

Description

Description de Coste

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

153 Sinapis arvensis L. <i>Moutarde des champs, Ravenelle</i>
<ul style="list-style-type: none"> - . 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 alène, 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., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol

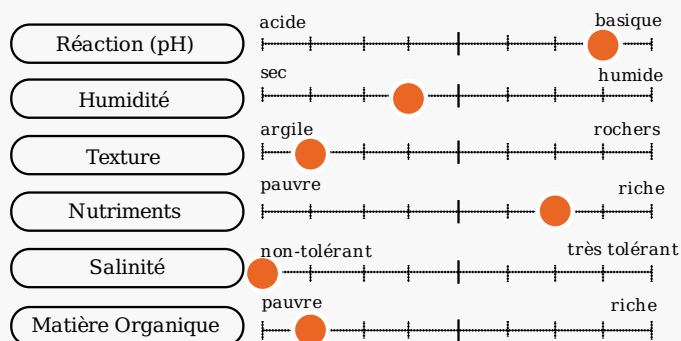


Illustration de la flore de Coste

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**

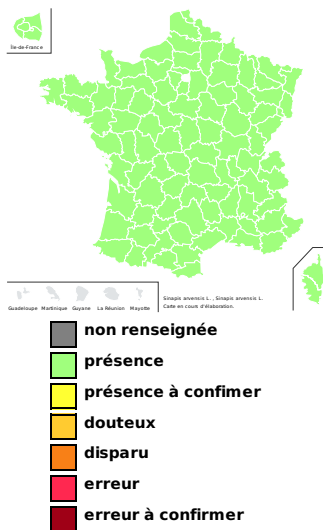
Bibliographie

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



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...

Nom retenu

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

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

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

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 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	Malvidae	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	<i>Sinapis</i>	87225
Espèce	<i>Sinapis arvensis</i>	75386
Sous-Espèce	<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	64466
Sous-Espèce	<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>allionii</i>	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 GUINOCHE & 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