




Grand lagarosiphon ou Élodée d'Afrique (*Lagarosiphon major*)

Comment la reconnaître

Plante aquatique vivace immergée	
	Petites, blanches, présentes à la surface de l'eau grâce à un long pédoncule
	1 à 3 cm de long, légèrement dentelée, alterne spiralée
	Tiges ramifiées, grêles et cassantes, jusqu'à 5 m de long. Système racinaire dense, bien ancré dans le substrat (jusqu'à 1m)



Écologie

Origine : Afrique du Sud

Présent en eaux stagnantes sur fonds vaseux ou sableux : fossés, canaux, mares, bords de lacs et étangs. Espèce pouvant pousser jusqu'à une profondeur maximale de 7 m. Espèce commercialisée pour l'ornementation des bassins.

Préfère les eaux riches en éléments nutritifs, peut s'implanter jusqu'à 3 m de profondeur.

 Reproduction végétative par fragment de tige.

Impact sur les activités d'eau vives

Impact sur la pêche et les 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.

Méthodes d'éradication

Les méthodes physiques et mécaniques sont peu efficaces. L'utilisation de parasite (*Aphelenchoides fragariae*, un nématode) semble efficace pour limiter le développement de cette espèce.

La Carpe amour (*Ctenopharyngodon idella*) peut également consommer cette plante. Cependant, son introduction est interdite, car cette espèce invasive crée des ravages, se nourrissant de tous types de plantes et donc d'espèces locales

Sources bibliographiques : pour en savoir plus

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

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/30548#topreventionAndControl>