

Description

Description de Coste

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

589 *Elatine alsinastrum* L.

- Plante vivace, robuste, ayant le port de l'*Hippuris vulgaris*
- tiges de 10-40 cm, épaisses, fistuleuses, radicantes à la base
- feuilles verticillées, sessiles, les inférieures submergées, linéaires, à 1 nervure, verticillées par 6-10
- les supérieures ovales, à 3-5 nervures, verticillées par 3-5
- fleurs blanches, verticillées et sessiles à l'aisselle des feuilles
- 4 sépales
- 4 pétales, dépassant un peu les sépales
- 8 étamines
- 4 styles
- capsule à 4 valves
- graines presque droites.

Écologie Fossés, mares, étangs, dans une grande partie de la France ; nul dans les Alpes, la région méditerranéenne, la Corse.

Répartition Europe, jusqu'en Finlande ; Algérie ; Japon.

Floraison Juin-septembre.

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 , Géophytes (>= 1m) à rhizome

Formation végétale : thérophytaie

Chorologie : eurasiatique

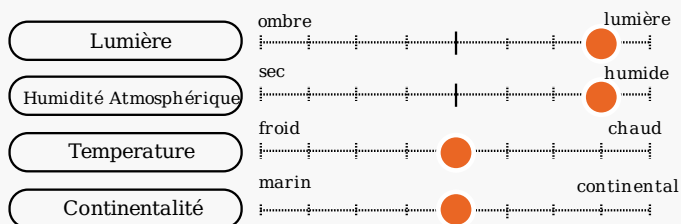
 Inflorescence : glomérules
 Fruit : capsule
 Couleur de la fleur : blanc
 Floraison : de juin à septembre

 sexualité : hermaphrodite
 Pollinisation : anémogame
 Dissémination : barochore

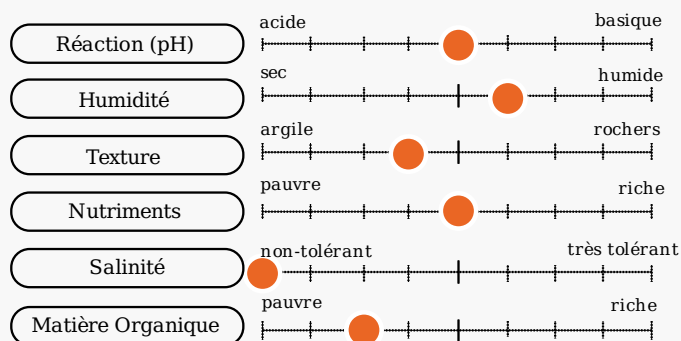
Optimum écologique

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 BDTeX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Élatine fausse alsine	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Élatine verticillée	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
ndl	Kranselatine			
ita	Pepe-d'acqua maggiore			
deu	Quirl-Tännel			
deu	Quirliger Tännel			
deu	Quirltännel			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

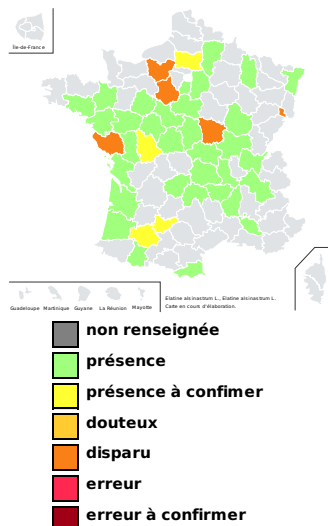
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Références bibliographiques

- [Botanique] FORTUNE Claudine - **Damasonium alisma Miller et Elatine alsinastrum L. dans le marais de Gannedel.** - 2003, p. 3-14 - Départ./Région : *Ille-et-Vilaine*, Echos du Réseau pour l'Inventaire et la Cartographie Armoricaine, 1, n°17

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 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 ».

***Elatine alsinastrum* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 368]**

Basionyme : *Elatine alsinastrum* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 368]

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	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Elatinaceae	101051
Genre	Elatine	86365
Espèce	Elatine alsinastrum	23623

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Elatine alsinastrum* et code **0589**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Elatine alsinastrum* et code **0490**
 - le nom de *Elatine verticillata* et code **0490** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Elatine alsinastrum* et code **1939**
- 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 *Elatine alsinastrum* et page **0201** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Elatine alsinastrum* et code **0688** 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 : 23623