

## Description

### Description de Coste

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

<b>209 <i>Sisymbrium sinapistrum</i></b>
Synonymes <i>S. PANNONICUM</i> Jacq.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace, presque glabre</li> <li>- tige atteignant 1 mètre, dressée, rameuse</li> <li>- feuilles inférieures roncinées-pennatifides, les supérieures sessiles, pennatiséquées, à lobes linéaires entiers</li> <li>- fleurs d'un jaune pâle, assez grandes</li> <li>- sépales étalés</li> <li>- pétales 1 fois plus longs que le calice</li> <li>- grappe fructifère longue et lâche, à pédicelles courts et épais</li> <li>- silques étalées, raides, assez grêles, glabres</li> <li>- valves à 3 nervures</li> <li>- graines petites, brunes, lisses, sur 1 rang.</li> </ul>
Écologie Rochers, lieux incultes, en Alsace ; naturalisé çà et là dans l'intérieur de la France ; Europe centrale et orientale ; Asie occidentale jusqu'à l'Inde. = Mai-juin.

### Description Baseflor

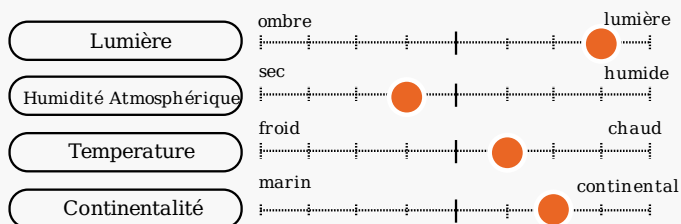
Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (>=1m) estivaux , Hémicryptophytes (>= 1m) rosettés	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : européen oriental	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : jaune Floraison : de mai à juin	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

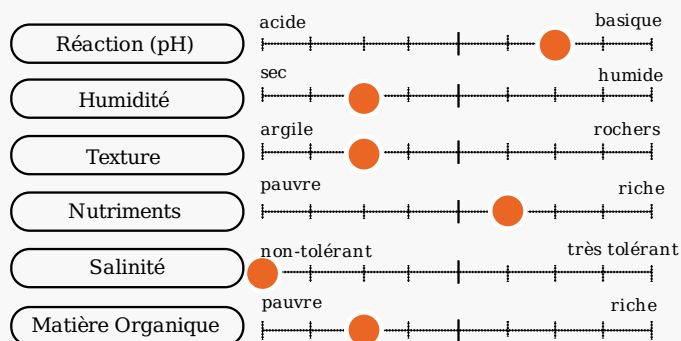
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



## Ethnobotanique

### Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTeX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Grand Vélar	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sisymbre élevé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Sisymbre fausse moutarde	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
ita	Erba-cornacchia altissima			
deu	Hohe Rauke			
ndl	Hongaarse Raket			
deu	Riesen-Rauke			
eng	Tall Rocket			
eng	Tall Tumblemustard			
eng	Tumble Mustard			
eng	Tumbleweed			
deu	Ungarische Rauke			

### Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 10.00 du 23 janvier 2024.

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Introduit		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

## 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.

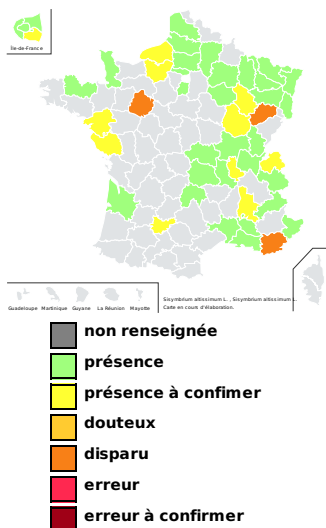


à **inconnu**  
observée le **12 mai 2008**  
par **Bruno Macé**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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 flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 10.00 du 23 janvier 2024.

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

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

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53

## Légende

■ Nom sélectionné

## Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 10.00 du 23 janvier 2024.

- 
- 
-

## 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 altissimum	64578

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 *Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Sisymbrium altissimum* et code **608**
  - le nom de *Sisymbrium pannonicum* et code **0608** en tant que syn1
  - le nom de *Sisymbrium sinapistrum* et code **0608** en tant que syn2
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. *Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Sisymbrium altissimum* et code **1751**
  - le nom de *Sisymbrium sinapistrum* et code **1751** 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 *Sisymbrium altissimum* et page **0250** en tant que nom retenu
  - le nom de *Sisymbrium sinapistrum* et page **0250** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. *Flora gallica* sous :
  - le nom de *Sisymbrium altissimum* et code **0601** en tant que nom retenu
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. *Flore illustrée France* (3 vol.). sous :
  - le nom de *Sisymbrium pannonicum* et code **0209** en tant que synonyme
  - le nom de *Sisymbrium sinapistrum* et code **209**
- Ce taxon est noté dans la flore BONNIER & LAYENS 1894. *Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.

## Autres

- Numéro du type : 64578