





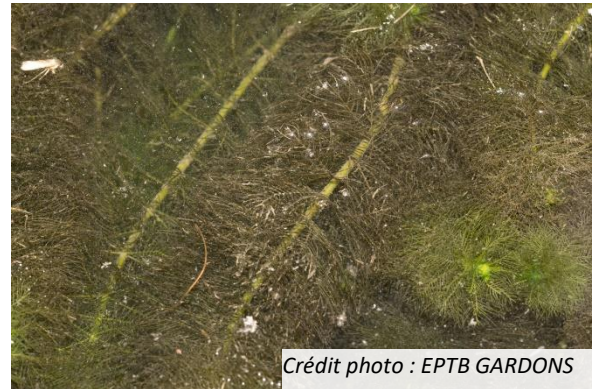
Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*)

Comment la reconnaître

Plante vivace aquatique, hydrophyte immergée à émergente (jusqu'à 40 cm)	
	Blanches, quasi invisibles
	Composées et verticillées par 4 – 6, vertes claires pour les parties immergées et vertes foncées pour les parties émergées.
	Tiges pouvant mesurer jusqu'à 4 m de long et 5 mm de diamètre. Racines ancrées dans le substrat.



 Ne pas la confondre avec le myriophylle local qui est totalement immergé (mise à part les épis floraux) et présente des tiges plus fines. En cas de doutes, ne pas toucher et contacter la FDP30.



Écologie

Origine : Amérique du Sud

Le myriophylle du Brésil affectionne les milieux stagnants ou à faible courant, bien exposé et de température moyenne à chaude telle que les zones humides, les réseaux de fossé, les bordures de plans d'eau et les cours d'eau lenticule. Elle est présente sur des fonds sableux ou vaseux sa croissance est favorisée en milieu eutrophe.

Elle possède une multiplication végétative avec des fleurs qui sont quasiment toutes stériles.

Observations avérées

En amont du Gardon de Comps et dans des bassins d'agrément privé.

Impact sur les activités d'eau vives

Impact sur le loisir pêche et la disponibilité des poissons : la réduction des habitats aquatiques au niveau des berges (sous berges, chevelues racinaires, herbiers, souches et embâcles) provoqué par la colonisation monospécifique des berges peut nuire à la biodiversité aquatique et ainsi provoque une réduction des populations piscicoles.

Méthode de lutte

Les méthodes de luttés mécaniques ne sont pas efficaces, car leurs coupes stimulent la croissance de la plante et facilite sa propagation. L'utilisation de grillage de maille fine (1 x 1 cm) est donc nécessaire pour limiter la propagation si cette méthode est choisie. Une alternative à l'aide d'épuisette est également possible.

Des méthodes de lutte biologique par l'utilisation de champignons pathogènes ont fait leurs preuves lors d'études expérimentales.

Sources bibliographiques : pour en savoir plus

<http://invasives.les-gardons.com/wikini/wakka.php?wiki=MyriophyllumAquaticum>

http://www.centrederesources-loirenature.com/sites/default/files/guide_identification_eee_bd.pdf

https://fr.wikipedia.org/wiki/Myriophyllum_aquaticum

<http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2016/05/FicheMyriophyllumaquaticum.pdf>