

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 noire des espèces invasives de Belgique. Il est actuellement peu répandu en Wallonie.

Période **végétative** (+ **floraison**)



Caractéristiques

(1) Partie émergée (feuilles érigées)



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

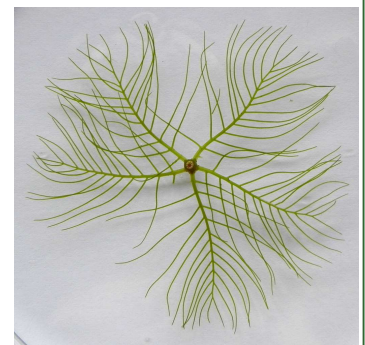
Flours très peu visibles



(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



Myriophyllum spicatum



Myriophyllum alterniflorum



Myriophyllum aquaticum



Myriophyllum heterophyllum



Myriophyllum robustum



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

Entrenœud = 1/2 feuille

Entrenœud = 1 feuille

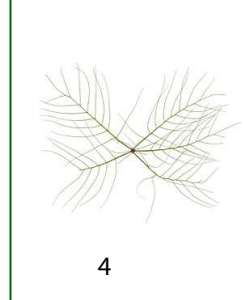
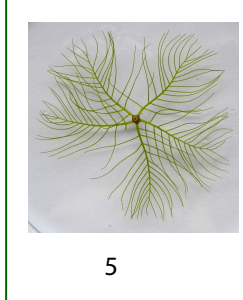
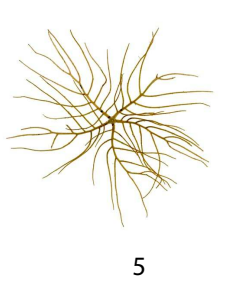
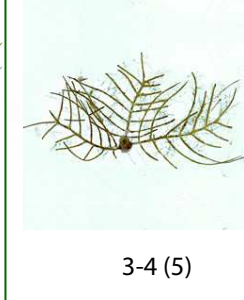
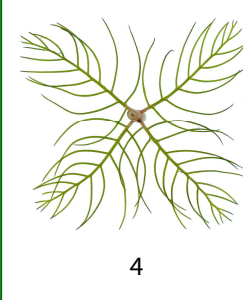
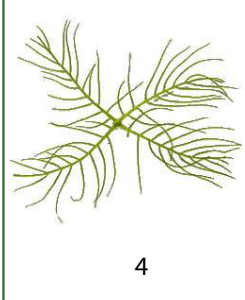
Entrenœud = 1 feuille

Entrenœud = 1/2 feuille

Entrenœud = 1/4 feuille

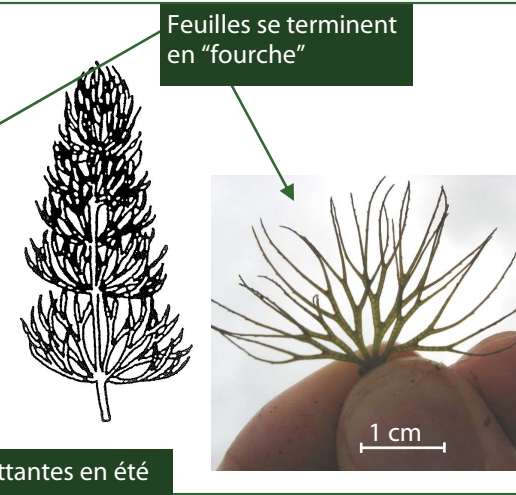
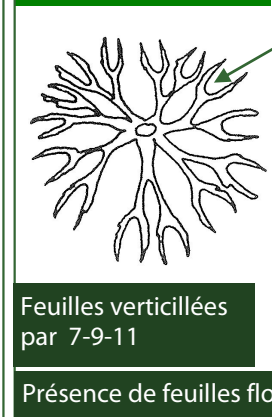
Entrenœud = 1/4 à 1/2 feuille

Feuilles verticillées : nombre de verticilles

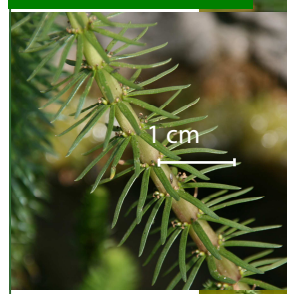


Autres confusions possibles :

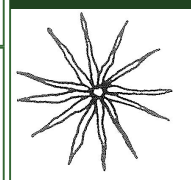
Cornifles
Ceratophyllum sp.



Pesse d'eau
Hippuris vulgaris



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



* 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