

Nom scientifique ***Elodea canadensis* Michaux**

Nom commun Élodée du Canada ; Peste d'eau

Famille **Hydrocharitacée**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Plante aquatique pérenne totalement immergée qui peut former des populations denses.
Espèce dioïque dont seuls les plants femelles sont observés en France.

Feuille

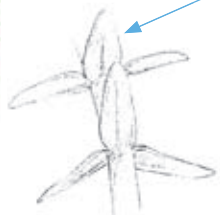
- Verticillées par 3, ovales, rigides, finement denticulées et extrémité arrondie légèrement recourbée vers le bas
- 5 à 12 mm de long ; elles sont 2,5 à 5 fois plus longues que larges

Fleur

- Blanches ou lilas, peu visibles
- Se développent à la surface de l'eau à l'extrémité d'un long pédoncule

Tige

- Longue, fine, fragile (elle se casse facilement)
- Feuilles réparties sur toute la tige en feuillage dense



Taille : 20 cm à 1 m de long



ORIGINE

Originnaire d'Amérique du Nord, l'élodée du Canada a été pour la première fois observée en France en 1859.

HABITAT

Plante qui recherche les eaux fraîches car au-delà de 25°C elle régresse. Elle se développe dans les eaux calmes au niveau des lacs, des étangs et des cours d'eau.



Carte de présence de l'espèce

DANGEROSITÉ

Les forts impacts que cette plante occasionne sur la biodiversité, combinés à une répartition assez étendue, font qu'elle est classée **invasive majeure**. Elle nécessite donc une gestion à long terme sur les zones fortement contaminées, mais surtout une grande vigilance et des actions rapides au niveau des incursions récentes.

NE PAS CONFONDRE

1 Feuilles petites (5 à 12 mm de long), ovales, rigides et à bouts arrondis (2,5 à 5 fois plus longues que larges)

Elodea canadensis

1' Feuilles allongées (8 à 20 mm de long), étroites, molles et à extrémités pointues (4 à 10 fois plus longues que larges)

Elodea nuttallii (page 32)

Autres espèces semblables : *Lagarosiphon major*, *Egeria densa* (fiches respectives page 34 et 28), *Najas marina* et *Najas minor* : voir clé page 12