

# Elodée du Canada (Elodea canadensis)

## Présentation :

L'Elodea Canadensis est très répandue à travers le monde, notamment en Europe où elle est considérée comme invasive et néfaste. En effet, elle prospère dès que les paramètres d'eau lui conviennent, et sa plage de tolérance dans ce domaine est très vaste !

Dans le milieu aquariophile, elle est plutôt utilisée en bassin extérieur car elle supporte mal les températures supérieures à 20 °C. En revanche, elle ne craint pas du tout le froid et pourra résister à des températures extrêmement basses, jusqu'à - 25 °C !

Attention, l'Elodea Canadensis n'est pas sans danger pour vos poissons, tant en bassin qu'en aquarium. En effet, en grand nombre et avec beaucoup de soleil, elle a tendance à faire monter brusquement le Ph (jusqu'à 9 !). Cela peut s'avérer fatal pour beaucoup d'êtres vivants. Il faudra donc faire attention à ce qu'elle ne soit jamais en trop grosse quantité dans vos aquariums / bassins.

L'avantage principal de l'Élodée du Canada est qu'elle produit énormément d'oxygène. Elle pourra aussi servir d'abri pour des poissons craintifs et pour les alevins. En revanche, elle sera mangée par de nombreux poissons de bassin.

## Plantation et entretien :

L'Élodée du Canada ne croît qu'en situation immergée. Ses tiges peuvent atteindre 4 mètres de longueur.

Les paramètres d'eau ou le substrat n'ont aucune conséquence sur le développement de la plante. Seul l'éclairage sera important. La température joue également un rôle car la plante n'aime pas la chaleur. Une eau plutôt froide (environ 10 à 18 °C) sera un plus.

En bassin, laissez-la sécher au soleil l'été puis coupez une grosse quantité à l'entree de l'hiver, puis compostez-la.

## Culture :

Comme toutes les plantes à tige, sa reproduction s'effectue par bouturage. Prélevez des rejets et plantez-les dans le substrat ou laissez-les flotter. Les nouvelles tiges se développeront sans difficulté.

### À savoir

L'Elodea Canadensis ne se nourrit pas à l'aide de ses racines mais à travers ses feuilles qui absorbent les nutriments contenus dans l'eau.

Elle peut potentiellement fleurir entre juin et septembre. Elle formera alors à la surface de l'eau des petites fleurs de couleur rose.

Cette plante se plaira davantage dans les bassins extérieurs avec une eau froide ou tempérée. Elle peut d'ailleurs survivre sous la glace et pourra même grandir très lentement sous une couverture glaciaire. Pour des températures plus douces en aquarium, préférez sa cousine l'Eregia densa qui sera plus adaptée.

Dans certains cas, elle peut servir d'engrais ou de nourriture pour certains animaux comme le porc.

Important : ne la jetez surtout pas dans vos WC ou éviers. Compostez-la !

### Qui suis-je ?

Nom scientifique : Elodea canadensis

Noms communs : Elodée du Canada - Elodea latifolia - Elodea linearis- Anacharis canadensis

Famille : Hydrocharitaceae

### Difficulté



Facile

### Origine



Origine : Amérique du nord (Canada)

### Type



Tige

### Paramètres d'eau



Température : -25 à 20 °C

pH : 6.5 à 9

Dureté : 5 à 30 °dGH

### Éclairage minimal



Fort

### Taille



100 à 300 cm

### Zone de plantation



Immergée

### Croissance



Rapide

### Fertilisation idéale



Aucunes données