

Espèce invasive

Le Myriophylle en Épi

2 AOUT 2018 par : Pascal ISTVANCIN

Le Myriophylle en Épi

Nom scientifique : *Myriophyllum spicatum*

Description : Le Myriophylle en épi est une plante aquatique vivace du genre *Myriophyllum*. Il est originaire d'Europe, d'Asie et d'Afrique du Nord. Il possède un feuillage semi-persistant, finement découpé le long de ses très longues tiges flottantes. Il donne de petites fleurs blanches en épi et roses en boutons. Sa taille varie de 200 à 300 cm.

Plante Invasive : Cette plante est considérée comme envahissante, et il peut être difficile d'en contrôler la prolifération, notamment dans les lacs. Elle peut se reproduire de façon sexuée (graines) ou asexuée (rhizomes, fragments de tige), et s'adapte à une grande variété de conditions environnementales. Elle entre donc rapidement en compétition avec les autres espèces et perturbe l'écologie des milieux où elle est introduite. Elle peut également gêner les usages récréatifs (navigation, baignade, pêche) lorsque son développement devient trop important.

Les moyens de contrôle sont limités et peuvent s'avérer contre-productifs : par exemple, la coupe mécanique est inadaptée, car elle produit des fragments de tiges et participe ainsi à la propagation de la plante. Des débris de Myriophylle s'attachant fréquemment aux coques et hélices des bateaux, le nettoyage systématique des embarcations est favorisé par certains pour ralentir sa prolifération. L'installation de jute sur le fond du lac semble étouffer les herbiers, mais elle est coûteuse et peu faire face à des obstacles réglementaires.



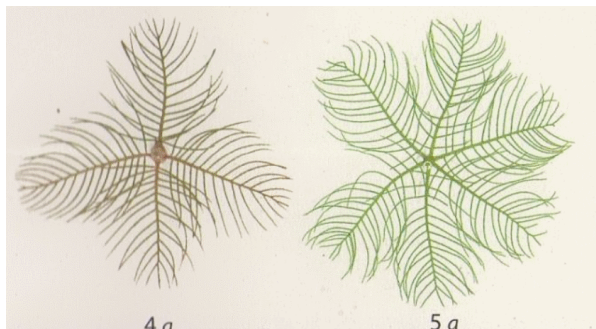
Myriophyllum spicatum L.



Plante avec ses feuilles subaquatiques en forme de plume

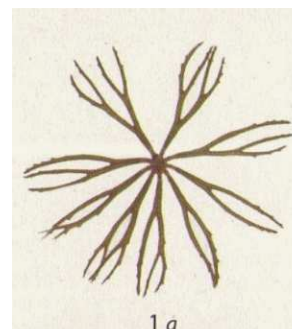


Plantes avec leurs épis émergents



4a : *Myriophyllum spicatum*.

5a : *Myriophyllum verticillatum*.



1a : *Ceratophyllum demersum*.

Confusion possible : **Myriophylle Verticillé** (*Myriophyllum verticillatum*) mais avec des feuilles plus fines et moins resserrées, **Le Myriophylle de Sibérie** (*Myriophyllum sibiricum*) feuilles vertes en éventail étroit et plumeux, **Les Cornifles** (*Cératophylles*) mais avec des feuilles qui se divisent et se subdivisent en deux, par dichotomie.