

PLANTES AQUATIQUES

# Élodée de Nuttall

*Elodea nuttallii*

Small waterpest \* Nuttall's waterweed \* Schmalblättrige Wasserpest  
Synonyme: Élodée à feuilles étroites

## Origine

Amérique du Nord

## Voies d'introduction

Dispersion depuis des plans d'eau, des bassins de jardins ou relâchée d'aquarium. Transport accidentel avec des équipements de pêche ou via des embarcations.

## Usages en Belgique

Dans le passé, cette espèce était utilisée couramment comme plante oxygénante d'aquarium et de mares de jardins.

## Distribution en Belgique

Largement répandue sur tout le territoire.

## Habitats en Belgique

Eaux douces ou saumâtres, stagnantes et faiblement courantes, souvent riches en nutriments.

## Nuisances

Cette espèce forme des populations denses, ce qui entrave le développement de la végétation indigène et peut provoquer l'eutrophisation du plan d'eau en raison de l'accumulation de matière organique morte. Cela peut avoir des conséquences importantes sur la faune indigène, le débit de l'eau et les fonctions récréatives des plans d'eau.



© Lies Op de Beeck @ RBINS



© https://q-bankplants.eu



© Christian Fischer, CC BY-SA 3.0

## Restrictions

Sauf exceptions dûment prévues par le Règlement européen, cette espèce ne peut pas être importée, transportée, commercialisée, cultivée, utilisée, plantée, mise en situation de se reproduire ou de s'étendre, échangée ou libérée intentionnellement dans la nature à travers toute l'Union européenne.

## Caractéristiques

Espèce principalement immergée, pouvant présenter des feuilles flottantes

- Feuilles: insérées par 3 autour de la tige (parfois 2 ou 4); feuilles vert pâle, souples et enroulées vers le bas; souvent spirales; largeur < 2 mm; bien réparties tout au long de la tige
- Fleurs: petites (< 8 mm), blanches, au bout d'une tige épaisse érigée hors de l'eau; floraison: mai-août

## Espèces ressemblantes

Dans le commerce, cette espèce peut être confondue avec d'autres plantes oxygénantes comme *Elodea canadensis*, *Egeria densa*, *Lagarosiphon major* (espèce également présente sur la liste européenne) et *Hydrilla verticillata*. Dans l'environnement, l'espèce est fréquemment confondue avec d'autres plantes aquatiques immergées.

## Pour plus d'informations

### GÉNÉRAL

- Verloove F. (2020) *Elodea nuttallii*. On: Manual of the Alien Plants of Belgium. Botanical Garden Meise, Belgium. At: <http://alienplantsbelgium.be/content/elodea-nuttallii>; accessed 01/10/2020 (EN)

### IDENTIFICATION ET ESPÈCES RESSEMBLANTES

- <http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/?ID=39143>
- Clefs de détermination (disponibles en FR, NL et EN): <https://q-bankplants.eu>

### SITES RÉGIONAUX

- Wallonie: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>
- Flandre: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-planten> (NL)

### MISE EN ŒUVRE DU RÈGLEMENT EUROPÉEN EN BELGIQUE

- <http://www.iasregulation.be/fr>