

## Description

### Description de Coste

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

#### 3650 Potamogeton lucens L.

- Plante vivace, glabre, à tiges rameuses, robustes, cylindriques
- feuilles oblongues-lancéolées, mucronées, larges de 2 à 6 cm, ondulées et rudes aux bords, atténuées en court pétiole, toutes submergées, membraneuses
- stipules allongées
- pédoncules renflés surtout dans le haut, bien plus gros que la tige
- épi fructifère long de 4-6 mm, cylindrique, assez compact
- carpelles gros (3 12 sur 2 14 mm), ovoïdes renflés, un peu comprimés, à bord obtus, à bec très court et obtus.

Écologie Lacs, marais, rivières, surtout des terrains calcaires, dans presque toute la France.

Répartition Europe ; Asie ; Afrique et Amérique boréales.

Floraison Juin-septembre.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Géophytes (>= 1m) à rhizome ()

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : eurasiatique méridional

Inflorescence : épi simple  
Fruit : akène  
Couleur de la fleur : vert  
Floraison : de juin à septembre

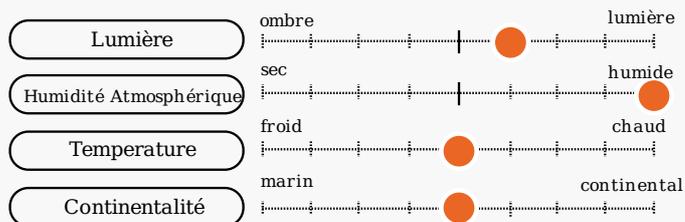
sexualité : hermaphrodite  
Pollinisation : anémogame  
Dissémination : hydrochore

## Écologie

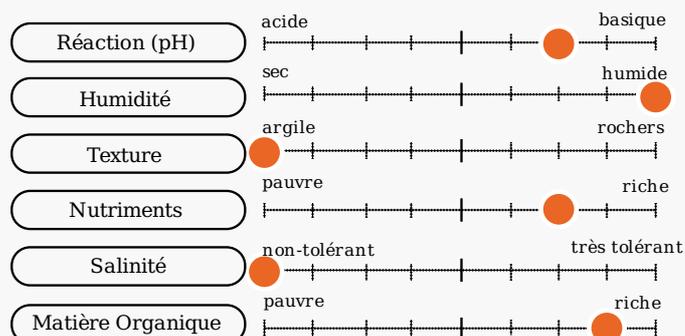
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

#### 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 juin 1853**  
par **Herbier Pontarlier-marichal**

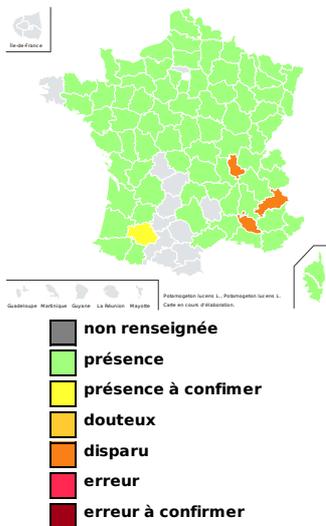
## Bibliographie

## Références bibliographiques

- [Botanique]GABERSCIK Alenka, MAZE] Zdenka - **Photosynthetic performance and photoinhibition in two species of Potamogeton from the lake Bohinj (Slovenia)**. - 1995, p. 667- 672 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 142 - Fascicule 6

## 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

**Potamogeton lucens L. [1753, Sp. Pl., 1 : 126]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

### 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	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Monocotyledones	101139
Ordre	Alismatales	100940
Famille	Potamogetonaceae	101063
Genre	Potamogeton	87049
Espèce	Potamogeton lucens	52231

## 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 *Potamogeton lucens* et code **2014**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Potamogeton lucens* et code **3650**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Potamogeton lucens* et code **2401**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Potamogeton lucens* et code **0650**
- 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 *Potamogeton lucens* et page **0797** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Potamogeton lucens* et code **0292** 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*.