espèce	Polygonatum verticillatum	51311

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Convallaria verticillata* et code **3488** en tant que synonyme
 - le nom de *Polygonatum verticillatum* et code **3488**
- 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 *Polygonatum verticillatum* et code **2736**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Polygonatum verticillatum* et code **2902**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Polygonatum verticillatum* et code **0849**
- 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 *Polygonatum verticillatum* et page **0971** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Polygonatum verticillatum* et code **0097** 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 : 18727