



## ELODEA CALLITRICHOIDES

**Nom commun :** Elodée à feuilles allongées

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** *Hydrocharitaceae*

**Milieu :**

**Origine géographique :** Amérique du Sud (Argentine)

**Nom anglais :** South American waterweed

**Auteur :** (Richard) Caspary 1857

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

En cas de développement ponctuel pouvant induire une nuisance vis-à-vis d'un usage, l'arrachage manuel peut être envisagé au commencement de nouvelles implantations, lorsque l'espèce recouvre de petites surfaces à de faibles profondeurs (Haury *et al.*, 2010). Il ne semble pas que les techniques de moissonnage et faucardage des populations d'élodées aient à être préconisées dans ce cas, mais, il est cependant préférable d'installer des filets pour éviter la propagation des fragments, de sécher les résidus loin de l'eau sur un sol sec (la survie des tiges est de très courte durée sur un sol sec, et il n'y a aucun risque d'apparition de forme terrestre), et de nettoyer les machines après chaque chantier (Haury *et al.*, 2010).

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce est apparue en Europe en 1948, en Angleterre. Elle a été observée pour la première fois en France, en Alsace en 1959. Cette espèce reste rare et n'est pas connue ailleurs en France, hormis ponctuellement en Lorraine. Elle est toujours vendue comme plante ornementale et d'aquarium tout comme les autres élodées.

Les proliférations de populations monospécifiques d'élodées peuvent entraîner des dysfonctionnements des milieux aquatiques, telles des anoxies périodiques. Elles constituent également un obstacle à l'écoulement des des eaux et une gêne importante pour la pratique des loisirs nautiques et de la pêche (Muller, 2004).

### Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

**Contributions :** Gabrielle Thiébaud, Marie-Christine Peltre, Alain Dutartre, Jacques Haury

**Date de rédaction :** 28/04/2016, version 1

---

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion connu actuellement. [Onema Nord-Est](#)

[Invabio](#)

[Nobanis](#)

[INPN](#)

[DAISIE](#)

[CABI](#)

[Di Nino F. 2008. Phénoplasticité-Polymorphisme génétique et gestion conservatoire du Genre Elodea. Thèse présentée pour l'obtention du grade de docteur de l'Université de Metz. 214 pp.](#)

[Josefsson, M. 2011. NOBANIS - Invasive Species Fact Sheet – Elodea canadensis, Elodea nuttallii and Elodea callitrichoides. Online Database of the European Network on Invasive Alien Species – NOBANIS. Accessed decembre 1, 2015](#)

[Haury J., Hudin S., Matrat R., Anras L. et al., 2010. Manuel de gestion des plantes envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne. Fédération des conservatoires d'espaces naturels, 136 pp.](#)

[Muller S. \(coord.\). 2004. Plantes invasives en France. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 168 pp.](#)

Espèce non réglementée.

## CITATION

GT IBMA. 2016. *Elodea callitrichoides*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

