

Description

Description de Coste

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

207 Sisymbrium sophia L. Sagesse des chirurgiens
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante annuelle, d'un vert cendré, pubescente - tige de 30-80 cm, dressée, rameuse dans le haut, très feuillée - feuilles bi-tripennatiséquées, à lobes étroitement linéaires - fleurs d'un jaune pâle, petites - sépales 2-3 fois plus courts que le pédicelle - pétales plus courts que le calice - grappe fructifère allongée, à pédicelles étalés-dressés, 2-3 fois plus courts que les siliques - siliques ascendantes-arquées, courtes, grêles, un peu bosselées - valves à 3 nervures faibles - graines ovoïdes, jaunes, lisses, sur 1 rang.
Écologie Lieux sablonneux, bords des chemins, décombres, dans presque toute la France.
Répartition Europe ; Asie tempérée ; Afrique septentrionale.
Floraison Avril-septembre. .
Usages Plante vulnérable.

Description Baseflor

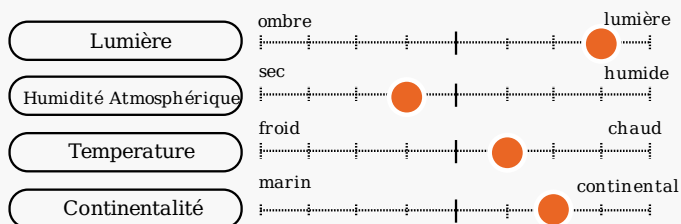
Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à septembre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

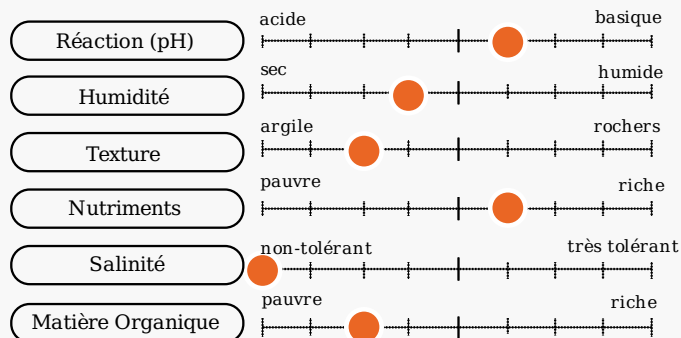
Optimum écologique

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 BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Herbe de sainte Sophie	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sagesse des chirurgiens	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Descurainie sagesse	Féminin singulier	Peu usité et à éviter	
fra	Sisymbre sagesse	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	
deu	Besenrauke			
ita	Erba falcona			
ita	Erba sofia			
eng	Flixweed			
eng	Herb-Sophia			
cat	Herba de santa Sofia			
spa	Hierba de los cirujanos			
spa	Sofía			
ndl	Sofiekruid			
deu	Sophienkraut			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	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.



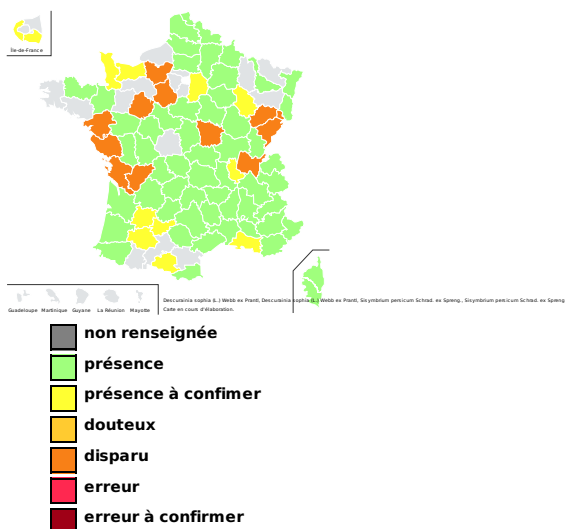
à **inconnu**
observée le **1 mai 1849**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Aucune donnée.

Répartition

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...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl [1891, in Engl. & Prantl ; Naturl. Pflanzenfam., III (2) : 192]

Basionyme : *Sisymbrium sophia* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 659]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-

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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidae	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Descurainia	86301
Espèce	Descurainia sophia	21957

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Descurainia sophia* et code **0613**
 - le nom de *Sisymbrium sophia* et code **0613** en tant que synonyme
- 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 *Descurainia sophia* et page **0250** en tant que nom retenu
 - le nom de *Sisymbrium sophia* et page **0250** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Descurainia sophia* et code **0582** en tant que nom retenu
 - le nom de *Sisymbrium sophia* et code **0582** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Sisymbrium persicum* et code **0601** en tant que cité hors clé
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. *Flore illustrée France* (3 vol.), sous :
 - le nom de *Sisymbrium sophia* et code **0207**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Sisymbrium sophia* et code **1745**
- Ce taxon est noté dans la flore BONNIER & LAYENS 1894. *Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

Autres

- Numéro du type : 64722