Description

Description de Coste

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

153 Sinapis arvensis L. *Moutarde des champs, Ravenelle*
- . Plante annuelle, velue-hérissée - tige de 30-80 cm, dressée, rameuse - feuilles inférieures lyrées, les supérieures sessiles, ovales ou oblongues, sinuées-dentées - pédicelles fructifères épais, bien plus courts que les siliques - siliques étalées-dressées, oblongues, bosselées, glabres, rarement appliquées ou hérissées - valves à 3-5 nervures - bec conique, en alêne, un peu plus court que les valves - graines globuleuses, brunâtres, lisses.
Écologie Lieux cultivés, surtout calcaires, dans toute la France.
Répartition Presque toute l'Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Mai-septembre. .
Usages Plante très nuisible aux cultures.

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	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : européen tempéré	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : protogyne Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Générale

Description :

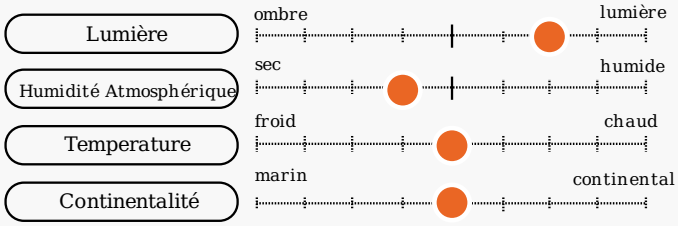
Usages :

Identification

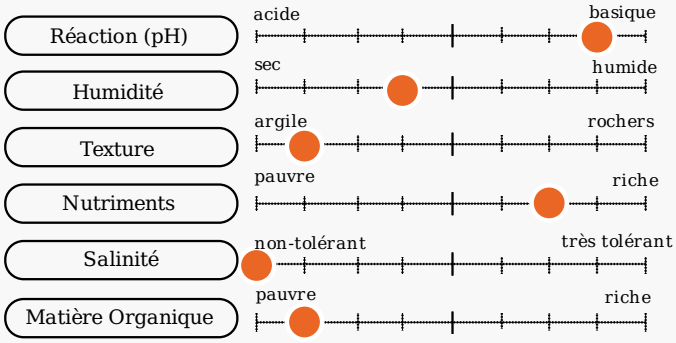
Optimum écologique

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



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	Moutarde des champs	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sénevé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Jotte		Secondaire ou régional	
fra	Moutarde sauvage	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Raveluche		Secondaire ou régional	
fra	Ravenelle	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Sanve		Secondaire ou régional	
deu	Acker-Senf			
deu	Ackersenf			
eng	Charlock			
eng	Charlock Mustard			
eng	Field Mustard			
ndl	Herik			
ndl	Krodde			
spa	Mostaza de los campos			
spa	Mostaza silvestre			
cat	Ravenissa groga			
ita	Senape selvatica			

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

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 juillet 1873**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

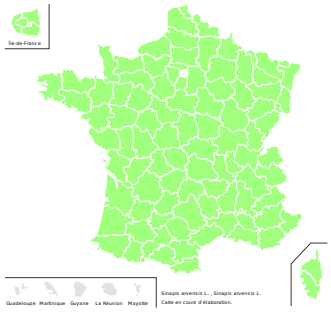
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]FREDON J.J. - **Les anomalies de l'appareil conducteur chez Raphanus raphanistrum L. et Sinapis arvensis L. ; leur signification en rapport avec les phénomènes de tubérisation chez Raphanus sativus.** - 1966, p. 288- 290 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 113 - Fascicule 5-6
- [Botanique]GUILLARD Achille - **Sur deux chloranthies.** - 1857, p. 760- 762 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 4 - Fascicule 7
- [Botanique]MOLLIARD Marin - **Nouveau cas de virescence florale produite par un parasite localisé dans le collet.** - 1906, p. 50- 52 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 53 - Fascicule 1

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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. GRANDJOUAN 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Sinapis arvensis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 668]

Basionyme : Sinapis arvensis L. [1753, Sp. Pl., 2 : 668]

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	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Sinapis	87225
Espèce	Sinapis arvensis	75386
Sous-Espèce	Sinapis arvensis subsp. arvensis	64466
Sous-Espèce	Sinapis arvensis subsp. allionii	122416

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Brassica arvensis* et code **0763** en tant que synonyme
  - le nom de *Sinapis arvensis* et code **0763**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Brassica sinapis* et code **0600** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Sinapis arvensis* et code **0600** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Sinapis arvensis subsp. schkuhriana* et code **1759** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Sinapis arvensis* et code **0153**
- 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 *Sinapis arvensis* et page **0280** 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 : 75386