

## Description

## Description de Coste

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

<b>590 <i>Elatine hydropiper</i> Schk.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle, grêle, naine</li> <li>- tiges très rameuses, radicales</li> <li>- feuilles opposées, ovales-oblongues, toutes pétiolées</li> <li>- fleurs d'un blanc rosé, sessiles ou subsessiles, alternes, solitaires à l'aisselle des feuilles</li> <li>- 4 sépales, membraneux à la base, verts au sommet</li> <li>- 4 pétales, plus courts que les sépales</li> <li>- 8 étamines</li> <li>- 4 styles</li> <li>- capsule à 4 valves</li> <li>- graines recourbées en fer à cheval. Varie à fleurs longuement pédicellées et à feuilles supérieures sessiles (<i>E. campylosperma</i> Seub.).</li> </ul>
Écologie Fossés, mares, étangs, dans l'Ouest, des Landes au Finistère ; Seine-et-Oise ; Loire ; Alsace ; Corse.
Répartition Europe ; Asie occidentale ; Afrique et Amérique boréales.
Floraison Mai-septembre.

## Description Baseflor

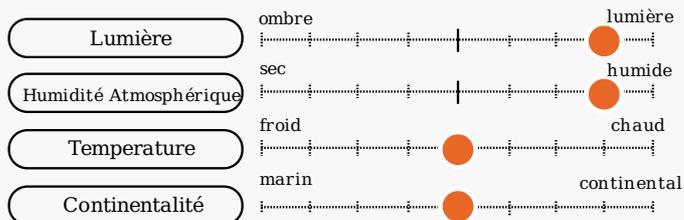
 Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Inflorescence : fleur solitaire latérale Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : anémogame Dissémination : barochore

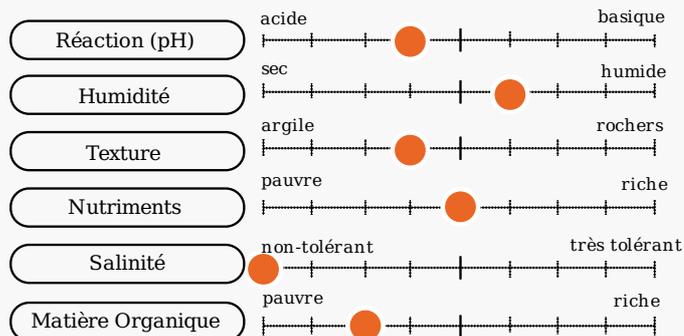
## Optimum écologique

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 poivre-d'eau	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	Eight-stamened Waterwort			
ndl	Klein Glaskroos			
ita	Pepe-d'acqua ad otto stami			
deu	Wasserpfeffer-Tännel			

### Statuts

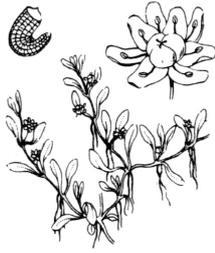
Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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



## Illustration de la flore de Coste

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

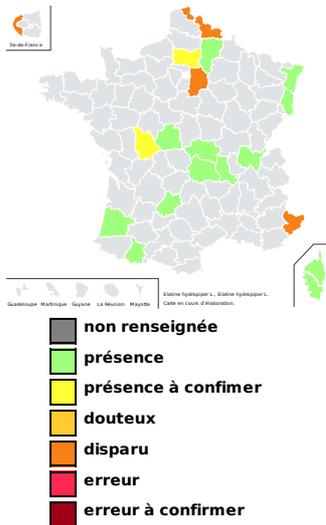


## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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...

## Nomenclature

### Nom retenu

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

**Elatine hydropiper L. [1753, Sp. Pl., 1 : 367]**

Basionyme : Elatine hydropiper L. [1753, Sp. Pl., 1 : 367]

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

### 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	Fabidees	101061
Ordre	Malpighiales	102738
Famille	Elatinaceae	101051
Genre	Elatine	86365
Espèce	Elatine hydropiper	23638
Variété	Elatine hydropiper var. hydropiper	23645
Variété	Elatine hydropiper var. major	23646
Variété	Elatine hydropiper var. pedunculata	23647

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Elatine gyrosperma* et code **0492** en tant que synonyme
  - le nom de *Elatine hydropiper* et code **0492**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Elatine hydropiper* et code **0590**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Elatine hydropiper* et code **1938**
  - le nom de *Elatine hydropiper subsp. gyrosperma* et code **1938** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
  - le nom de *Elatine hydropiper subsp. hydropiper* et code **1938** en tant que se
- 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 hydropiper* 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 hydropiper* 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*.