

## Description

### Description de Coste

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

<b>3663 Zannichellia palustris</b>
Synonymes Z. CYCLOSTIGMA Clavaud
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante vivace, glabre, à tiges filiformes, très rameuses</li> <li>- feuilles toutes submergées, linéaires-filiformes, obtuses, mucronulées</li> <li>- stipules membraneuses, soudées 2 à 2, engainantes</li> <li>- étamines à filets très allongés</li> <li>- anthères grandes, à 4 loges</li> <li>- style court et épais, égalant environ la moitié des carpelles</li> <li>- stigmate largement en bouclier, papilleux</li> <li>- carpelles non pédicellés, mais réunis sur un pédoncule commun, comprimés, un peu arqués, entiers ou peu dentés sur le dos. Varie à carpelles pédicellés sur un pédoncule commun (Z. repens Boenningh.).</li> </ul>
Écologie Mares, fossés, ruisseaux d'eau douce ou saumâtre, dans presque toute la France.
Répartition Presque tout le globe.
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 : Géophytes (< 1m) à rhizome ()	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : cosmopolite	
Inflorescence : glomérules Fruit : akène Couleur de la fleur : vert	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

### Description collaborative

#### Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

#### Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

#### Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

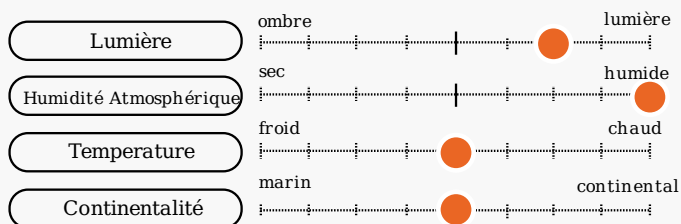
#### Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.  
 Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

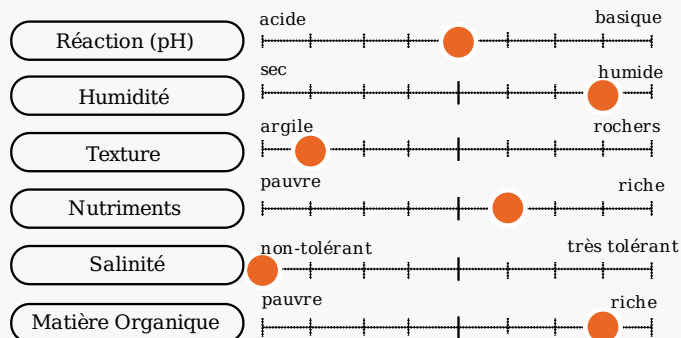
## Optimum écologique

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







## 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 juillet 1852**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

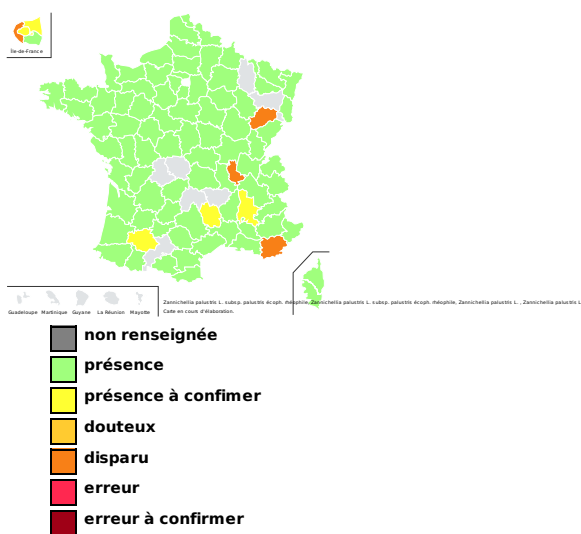
- [Botanique]P. F. - **Petites monographies biologiques - 7. - Zannichellia palustris L, espèce collective** - 1933, p. 9- 10 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 4, N°200

## 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. GRANDJOUAN 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...

## Nom retenu

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

**Zannichellia palustris L. [1753, Sp. Pl., 2 : 969]**

Basionyme : Zannichellia palustris L. [1753, Sp. Pl., 2 : 969]

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

### Légende

  Nom sélectionné

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

## 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	Monocotyledones	101139
Ordre	Alismatales	100940
Famille	Potamogetonaceae	101063
Genre	Zannichellia	87482
Espèce	Zannichellia palustris	73167
Sous-Espèce	Zannichellia palustris subsp. palustris	73175
Sous-Espèce	Zannichellia palustris subsp. pedicellata	73176

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Zannichellia palustris* et code **3663**
  - le nom de *Zannichellia repens* et code **3663** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Zannichellia palustris* et code **2414**
- 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 *Zannichellia palustris* et page **0799** en tant que nom retenu
  - le nom de *Zannichellia palustris subsp. genuina* et page **0799** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Zannichellia palustris* et code **0295** 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 *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores 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 : 73167