

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., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

| | |
|--|---|
| 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 !

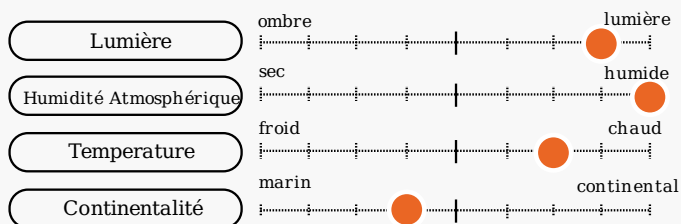
Identification

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

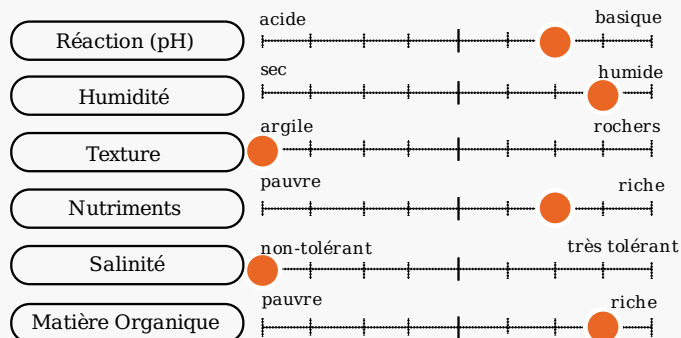
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

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

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

| | France | France (Hors Corse) | France (Corse) |
|----------|--------|---------------------|----------------|
| Présence | J | J | J |

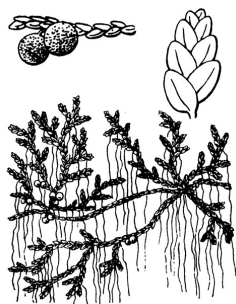
Statuts de protection

| 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.



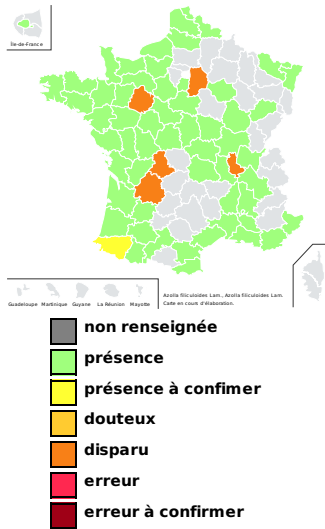
à **inconnu**
observée le **19 septembre 1993**
par **Liliane Roubaudi**

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]AEGER P. - **Note provisoire sur le comportement de l'*Azolla filiculoides* LMK. dans le système du confluent de l'Ill (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. 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...

Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

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

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:53:42

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

■

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 | Azolla filiculoides | 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 **102**
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **101**
- 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 **86**
 - le nom de *Azolla filiculoides* et code **87**
- 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*.