## Description

### Description de Coste

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

| |
|---|
| **3638 Potamogeton densus** |
| Synonymes P. OPPOSITIFOLIUS DC. |
| - Plante vivace, glabre, rameuse-dichotome, à tiges cylindriques<br>- feuilles toutes opposées, submergées, membraneuses, lancéolées-aiguës, élargies-embrassantes à la base, larges de 2-5 mm, rapprochées ou écartées, souvent réfléchies et denticulées<br>- pédoncules courts, à la fin recourbés en crochet, naissant dans les dichotomies<br>- épi fructifère subglobuleux, à 3-6 carpelles assez petites (3 mm sur 2), ovoïdes en rein, comprimés, à carène aiguë, à bec court. |
| Écologie Mares, étangs, rivières, dans toute la France. |
| 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

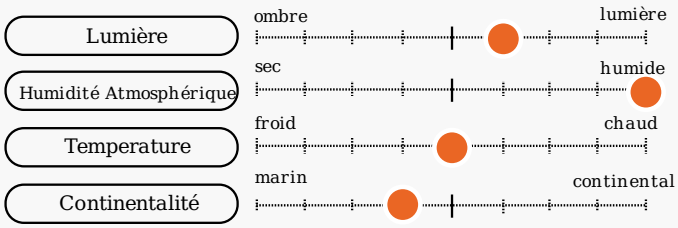
| | |
|---|---|
| Type Biologique : Géophytes (< 1m) à rhizome () | |
| Formation végétale : hémicryptophytaie | |
| Chorologie : eurasiatique méridional | |
| Inflorescence : épi simple<br>Fruit : akène<br>Couleur de la fleur : vert<br>Floraison : de mai à septembre | sexualité : hermaphrodite<br>Pollinisation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

## Ecologie

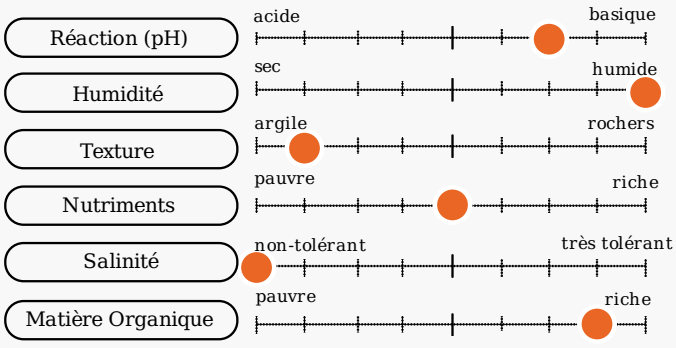
### Optimum écologique

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



## Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

| Langue | Nom | Genre et Nombre | Conseil d'emploi | Notes |
|---|---|---|---|---|
| fra | Potamot dense | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Potamot serré | Masculin singulier | Recommandé ou typique | |
| fra | Groenlandia serré | | Peu usité et à éviter | |
| ita | Brasca a foglie opposte | | | |
| deu | Dichtblättriges Laichkraut | | | |
| deu | Dichtes Laichkraut | | | |
| deu | Fischkraut | | | |
| eng | Opposite-leaved Pondweed | | | |
| ndl | Paarbladig Fonteinkruid | | | |
| cat | Potamogèton dens | | | |

## 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 | Absent |
| 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.

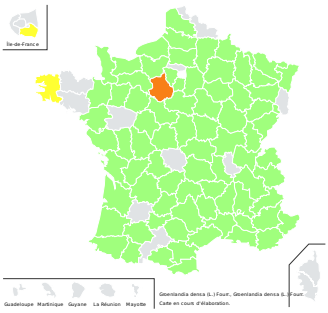
à **inconnu**
observée le **1 août 1848**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## Répartition

### Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

### 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...

## Nomenclature

### Nom retenu

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

**Légende**

Nom sélectionné

**Groenlandia densa (L.) Fourr. [1869, Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17 : 169]**

Basionyme : Potamogeton densus L. [1753, Sp. Pl., 1 : 126]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

### 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 | Groenlandia | 86503 |
| Espèce | Groenlandia densa | 30645 |

### Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Groenlandia densa* et code **1997** en tant que synonyme
  - le nom de *Potamogeton densus* et code **1997**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Groenlandia densa* et code **2393**
  - le nom de *Potamogeton densus* et code **2393** en tant que synonyme
- 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 *Groenlandia densa* et page **0787** en tant que nom retenu
  - le nom de *Potamogeton densus* et page **0797** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Groenlandia densa* et code **0291** en tant que nom retenu
  - le nom de *Potamogeton densus* et code **0291** en tant que synonyme d'un nom retenu
- 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.*
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Potamogeton densus* et code **3638**
  - le nom de *Potamogeton oppositifolius* et code **3638** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Potamogeton densus* et code **0643**
  - le nom de *Potamogeton densus var. angustifolius* et code **0643** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France.*