



# Myriophylle hétérophylle

(*Myriophyllum heterophyllum*)

**Originaire du sud-est des États-Unis, introduit en Europe depuis les années 1940 pour l'utilisation en bassins d'agrément et en aquariophilie. Première observation en France en milieu naturel dans l'Adour à la fin des années 1990.**

## Descriptif

- Tige verte claire, souvent teintée de rouge foncé, avec des rhizomes et ramifications sur toute sa longueur, pouvant mesurer plus d'un mètre, parfois émergées
- Feuilles immergées verticillées par 4 à 5, profondément découpées, avec des folioles comportant normalement moins de 15 segments de 2 à 5 cm de long, leur donnant un aspect plumeux
- Feuilles émergées entières, épaisses et dentées, verticillées par 4 à 6, jusqu'à 3 cm de long
- Inflorescences sur la tige émergée, fleurs unisexuées verticillées par 4. Fleurs mâles en partie supérieure de l'épi, composées de 4 étamines et 4 pétales libres de quelques mm de long. Fleurs femelles en partie inférieure, composées de 4 stigmates roses vifs, duveteux et recourbés
- Fruits globuleux, bruns, d'environ 1 mm de long, avec 4 loges soudées. À maturité, séparation en 4 akènes, arrondis des deux côtés et avec 2 arrêtes finement tuberculées sur la face dorsale
- Confusion possible avec d'autres espèces de myriophylles

## Écologie et reproduction

- Plante amphibie, pousse sur sédiments fins dans les eaux stagnantes ou faiblement courantes (canaux, lacs, étangs, fossés, bras morts de rivière, etc.)
- Préfère les eaux chargées en éléments nutritifs et la forte luminosité. Tolérant au pH, mais affectionne les eaux acides. Capable de passer l'hiver sous des plans d'eau gelés
- Reproduction principalement végétative en Europe, par fragmentation des tiges et rhizomes
- Floraison de juin à août, rare en France

## Documentation

- Anderson, L. 2015. Pest risk analysis for *Myriophyllum heterophyllum*. European and mediterranean plant protection organization. 31 pp.
- Lebreton, A. 2013. *Myriophyllum heterophyllum* Michaux [*Haloragaceae*] en Haute-Vienne (Limousin, France), et situation de cette plante invasive en France et en Europe. EPPO Bulletin, 43(1), 180–192.
- Global Invasive Species Database (2017) Species profile: *Myriophyllum heterophyllum*. [En ligne]. Disponible sur : <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Myriophyllum+heterophyllum>

### Classification

Ordre	<i>Haloragidales</i>
Famille	<i>Haloragaceae</i>
Genre	<i>Myriophyllum</i>
Espèce	<i>M. heterophyllum</i> (Michaux, 1803)



© K. Lauber



© V. Levy - CBNB



© P. Champion

Fiche espèce réalisée dans le cadre des travaux du groupe de travail Invasions Biologiques en milieux aquatiques – Agence française pour la biodiversité & UICN France, octobre 2017.

