

## 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

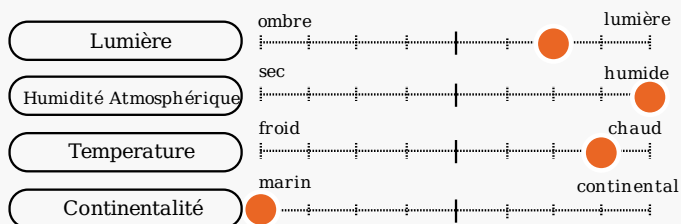
Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

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

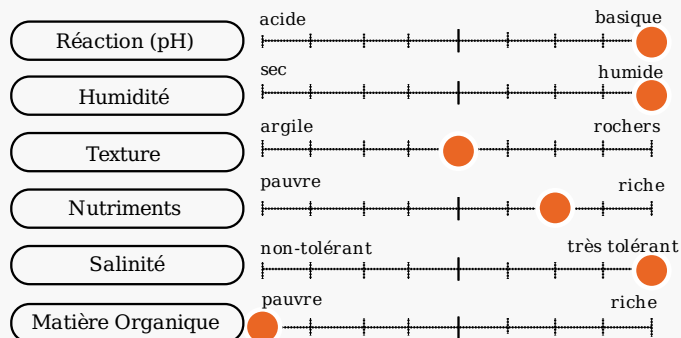
## Optimum écologique

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 BDTFX 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 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) |                     |                |

## Statuts de protection

| Zone géographique | Règle appliquée | Texte |
|-------------------|-----------------|-------|
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |
|                   |                 | 0     |

## 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.



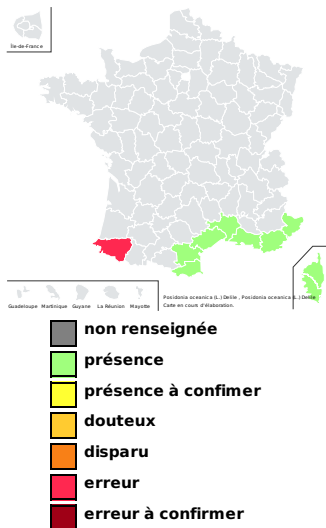
à **inconnu**  
observée le **2 mai 1999**  
par **Liliane Roubaudi**

## 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

## 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

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

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  | 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 *GUINOCHE & 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