

Myriophylle hétérophylle - *Myriophyllum heterophyllum*

Wiesselblat-Waassergras - Verschiedenblättriges Tausendblatt -- Various-leaved water-milfoil



Espèces exotiques envahissantes - Fiche d'identification

Origine:

Amérique du Nord, est des États-Unis

Habitat:

Eaux tempérées à tièdes, stagnantes ou à faible débit
Milieux éclairés et eutrophes.

Statut:

ISEIA-LUX — B0 = Alert list.

Liste préoccupante pour l'Union — oui (2017).

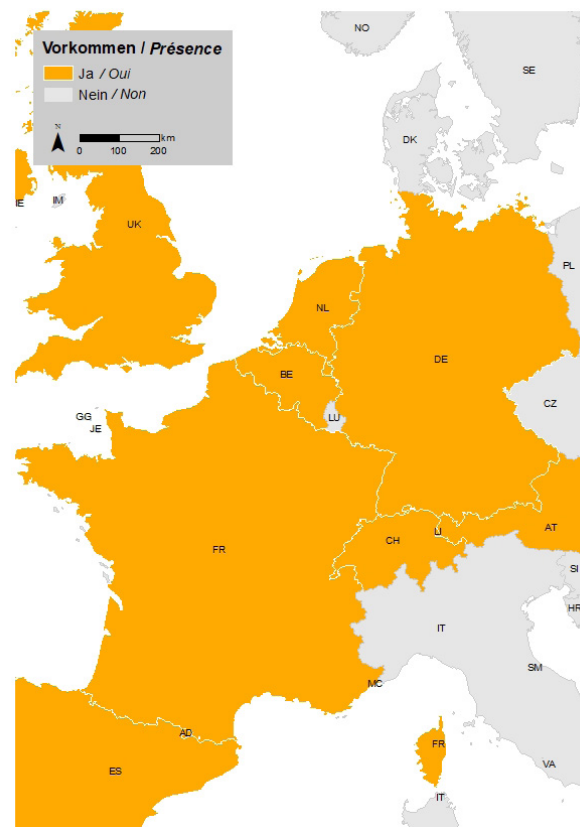
Période de floraison:

De juin à septembre

Voie d'introduction:

Introduite accidentellement avec la mondialisation par le transport de marchandises via les canaux, puis pour ses vertus ornementales notamment dans l'aquariophilie et secondairement pour les bassins extérieurs.

Distribution:



Caractéristiques



© Leslie J. Mehrhoff

Le myriophylle hétérophylle est une plante aquatique à feuilles persistantes qui peut atteindre une longueur de 250 cm. Elle forme des folioles pouvant atteindre 5 cm de long, elles-mêmes entrecoupées de bractées vert foncé de 3 à 5 mm de long. Celles-ci, tout comme les petites fleurs rouges, sont indivises.

Les glandes sont formées sur le limbe de la feuille. L'axe des pousses est souvent rouge. Le myriophylle hétérophylle vit principalement sous l'eau, mais en été, certaines parties de la plante peuvent sortir de l'eau

Grâce à sa capacité à former de nouvelles plantes à partir de fragments de pousses ou de feuilles individuelles, cette espèce végétale peut se régénérer et se propager extrêmement rapidement.

Espèces similaires

De nombreuses espèces ressemblent au Myriophylle hétérophylle.
Parmi ces espèces certaines sont indigènes tandis que d'autres sont exotiques:

Espèces indigènes

Myriophylle verticillé

Myriophyllum verticillatum

Bractées à lobes pennés ou pennées "en peigne".

Feuilles disposées en verticilles par 5 à 6. Se trouve sur les eaux stagnantes et à faible courant pauvres en calcaire.



© Panek

Myriophylle en épis

Myriophyllum spicatum

Bractées à lobes pennés ou pennées "en peigne".

Feuilles disposées en verticilles par 4. Foliole avec des glandes uniquement à la base. Axe des pousses légèrement rosé. Se trouve sur les eaux stagnantes et à faible courant.



© Krzysztof Ziarnek, Kenraiz

Myriophylle à feuilles alternes

Myriophyllum alterniflorum

Bractées à lobes pennés ou pennées "en peigne".

Foliole sans glandes. Se trouve sur les lacs et les étangs pauvres en calcaire.



© Vengolis

Pesse vulgaire

Hippuris vulgaris

Se répand sur la surface de l'eau.

Feuilles en verticilles par 6 à 12.

Feuilles linéaires et entières.

Fleurs verdâtres. Couronne absente. Se trouve de manière disparate sur les eaux à faible courant.



© Totodilefan / Public domain

Cornifle immergé

Ceratophyllum demersum

Plante submergée, sans racines.

Feuilles verticales, fourchues, en forme de corne. Feuilles avec 2-4 lobes densément dentés en épines. Fruit avec des épines terminales et deux épines basales. Se trouve sur les eaux à faible courant et les eaux stagnantes.

Espèce exotique

Myriophylle du Brésil

Myriophyllum aquaticum

Surface des feuilles parsemée de légères bosses. Foliolles de 3 à 4,5 cm de long. Feuilles vertes à bleuâtres.



© Tiago De Sousa

Références et informations complémentaires

Kosch, A. (2015): Was blüht denn da? Kosmos Naturführer. Das Original. 59. Aktualisiert und erweiterte Auflage. Bearbeitet von Spohn, M, Golte-Bechtle, M., Spohn, R. Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG, Stuttgart.

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (2021): Myriophyllum heterophyllum MICHX. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/myriophyllum-heterophyllum/> 18/01/2021.

Schmeil, O., Fitschen, J. (2000): Flora von Deutschland und angrenzender Länder: Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. 91. überarbeitete Auflage. Bearbeitet von Senghas, K., Seybold, S. Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim.

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_heterophyllum_5457849.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_verticillatum_turiony.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Myriophyllum_alterniflorum_9033.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ceratophyllum_demersum.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippuris_vulgaris_kz02.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ceratophyllum_demersum_240907.jpg



Administration
de la nature et des forêts