

# 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 noire des espèces invasives de Belgique. Il est essentiellement présent dans les provinces de Namur et du Brabant. Les régions plus froides d'Ardenne ou de Lorraine semblent jusqu'à présent épargnées.



Période **végétative (+ floraison)**



## Caractéristiques



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

Petites fleurs blanches peu visibles



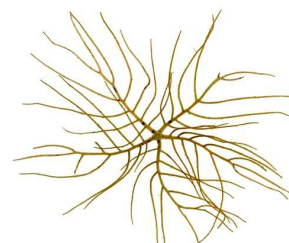
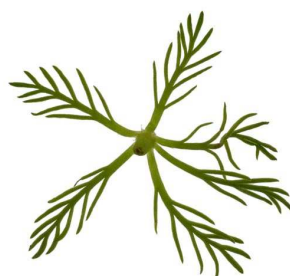
Feuilles émergées couvertes d'une couche de cire bleuâtre. Pas de poils sur les tiges et les feuilles

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)



Tige cassante. Racines brunâtres au niveau des nœuds

# 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*



*Myriophyllum spicatum*



*Myriophyllum alterniflorum*



Très rare

*Myriophyllum aquaticum*



Feuilles en forme de plume

*Myriophyllum heterophyllum*



Feuilles entières dentées

*Myriophyllum robustum*



Présent en jardins à rechercher...  
Feuilles en forme de plume - Tige rouge

## Comparaison entre la longueur d'un entrenœud la longueur d'une feuille

Entrenœud = 1/2 feuille

Entrenœud = 1 feuille

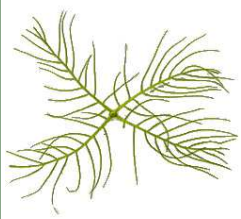
Entrenœud = 1 feuille

Entrenœud = 1/2 feuille

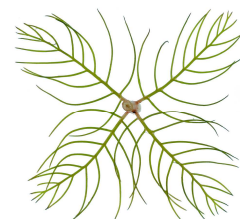
Entrenœud = 1/4 feuille

Entrenœud = 1/4 à 1/2 feuille

## Feuilles verticillées : nombre de verticilles



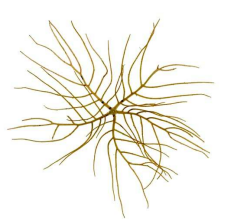
4-5-6



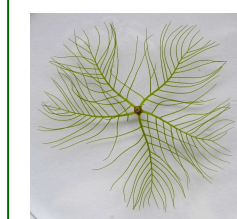
3-4 (5)



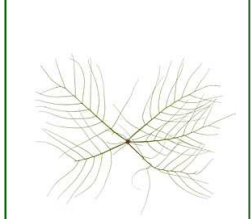
3-4 (5)



5



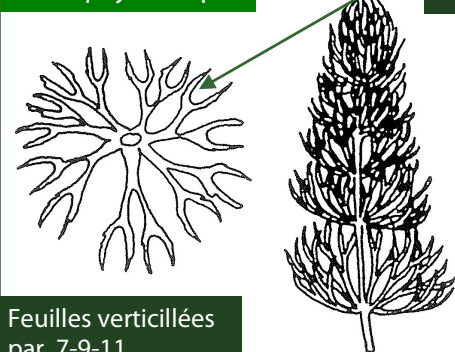
5



4

## Autres confusions possibles :

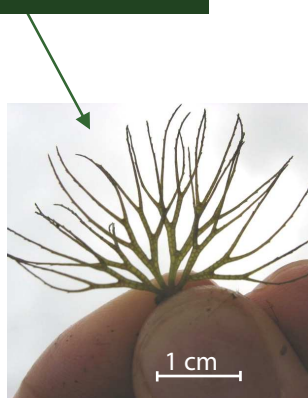
**Cornifles**  
*Ceratophyllum* sp.



Feuilles verticillées par 7-9-11

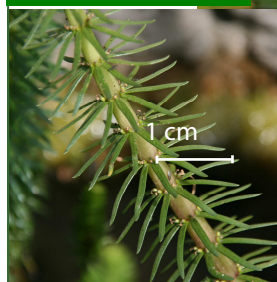
Présence de feuilles flottantes en été

Feuilles se terminent en "fourche"



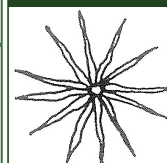
1 cm

**Pesse d'eau**  
*Hippuris vulgaris*



1 cm

Feuilles :  
- entières  
- verticillées\*  
par 8 à 12 pour les feuilles émergées  
par 12 à 16 pour les f. immergées



Partie hors de l'eau = 5 à 30 cm

\* 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/Controlsheets/Myriophyllum\\_aquaticum\\_office\\_guide.pdf](http://www.q-bank.eu/Plants/Controlsheets/Myriophyllum_aquaticum_office_guide.pdf)