

Le myriophylle du Brésil *Myriophyllum aquaticum*

Synonyme : *Myriophyllum brasiliense*, *Myriophyllum proserpinacoides*.

Origine : Amérique centrale et du Sud

Habitat : Se retrouve dans les eaux douces stagnantes ou à faibles débits. Préfère les secteurs bien éclairés, peu profonds et les fonds vaseux. L'espèce est capable de coloniser les berges (amphibie) et supporte assez bien la sécheresse. Apprécie les eaux chaudes et riches en éléments nutritifs (azote, phosphates) provenant de sources de pollution diverses.

Statut : Le myriophylle du Brésil figure sur la liste des espèces ciblées par le Règlement européen (UE) 1143/2014. Il est essentiellement présent dans les provinces de Namur et du Brabant.

Période végétative

J F M A M J J A S O N D



Caractéristiques



Petites fleurs blanches peu visibles

Feuilles émergées couvertes d'une couche de cire bleuâtre. Pas de poils sur les tiges et les feuilles



15-40 cm

Plante glabre entièrement immergée en début de saison et formant des tiges émergentes en été.

Deux formes de feuilles :

Feuilles émergées

Feuilles immergées

Feuilles pennées (en forme de plume), souples, verticillées le plus souvent par 5 (parfois par 4 ou 6)



NE PAS CONFONDRE AVEC LE MYRIOPHYLLE À TIGE ROUGE



On confond souvent le Myriophylle du Brésil avec le Myriophylle à tige rouge, un cultivar horticole d'origine inconnue commercialisé erronément sous le nom '*Myriophyllum brasiliense*'. Ce cultivar, non ciblé par la réglementation européenne, se distingue par les caractères suivants :

- tiges émergées assez frêles de couleur rouge
- feuilles émergées vert franc (recouvertes d'une pruinosité bleuâtre chez *M. aquaticum*)
- petites fleurs roses (blanches chez *M. aquaticum*)

Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Les myriophylles indigènes
Jamais de tiges érigées qui sortent de l'eau
(seulement quelques courts épis de fleurs émergent)

Myriophylles exotiques
Tiges érigées qui sortent de l'eau

Myriophyllum verticillatum



Tige large de 2 mm environ. Feuilles s'affaissant une fois hors de l'eau.

Myriophyllum spicatum



Tige large de 2 mm environ. Plutôt rigide, ne s'affaissant pas une fois hors de l'eau.

Myriophyllum alterniflorum



Tige large de 1 mm environ. Svt eaux courantes et oligotrophes. + grêle que *M. spicatum*. Consistance flasque, feuilles se collent les unes aux autres une fois hors de l'eau.

Myriophyllum aquaticum



Feuilles en forme de plume vert glauque - Fleurs blanches.

Myriophyllum heterophyllum



Feuilles entières dentées - Fleurs roses.

Myriophyllum sp "brasiliensis"



Feuilles en forme de plume - Tige rouge - fleurs roses.

Comparaison entre la longueur d'un entrenœud (EN) et la longueur d'une feuille (regarder sur le milieu de la tige)

EN = 1/2 feuille

EN = 1 feuille

EN = 1 feuille

EN = 1/2 feuille

EN = 1/4 feuille

EN = 1/4 à 1/2 feuille

Feuilles immergées verticillées : nombre de verticilles et de segments



4-5-(6) verticilles
25-35 segments



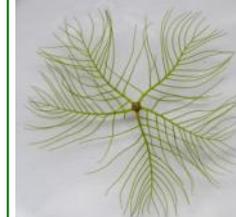
4-5-(6) verticilles
13-38 segments alternes



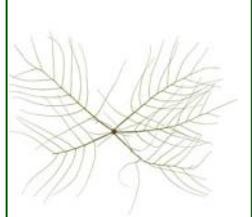
3-4-(5) verticilles
6-18 segments opposés



(4)-5-6 verticilles
8-30 segments



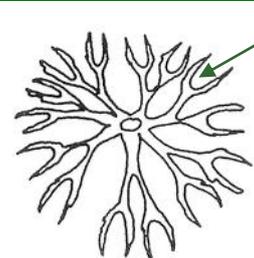
4-5-(6) verticilles
5-10-(12) segments



4-5 verticilles
8-30 segments

Autres confusions possibles :

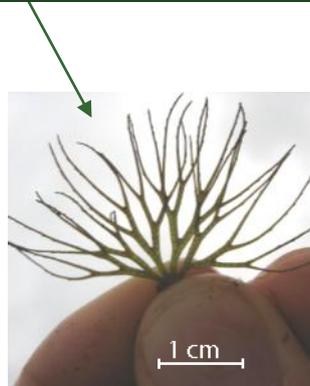
Corniflès
Ceratophyllum sp.



Feuilles verticillées par 7-9-11

Présence de feuilles flottantes en été

Feuilles se terminent en "fourche", épineux



Pesse d'eau
Hippuris vulgaris



Feuilles :
- entières
- verticillées*
par 6 à 12 pour les feuilles émergées
par 12 à 16 pour les f. immergées



Base de la tige émergées rosâtre

* Feuilles verticillées : au moins 3 feuilles rattachées au même niveau de la tige

Informations complémentaires :

- <http://ias.biodiversity.be/species/show/117>
- <http://www.alterias.be/fr/>
- <http://biodiversite.wallonie.be/invasives>
- http://www.q-bank.eu/Plants/Control sheets/Myriophyllum_aquaticum_office_guide.pdf