

Description

Description de Coste

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

205 <i>Sisymbrium officinale</i> L. <i>Vélar, Herbe aux chantres</i>
- . Plante annuelle, velue - tige de 30-80 cm, dressée, raide, à rameaux très étalés, divariqués - feuilles pétiolées, les inférieures roncinées-pennatifides, les supérieures hastées - fleurs d'un jaune pâle, petites - sépales égalant le pédicelle - grappe fructifère lâche, à pédicelles appliqués - siliques appliquées contre l'axe, courtes, en alène, élargies à la base, atténuées en pointe grêle, velues, rarement glabres - valves à 3 nervures faibles - graines obliquement tronquées, brunes, finement ponctuées, sur 1 rang.
Écologie Décombres et bords des chemins, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Amérique ; Australie.
Floraison Mai-septembre. .
Usages Tonique, expectorant, préconisé contre l'enrouement.

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 , Hémicryptophytes (< 1m) rosettés	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : autogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

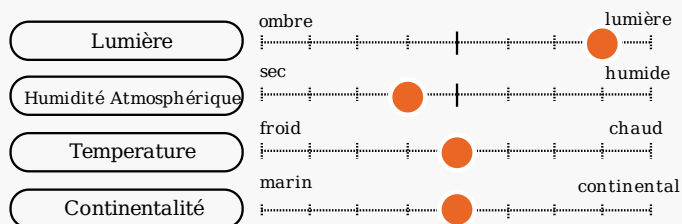
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

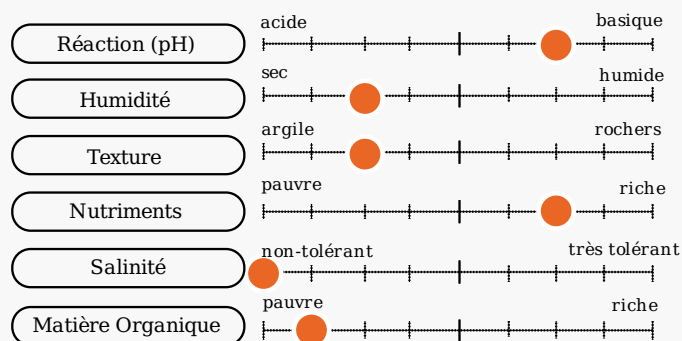
Optimum écologique

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	Herbe aux chantres	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Julienne jaune	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sisymbre officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Vélar officinal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Erba dei cantanti			
ita	Erba-cornacchia comune			
spa	Erísimo			
ndl	Gewone Raket			
deu	Hederichkraut			
eng	Hedge Mustard			
eng	Hedgemustard			
cat	Herba de canonges			
spa	Hierba de los cantores			
spa	Hierba de san Alberto			
spa	Matacandil			
cat	Sisimbri ofical			
deu	Weg-Rauke			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Æla Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

[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 **1 juin 1886**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

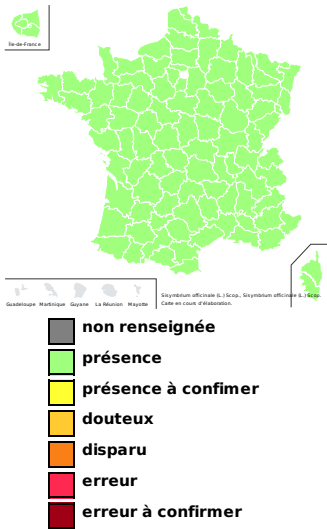
Références bibliographiques

- [Botanique]CHATIN Ad. - **Note sur le Cresson de fontaine (*Sisymbrium Nasturtium* L. , *Nasturtium officinale* R. Br.) et sur sa culture.** - 1858, p. 158- 167 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 5 - Fascicule 3

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 ».

Sisymbrium officinale (L.) Scop. [1772, Fl. Carniol., éd. 2, 2 : 26]
Basionyme : Erysimum officinale L. [1753, Sp. Pl., 2 : 660]
Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

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	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Sisymbrium	87229
Espèce	Sisymbrium officinale	64674
Variété	Sisymbrium officinale var. leiocarpum	64676
Variété	Sisymbrium officinale var. officinale	64677

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Sisymbrium officinale* et code **0205**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Sisymbrium officinale* et code **0606**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Sisymbrium officinale* et code **1746**
- 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 *Sisymbrium officinale* et page **0249** en tant que nom retenu
 - le nom de *Erysimum virgatum* et page **0252** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Sisymbrium officinale* et code **0601** 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*.

Autres

- Numéro du type : 25527