

## FICHE RESSOURCES

### Webinaire « Retour d'expérience sur la gestion du Myriophylle du Brésil » (*Myriophyllum aquaticum* Verdc.)

#### Caractéristiques de l'espèce

- ❖ Plante vivace, aquatique et amphibie. Tiges de 3-4 m de long, portant des feuilles verticillées par 5 à 6, et découpées en segments fins (pennatiséquées). Tiges immergées assez semblables aux espèces du genre *Myriophyllum* mais partie émergée caractéristique avec des tiges feuillées de couleur verte intense émergeant jusqu'à 40 cm hors de l'eau. Les feuilles ont un rôle photosynthétique. La plante stocke ses réserves dans des tiges traçantes, les rhizomes, ancrés au sol par des racines rudimentaires.
- ❖ Aucune reproduction sexuée par graine en Europe, l'espèce étant dioïque (avec des fleurs mâles et femelles sur des individus séparés) avec uniquement des individus femelles importés. Fleurs femelles, blanches, de petite taille et solitaire à l'aisselle des bractées. Floraison de juillet à septembre.
- ❖ Reproduction végétative exclusive en Europe par fragmentation des tiges et rhizomes. Chaque fragment peut donner naissance à un nouvel individu par bouturage, après ancrage sur le substrat. Lorsque les conditions sont favorables, l'espèce est capable de se développer de manière exponentielle.
- ❖ L'espèce est principalement transportée par l'eau et les activités humaines (rejet d'aquarium, aménagement de bassins, déplacement par des engins nautiques, de pêche ou d'entretien). Les oiseaux aquatiques et plusieurs autres espèces aquatiques (ragondins, écrevisses, etc.) peuvent contribuer à sa dispersion. Tiges et rhizomes sont cassants ce qui facilite la dispersion. Les fragments peuvent survivre pendant plusieurs jours dans l'eau. Les rhizomes enfouis dans le sédiment ou sous l'eau, peuvent survivre au gel en période hivernale, les parties exposées aux rigueurs de l'hiver disparaissent.
- ❖ L'espèce occupe des milieux peu profonds à fonds vaseux à sableux, avec des eaux stagnantes ou à faibles courants. Elle préfère les eaux eutrophes, avec une grande tolérance à la minéralisation et au pH.

#### Réglementation

- ❖ Espèce inscrite sur la liste nationale : [Arrêté du 14 février 2018](#) relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain
- ❖ Espèce inscrite sur la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne : [Règlement d'exécution 2016/1141 du 13 juillet 2016](#) en application du règlement européen n°1143/2014



## Ressources en ligne sur *Myriophyllum aquaticum*

Vidéo du webinaire  
du 20 avril 2021

[Retour d'expérience « Gestion du Myriophylle du Brésil \(CBN Pyrénées et de Midi-Pyrénées\)](#)

**Ressources nationales**

[Fiche espèce et retours d'expérience \(Centre de ressources national sur les espèces exotiques envahissantes\)](#)

[Carte de répartition nationale \(INPN\)](#)

[Fiche espèce \(Fédération des CBN\)](#)

**Ressources en Occitanie**

[Fiche espèce \(CBN Méditerranéen\)](#)

[Outils régionaux de saisie et de consultation](#)

[Fiche de retour d'expérience 2019 \(plan d'eau de Dégagnac 46\)](#)

**Ressources en Nouvelle  
Aquitaine**

[Portail régional \(Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine\) : fiche espèce, outils de saisie et de consultation](#)

[Document d'alerte \(CBN Sud Atlantique\)](#)

**Retour d'expériences du  
Syndicat Mixte des Marais,  
de la Vie, du Ligneron et du  
Jaunay**

[Bilans de la lutte contre les plantes exotiques envahissantes \(SMMVLJ\)](#)

- [Bilan 2017](#)
- [Bilan 2018](#)
- [Bilan 2019](#)

**Clés de détermination**

[Clé d'identification des Myriophylles de Belgique provenant du Manual of the alien plants of Belgium de P. Verloove](#)

[Clé québécoise d'identification des plantes aquatiques \(PEE et indigènes\)](#)

[Clé de détermination \(CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées\)](#)

**Guides de référence  
concernant les EEE  
aquatiques**

[Plantes exotiques envahissantes des Hauts-de-France : 34 fiches de reconnaissance et d'aide à la gestion, 2020 \(CBNBL\)](#)

[Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques, volume 2, 2015 \(Onema\)](#)

[Manuel de gestion des plantes exotiques envahissant des milieux aquatiques et berges du bassin Loire-Bretagne, 2010 \(FCEN\)](#)

**Documents de référence en  
anglais**

[Final report EUPHRESKO DeCLAIM program, 2011. A State-of-the-art, \*Myriophyllum aquaticum\* \(Q-Bank\)](#)

[Risk analysis of the Parrotfeather \*Myriophyllum aquaticum\*, 2013 \(Report of non-native organisms in Belgium\)](#)

[Datasheet \*Myriophyllum aquaticum\* \(CABI - Invasive species compendium\)](#)