

Description

Description de Coste

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

4325 Azolla filiculoides
Synonymes A. MAJELLANICA Willd.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante annuelle de 2-5 cm en long et en large, glabre, à tige capillaire horizontale émettant de longues racines adventives - rameaux nombreux, alternes, paraissant dichotomes, assez longs - feuilles petites (1 mm environ), ovoïdes obtuses, d'un vert luisant et souvent teintées de rouge brun, membraneuses aux bords - macrospores couronnées par 3 corpuscules et couvertes en dessous de tubercules séparés par des cavités profondes - massules de microspores hérissées de spinules crochues non cloisonnées.
Écologie Mares et eaux stagnantes, dans l'Ouest, le Centre et le Midi.
Répartition Naturalisé en Europe, originaire de l'Amérique du Sud.
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 : Thérophytes (< 1m) estivaux ()	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : introduit (Amér.)	
Floraison : de juin à septembre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !

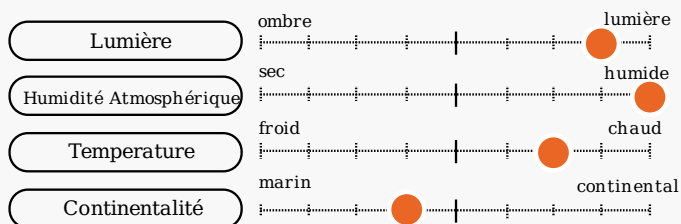
Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

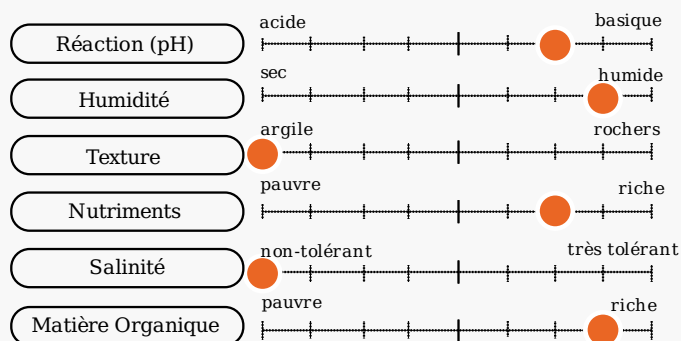
Optimum écologique

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



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	Azolla fausse filicule		Recommandé ou typique	
fra	Azolla fausse fougère		Secondaire ou régional	
cat	Azol·la			
ita	Azolla maggiore			
deu	Großer Algenfarn			
ndl	Grote Kroosvaren			
spa	Helecho de agua			
eng	Pacific Azolla			
eng	Pacific Mosquitofern			
eng	Water Fern			

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

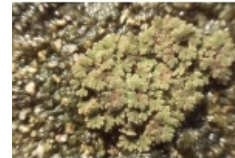
Illustration de la flore de Coste

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.



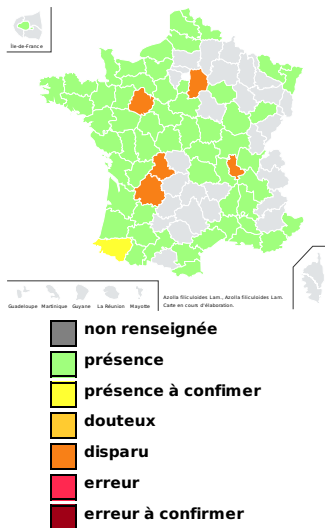
à **inconnu**
observée le **19 septembre 1993**
par **Liliane Roubaudi**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]CHAUVEAUD Gustave - **Sur une interprétation récente de la structure attribuée à la racine d'*Azolla filiculoides***. - 1911, p. 79- 82 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 58 - Fascicule 2
- [Botanique]COUBE Louis - **Hydroptéridées baladeuses en Midi-Pyrénées** - 2006, p. 98- 99 - Départ./Région : *Midi-Pyrénées*, ISATIS, 1, N°6
- [Botanique]FELZINES J.C., LOISEAU J.-E. - **Une association à *Lemna minuscula* et *Azolla filiculoides* dans les vallées de la Loire Moyenne et du Bas-Allier** - 1991, p. 6- 9 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°441
- [Botanique]JAEGER P. - **Note provisoire sur le comportement de l'*Azolla filiculoides* LMK. dans le système du confluent de l'Ille (région de Strasbourg)** - 1952, p. 61- 62 - Départ./Région : 67, Le Monde des plantes, 7, N°283-284
- [Botanique]RIOUX J.-A., QUEZEL P. - **Fructification synchrone d'*Azolla filiculoides* dans le Bas-Languedoc** - 1950, p. 42- 42 - Départ./Région : , Le Monde des plantes, 7, N°269
- [Botanique]ROZE E. - **Contribution à l'étude de la fécondation chez les *Azolla***. - 1883, p. 198- 206 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 30 - Fascicule 1
- [Botanique]ROZE E. - **Recherches biologiques sur l'*Azolla filiculoides* Lamk.** - 1888, p. 427- 428 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 35 - Fascicule 1

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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

***Azolla filiculoides* Lam. [1783; Encycl. Méth. Bot., 1 : 343]**

Basionyme :

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	Monilophytes	101133
Cladus	Filicophytes	102794
Cladus	Polypodiidae	102771
Ordre	Salviniales	102782
Famille	Azollaceae	100985
Genre	Azolla	85970
Espèce	<i>Azolla filiculoides</i>	9057

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 *Azolla caroliniana* et code **0102**
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **0101**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Azolla caroliniana* et code **4326**
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **4325**
 - le nom de *Azolla majellanica* et code **4325** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Azolla caroliniana* et code **0086**
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **0087**
- 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 *Azolla caroliniana* et page **0039** en tant que synonyme
 - le nom de *Azolla filiculoides* et page **0039** 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 *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **0026** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.