

Description

Description de Coste

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

3347 <i>Helodea canadensis</i>
Synonymes ANACHARIS ALSINASTRUM Bab.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante vivace, submergée, glabre, non stolonifère, formant des tapis denses, ayant le port du Potamogeton densus - feuilles verticillées par 3 et rapprochées sur des tiges grêles, sessiles, courtes, oblongues-obtuses, minces, ondulées-denticulées, à 1 nervure - fleurs d'un blanc rosé ou violacé, très petites (3 mm), les mâles et les femelles solitaires dans une spathe tubuleuse bifide pédonculée, axillaires - périanthe à divisions toutes pétaloïdes, les internes dépassant un peu les externes - 3-9 étamines, à filets soudés à la base - 3 stigmates émarginés - fruit oblong-subtrigone, à 1 loge, à graines peu nombreuses.
Écologie Eaux courantes ou stagnantes, dans une grande partie de la France.
Répartition Europe occidentale et centrale ; originaire de l'Amérique du Nord.
Floraison Mai-août.

Description Baseflor

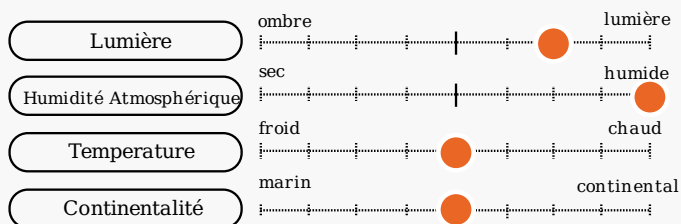
Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé (plantes aquatiques)	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : introduit (Amér. du nord)	
Inflorescence : glomérules Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc Floraison : de mai à août	sexualité : dioïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

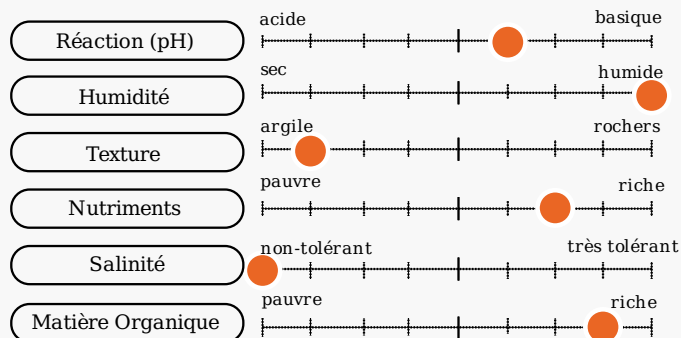
Optimum écologique

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	Élodée du Canada	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Peste-d'eau	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
ndl	Brede Waterpest			
deu	Breitblättrige Wasserpest			
eng	Canadian Pondweed			
eng	Canadian Waterweed			
eng	Common Elodea			
cat	Elodea			
deu	Kanadische Wasserpest			
ita	Peste d'acqua comune			
spa	Peste de agua			

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	J	J	J

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.



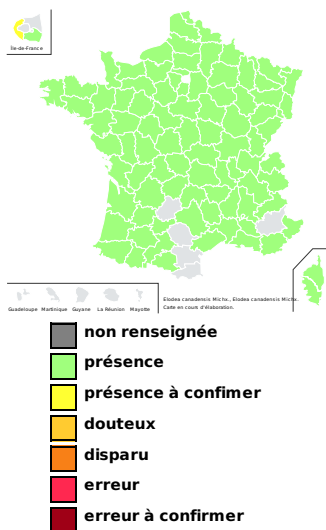
à **inconnu**
observée le **21 juillet 2011**
par **bertrant.bui@...**

Bibliographie

Aucune donnée.

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. BRISSÉ, G. GRANDJOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : 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 ».

Elodea canadensis Michx. [1803, Fl. Bor. Amer., 1 : 20]

Basionyme : *Elodea canadensis* Michx. [1803, Fl. Bor. Amer., 1 : 20]

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	Hydrocharitaceae	100991
Genre	Elodea	86370
Espèce	<i>Elodea canadensis</i>	23805

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Anacharis alsinastrum* et code **3347** en tant que synonyme
 - le nom de *Elodea canadensis* et code **3347**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Anacharis alsinastrum* et code **0622** en tant que synonyme
 - le nom de *Elodea canadensis* et code **0622**
- 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 *Elodea canadensis* et code **1981**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Elodea canadensis* et code **2385**
- 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 *Elodea canadensis* et page **0782** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
 - le nom de *Elodea canadensis* et code **0134** 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*.