

# Le myriophylle hétérophylle *Myriophyllum heterophyllum*

**Origine :** Sud-Est des États-Unis

**Habitat :** Plante amphibie. Fréquente les eaux douces stagnantes ou à faibles débits. Préfère les secteurs bien éclairés, peu profonds et les fonds à sédiments fins, riches en matière organique. L'espèce est capable de coloniser les berges et les prairies humides. Apprécie plus particulièrement les milieux acides.

**Statut :** Le myriophylle hétérophylle figure sur la liste des espèces ciblées par le Règlement européen (UE) 1143/2014 . Il est actuellement peu répandu en Wallonie.

Période végétative

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



## Caractéristiques

(1) Partie émergée (feuilles érigées)



Feuilles :  
 - entières dentées  
 - verticillées\* par 4 à 6

Petites fleurs roses, peu visibles



(2) Partie flottante ou immergée



Feuilles :  
 - pennées (forme de plume)  
 - verticillées\* le plus souvent par 5



# 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

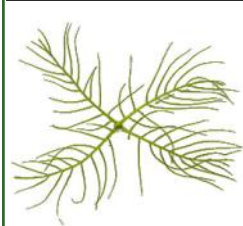
EN = 1 feuille

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



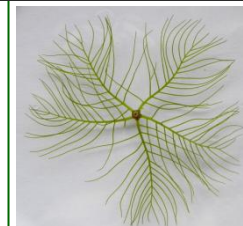
4-5-6 verticilles  
13-38 segments alternes



3-4-5 verticilles  
6-18 segments opposés



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



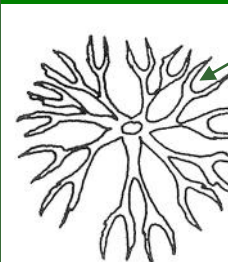
4-5-6 verticilles  
5-10-12 segments



4-5 verticilles  
8-30 segments

Autres confusions possibles :

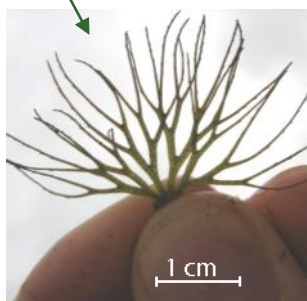
Corniflès  
*Ceratophyllum sp.*



Feuilles verticillées par 7-9-11

Présence de feuilles flottantes en été

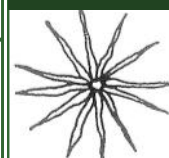
Feuilles se terminent en "fourche", épineux



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](http://www.q-bank.eu/Plants/Control sheets/Myriophyllum_aquaticum_office_guide.pdf)