

## Description

### Description de Coste

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

<b>3670 Posidonia caulini</b>
Synonymes P. OCEANICA Delile
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante sous-marine vivace, glabre, à souche grosse, radicante, écailleuse, hérissée de fibres roussâtres, débris des anciennes feuilles</li> <li>- feuilles alternes-distiques, d'un vert foncé, engainantes, linéaires-rubanées, très obtuses, larges de 6-10 mm, entières, à 10-13 nervures</li> <li>- fleurs verdâtres, hermaphrodites ou polygames, disposées par 2-4 sur de courts spadices groupés en cyme dichotome sur un pédoncule radical aplati et long de 15-25 cm, et protégés par une spathe foliacée à deux valves</li> <li>- périanthe nul</li> <li>- 3 étamines, à anthères sessiles et à 2 loges séparées par un large connectif longuement aristé</li> <li>- stigmate sessile, étoilé-laciné</li> <li>- fruit charnu, de la forme et de la grosseur d'une olive, lisse, apiculé, à 1 graine.</li> </ul>
Écologie Eaux marines de la Méditerranée, en France et en Corse.
Répartition Méditerranée et Atlantique.
Floraison Octobre à juin. .
Usages Les poils de la souche, roulés par les flots, forment des boules densément feutrées que les vagues rejettent sur le rivage, où elles forment des dépôts souvent épais.

### Description Baseflor

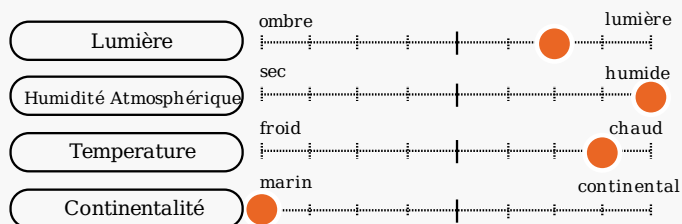
Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Géophytes (>= 1m) à rhizome (plantes aquatiques)	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : méditerranéen	
Inflorescence : épi simple Fruit : akène Couleur de la fleur : vert Floraison : de octobre à juin	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

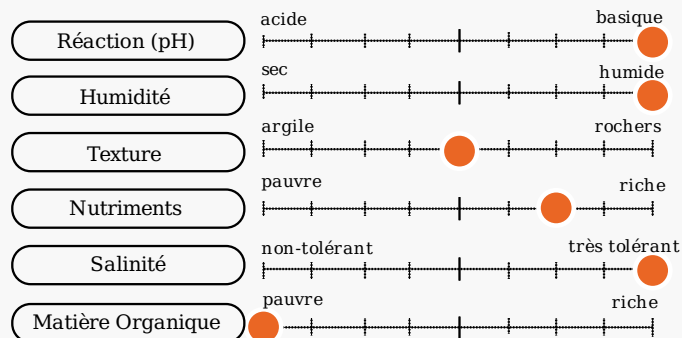
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

### 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	Posidonie	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Chiendent marin	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Paille-de-mer	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Pelote-de-mer	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
cat	Alga de vidriers			
eng	Mediterranean Tapeweed			
eng	Neptunegrass			
deu	Neptungras			
eng	Posidonia			
ita	Posidonia			
cat	Posidònia			
deu	Posidonie			
deu	Seegrass			

### Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

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

## 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 **2 mai 1999**  
par **Liliane Roubaudi**

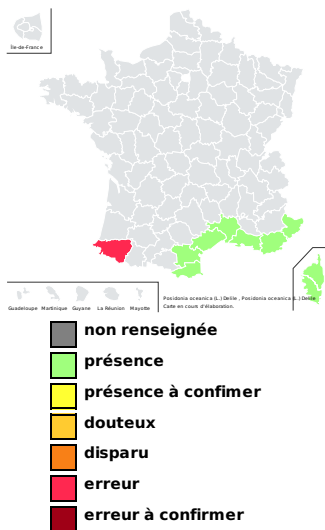
## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]CAYE Gilberte - **Analyse du polymorphisme caulinaire chez Posidonia oceanica (L.) Del.** - 1980, p. 257- 262 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 127 - Fascicule 3

## 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 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

**Posidonia oceanica (L.) Delle [1813, Descr. Egypte Hist. Nat., 2 : 78]**

Basionyme : *Zostera oceanica* L. [1767, Mantissa Pl., 123]

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
- 

## 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	Posidoniaceae	101105
Genre	Posidonia	87048
Espèce	Posidonia oceanica	52120

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Posidonia caulini* et code **3670**
  - le nom de *Posidonia oceanica* et code **3670** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Posidonia caulini* et code **0632** en tant que synonyme
  - le nom de *Posidonia oceanica* et code **0632**
- 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 *Posidonia oceanica* et code **2026**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Posidonia oceanica* et code **0290** 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 : 73270