



## ELODEA CANADENSIS

**Nom commun :** Elodée du Canada

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** *Hydrocharitaceae*

**Milieu :** Eaux stagnantes ou faiblement courantes

**Origine géographique :** Amérique du Nord

**Nom anglais :** Canadian waterweed

**Auteur :** Michaux

**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

D'abord introduite dans les îles britanniques au 19<sup>ème</sup> siècle (1836 en Irlande), l'Elodée du Canada a été observée en France en 1845. Elle semble s'être naturalisée entre 1867 et 1875 : elle est observée dans le milieu naturel en 1975 (Haute-Vienne), puis à la même période est signalée comme très abondante à Nantes, dans l'Aube et dans le Berry (Muller, 2004, Fried, 2012).

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](#)

**Contributions :** Gabrielle Thiébaud, Alain Dutartre

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

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [FCBN](#)

[FCEN](#)

[Onema Nord-Est](#)

[CEN LR - Life + Lag'Nature](#)

[Invabio](#)

[PNR Brenne](#)

[ARPEINPN](#)

[GISD](#)

[NOBANIS](#)

[InvMed](#)

[Canton de Vaud. 2007. Plantes exotiques envahissantes - Recommandations et techniques de lutte. Elodées \(\*Elodea nuttallii\* et \*Elodea canadensis\*\). 2 pp.](#)

[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.](#)

[Kocic, A., Horvatic, J., & Jelaska, S. D. \(2014\). Distribution and morphological variations of invasive macrophytes \*Elodea nuttallii\* \(Planch.\) H. St. John and \*Elodea canadensis\* Michx in Croatia. \*Acta Botanica Croatica\*, 73\(2\).](#)

[Zehnsdorf, A., Hussner, A., Eismann, F., Rönicke, H., & Melzer, A. \(2015\). Management options of invasive \*Elodea nuttallii\* and \*Elodea canadensis\*. \*Limnologica - Ecology and Management of Inland Waters\*, 51, 110-117. <http://doi.org/10.1016/j.limno.2014.12.010>](#)

Espèce non réglementée.

## CITATION

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

