

## Description

### Description de Coste

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

<b>200 Sisymbrium alliaria</b>
Synonymes ALLIARIA OFFICINALIS Andrz.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante bisannuelle, à odeur d'ail</li> <li>- tige de 40-80 cm, dressée, robuste, velue-hérissée à la base</li> <li>- feuilles à peu près glabres, larges, pétiolées, les inférieures en rein, crénelées, les supérieures ovales en coeur, acuminées, grossièrement dentées</li> <li>- fleurs blanches, assez grandes</li> <li>- grappe fructifère longue, à pédicelles courts, étalés-dressés</li> <li>- siliques ascendantes, subtétragones, raides, bosselées</li> <li>- valves à 3 nervures</li> <li>- graines oblongues-cylindriques, fortement striées en long, brunâtres, sur 1 rang.</li> </ul>
Écologie Haies, lieux frais et ombragés, dans toute la France ; Corse.
Répartition Toute l'Europe ; Asie occidentale jusqu'à l'Inde.
Floraison Avril-juin. .
Usages Vulnéraire, dépurative, diurétique.

### 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) vernaux , Hémicryptophytes (< 1m) rosettés	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : racème simple Fruit : silique Couleur de la fleur : blanc Floraison : de avril à juin	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : barochore

### Description collaborative

#### Générale

tige dressée; grappe de fleurs en fausse ombelle.

#### Identification

Feuilles alternes. Feuilles inférieures portées par de longs pétioles, réniformes ou cordiformes, largement crénelés. Feuilles supérieures ovales ou cordiformes, dentées.

Toutes les parties de la plante dégagent une forte odeur d'ail lorsqu'on les écrase. Fruits en siliques allongées.

Mai -juin de 20 à 100 cm.

se trouve dans les taillis, haies, lisières de forêts, bords de chemins, éboulis, décombres. aime l'air humide.

Préfère les sols riches en substances nutritives et riches en azote, bien irrigués.

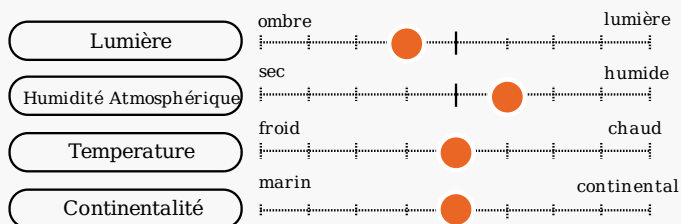
Relativement fréquente, plus rare en moyenne altitude, absente en montagne.

Se nomme aussi : Alliaire Officinale.

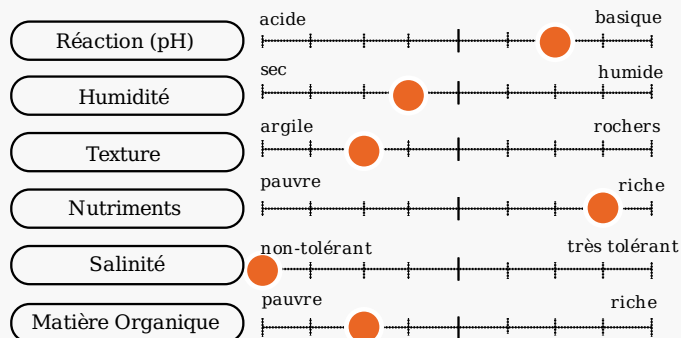
## Optimum écologique

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	Alliaire	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alliaire officinale	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alliaire pétiolée	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Herbe à l'ail	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Herbe aux aulx	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Julienne alliaire	Féminin singulier	Peu usité et à éviter	"Julienne alliaire" est le décalque d'un synonyme latin.
fra	Vélar alliaire	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Vélar alliaire" est le décalque d'un synonyme latin.
spa	Ajera			
cat	Al-liaria			
cat	Allenc			
spa	Alliaria			
ita	Alliaria comune			
eng	Garlic Mustard			
eng	Garlic-mustard			
eng	Hedge Garlic			
spa	Hierba del ajo			
eng	Jack-by-the-hedge			
deu	Knoblauchhederich			
deu	Knoblauchsrauke			
deu	Lauchel			
deu	Lauchhederich			
deu	Lauchkraut			
ndl	Look-Zonder-Look			
eng	Poor man's Mustard			
eng	Sauce alone			

## 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.

Les jeunes feuilles et les fleurs consommées crues peuvent remplacer avantageusement l'ail.  
Les graines peuvent être utilisées comme des graines de moutarde.  
On peut également consommer les racines.

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## 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 1857**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

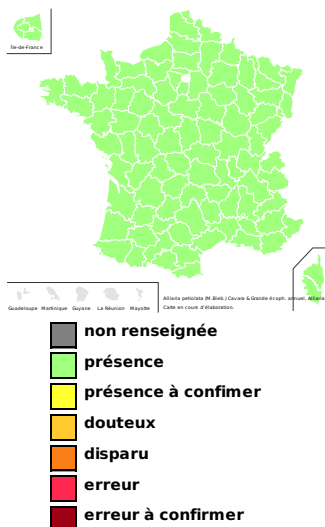
## Bibliographie

### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande [1913, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli, 3 : 418]**

Basionyme : *Arabis petiolata* M.Bieb. [1808, Fl. Taur. Cauc., 2 : 126]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

### 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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Alliaria	85839
Espèce	Alliaria petiolata	2913

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*. sous :
  - le nom de *Alliaria officinalis* et code **3044** en tant que -syn1
  - le nom de *Alliaria petiolata* et code **3044**
  - le nom de *Sisymbrium alliaria* et code **3044** en tant que -syn2
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
  - le nom de *Alliaria officinalis* et code **0200** en tant que synonyme
  - le nom de *Sisymbrium alliaria* et code **0200**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Alliaria officinalis* et code **0616** en tant que synonyme
  - le nom de *Alliaria petiolata* et code **0616**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
  - le nom de *Alliaria officinalis* et code **1739**
  - le nom de *Sisymbrium alliaria* et code **1739** 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 *Alliaria petiolata* et page **0250**
  - le nom de *Sisymbrium alliaria* et page **0250** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Alliaria officinalis* et code **0564** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Alliaria petiolata* et code **0564** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.