

## Description

### Description de Coste

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

<b>4324 <i>Salvinia natans</i></b>
Synonymes MARSILIA NATANS L.
- Plante annuelle, nageante, à tiges rameuses, filiformes, poilues, radicantes - feuilles enroulées par le côté dans leur jeunesse, alternes, distiques, un peu pétiolées, ovales-elliptiques obtuses, longues d'environ 1 cm sur 5-9 mm de large, couvertes sur la face supérieure aérienne de punctuations hispides étoilées et sur l'inférieure de poils fauves - sporocarpes groupés par 4-8 entre les fibres radicales ou à la base des rameaux, assez gros (2-3 mm), globuleux, membraneux, uniloculaires, presque indéhiscentes : les uns renfermant des sporanges ovoïdes plus grands et peu nombreux, les autres des sporanges globuleux très petites et très nombreux.
Écologie Fossés aquatiques à Bordeaux, aux allées de Boutaut et près du Stand.
Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie tempérée ; Afrique septentrionale.
Floraison Juillet-novembre.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

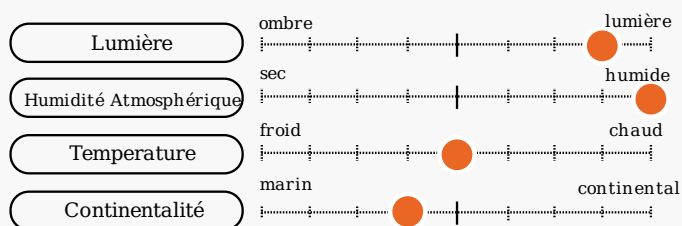
Type Biologique : Thérophytes (< 1m) estivaux ()	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Floraison : de juillet à novembre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

## Ecologie

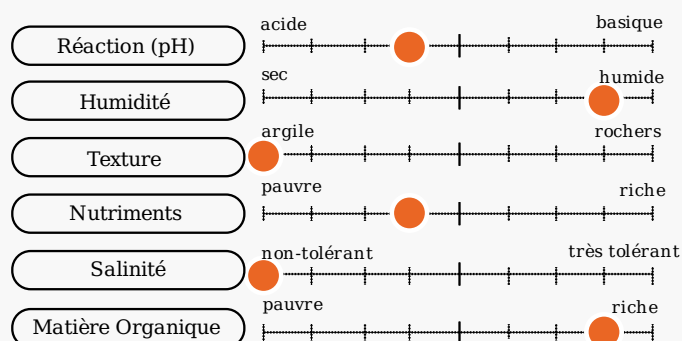
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Marsiliée nageante	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Salvinia nageante	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Salvinie nageante	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Erba pesce			
eng	Floating Watermoss			
deu	Gemeiner Schwimmfarn			
cat	Salvinia			
ndl	Vlotvaren			

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présence accidentelle	0	Présence accidentelle
Statut d'introduction	Introduit		

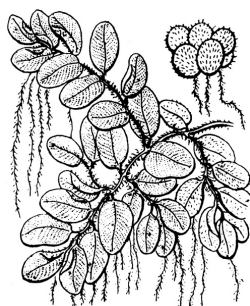
## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()
		()
		()
		()

## Illustrations

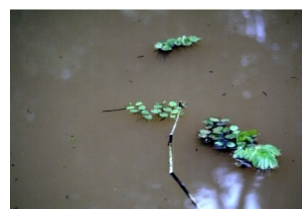
## Illustration de la flore de Coste

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.



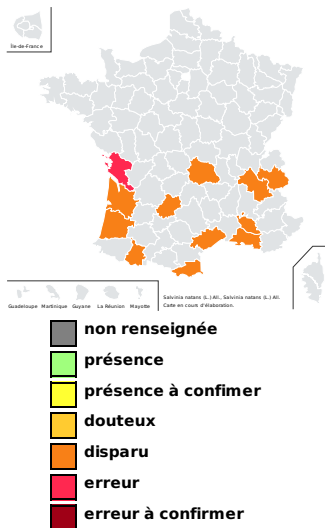
à **inconnu**  
observée le **5 mars 2009**  
par **Liliane Roubaudi**

## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]LE BRUN P. - **Le Salvinia natans ALL. est-il annuel ?** - 1969, p. 14- 14 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°364
- [Botanique]ROZE E. - **De la germination du Salvinia natans Hoffm. et de la structure de ses anthérozoïdes.** - 1867, p. 142- 144 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 14 - Fascicule 1

## 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Salvinia natans (L.) Ail. [1785, Fl. Pedem., 2 : 289]**

Basionyme : *Marsilea natans* L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1099]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

### Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

- 
- 

## 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	Monilophytes	101133
Cladus	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Ordre	Salviniales	102782
Famille	Salviniaceae	101111
Genre	Salvinia	87146
Espèce	Salvinia natans	60233

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Marsilea natans* et code **4324** en tant que synonyme
  - le nom de *Salvinia natans* et code **4324**
- 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 *Salvinia europaea* et code **0100** en tant que synonyme
  - le nom de *Salvinia natans* et code **0100**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Salvinia natans* et code **0082**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Salvinia natans* et code **0088**
- 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 *Salvinia natans* et page **0039** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Salvinia natans* et code **0026** 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 : 40983