

Description

Description de Coste

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

4320 Marsilia quadrifoliata
Synonymes MARSILIA QUADRIFOLIA L. Sp. ed. 1
<ul style="list-style-type: none"> - Plante vivace, glabre, à rhizome grêle, rampant, radicaux aux noeuds - feuilles souvent nageantes, longues de 5-15 cm, longuement pétiolées, à limbe formé de 4 folioles largement obovales-arrondies, en coin à la base, très entières, étalées en croix - sporocarpes lâchement groupés ou solitaires, pédicellés à pédicellés soudés entre eux et avec la base du pétiole, dressés-horizontaux, d'abord un peu pubescents puis glabres, ovales-subcomprimés (4 mm 12), bidentés près de la base, arrondis au sommet Mares et étangs, dans l'Ouest, le Centre, l'Est - nul dans le Nord et le Midi. Europe surtout centrale - Asie tempérée - Amérique boréale. = Juillet-octobre.

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 tempéré	
Floraison : de juillet à octobre	sexualité : monoïque Pollinisation : hydrogame Dissémination : hydrochore

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu

Références

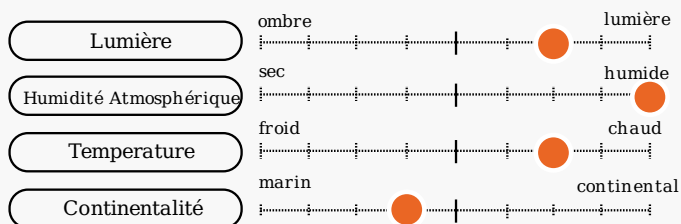
Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.

Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

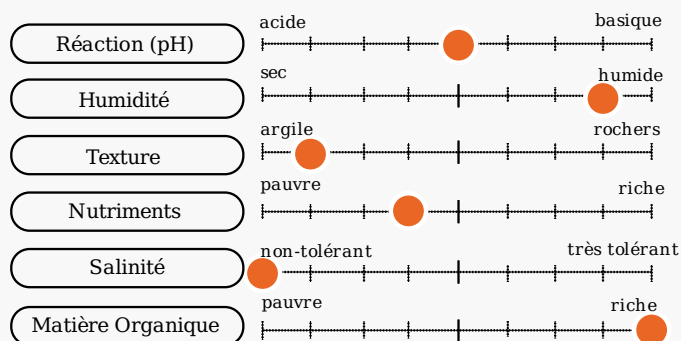
Optimum écologique

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



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Fougère d'eau à quatre feuilles	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Marsilée à quatre feuilles	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
eng	European Waterclover			
deu	Klee-Farn			
deu	Kleefarn			
ita	Trifoglio acquatico comune			
eng	Water Clover			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

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	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Èla Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

Références bibliographiques

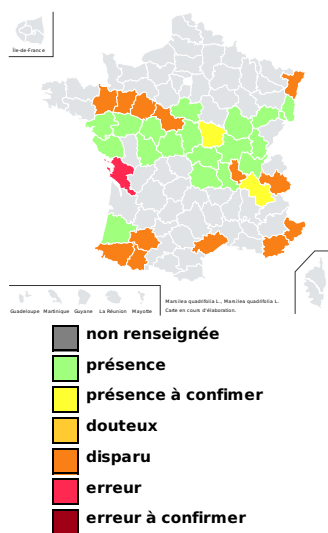
- [Botanique] BORDONNEAU Michel, TOURTE Yves - **Deux hydroptéridées indigènes *Pilularia globulifera* L. et *Marsilea quadrifolia* L. Un nouveau matériel pour l'étude de la reproduction sexuée in vitro.** - 1988, p. 299- 309 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 135 - Fascicule 4-5
- [Botanique] CONRAD Christian - ***Marsilea quadrifolia* L. trouvée en banlieue toulousaine** - 2005, p. 54- 61 - Départ./Région : *Toulouse, Haute-Garonne, Midi-Pyrénées*, ISATIS, 1, N°5

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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. GRANDIQUAN 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 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 ».

Marsilea quadrifolia L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1099]

Basionyme : Marsilea quadrifolia L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1099]

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

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

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	Salvinales	102782
Famille	Marsileaceae	101081
Genre	Marsilea	86771
Espèce	Marsilea quadrifolia	40985

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 *Marsilea europaea* et code **0096** en tant que synonyme
 - le nom de *Marsilea quadrifolia* et code **0096**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Marsilea quadrifolia* et code **4320** en tant que synonyme
 - le nom de *Marsilea quadrifoliata* et code **4320**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Marsilea quadrifolia* et code **0083**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*. sous :
 - le nom de *Marsilea quadrifolia* et code **0020** en tant que R
- 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*.
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Marsilea quadrifoliata* et code **0083**

Autres

- Numéro du type : 40985