

Description

Description de Coste

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

4329 Isoetes brochoni
Synonymes 1891
- Plante vivace, aquatique, submergée, assez grêle, à bulbe bilobé - feuilles courtes (3-7, rarement 10 cm) peu nombreuses (5-12), d'un vert foncé dans la moitié supérieure et rosées intérieurement, dressées, raides, cassantes, opaques, presque entièrement cylindriques, à lacunes grandes, dépourvues de stomates - voile incomplet - macrospores tétraédriques à base renflée, petites (0,5 mm de long), blanches, couvertes de tubercules saillants, obtus, peu serrés - microspores sans crête, nues ou offrant quelques grosses verrues.
Écologie Lacs et étangs des hautes montagnes, dans l'Ariège et les Pyrénées-Orientales ; Andorre. Spécial aux Pyrénées. = Août-novembre.

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>

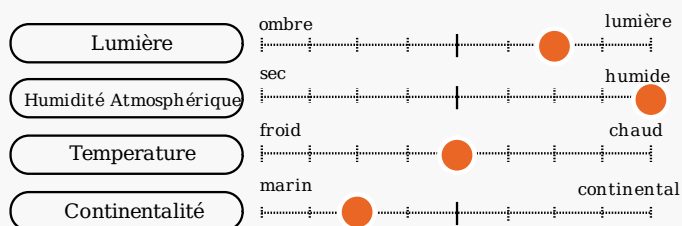
Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) cespiteux
Formation végétale : hémicryptophytaie
Chorologie : circumboréal
Floraison : de août à novembre sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

Écologie

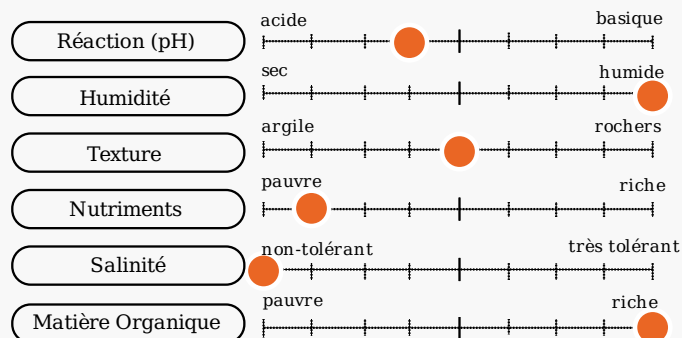
Optimum écologique

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	Isoète des lacs	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
ita	Calamaria lacustre			
ndl	Grote Biesvaren			
eng	Lake Quillwort			
eng	Quillwort			
deu	See-Brachsenkraut			

Statuts

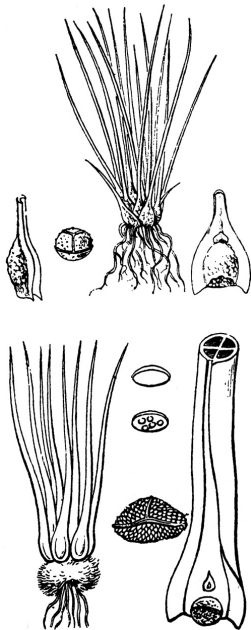
Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

[illegible]

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.



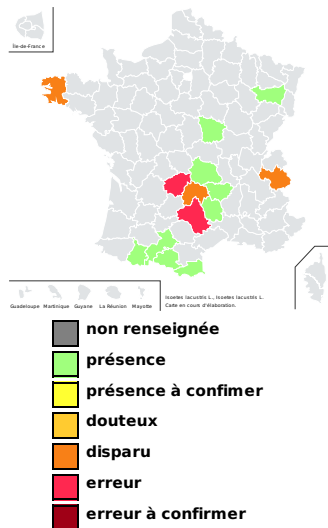
à **inconnu**
observée le **11 juillet 2013**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]MER Emile - **Du développement des sporanges et des spores dans l'Isoetes lacustris.** - 1881, p. 109- 113 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 28 - Fascicule 1
- [Botanique]MER Emile - **De l'influence des saisons sur la végétation et la reproduction de l'Isoetes lacustris.** - 1881, p. 72- 76 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 28 - Fascicule 1
- [Botanique]PICQUENARD Charles - **Une plante nouvelle pour le Finistère.** - 1898, p. 445- 446 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 45 - Fascicule 5
- [Botanique]PICQUENARD, C.-A. - **L'Isoetes lacustris dans le Finistère** - 1898, p. 97- 99 - Départ./Région : 29, Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France (1891), 1, 1898 - nouvelle série (T8)

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. BRISE, 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 TÂSSET, 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 ».

Isoetes lacustris L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1100]

Basionyme : Isoetes lacustris L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1100]

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	Lycophytes	102774
Ordre	Isoetales	102775
Famille	Isoetaceae	101073
Genre	Isoetes	86610
Espèce	Isoetes lacustris	36056

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 *Isoetes lacustris* et code **0106**
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.). sous :
 - le nom de *Isoetes lacustris* et code **4327**
- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
 - le nom de *Isoetes lacustris* et code **0012**
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France. sous :
 - le nom de *Isoetes lacustris* et code **0021**
- 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 *Isoetes lacustris* et page **0007** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica sous :
 - le nom de *Isoetes lacustris* et code **0018** 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 : 36056