

## 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 Andr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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<br>Fruit : silique<br>Couleur de la fleur : blanc<br>Floraison : de avril à juin | sexualité : hermaphrodite<br>Ordre de maturation : homogame<br>Pollinisation : entomogame, autogame<br>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.

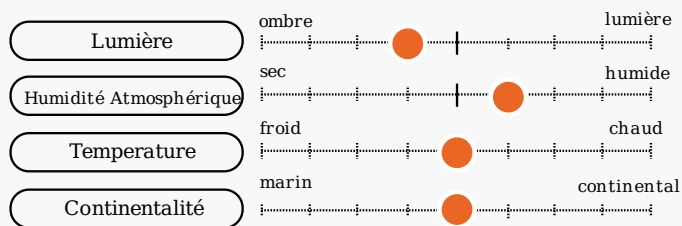
Relativement fréquente, plus rare en moyenne altitude, absente en montagne.

Se nomme aussi : Alliaire Officinale.

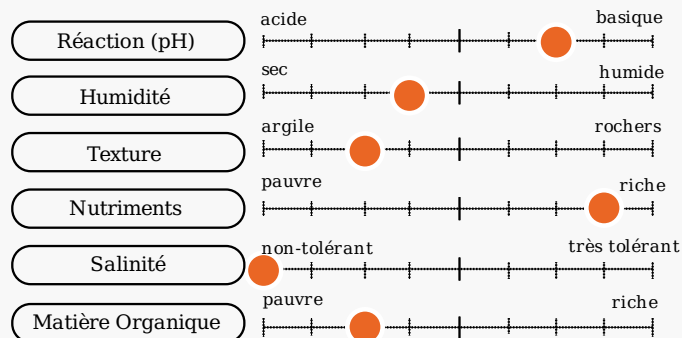
## Optimum écologique

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.

[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.

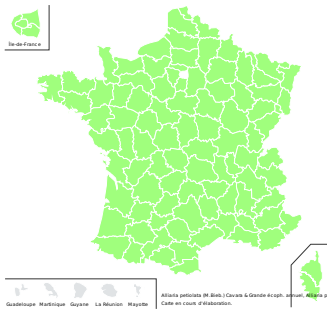


à **inconnu**  
observée le **1 juin 1857**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Chorologie départementale



- non renseignée
- présence
- présence à confirmer
- 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. 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 ».

**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 Superieures | 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*.

Autres

- Numéro du type : 5937