

Elodée du Canada ou Peste d'eau (*Elodea canadensis*)



Famille : Hydrocharitacées

Origine : Amérique du Nord

Biologie : plante aquatique toujours immergée

Hauteur : jusqu'à 3 m de longueur

Floraison : juin – septembre

Ecologie : - eaux calmes ou à courant faible, chaudes

- riches en éléments nutritifs

- la profondeur ne doit pas excéder pas 6 à 8m

Habitats : - plans d'eau, rivières, cours d'eau, étang, fonds vaseux

Comment la reconnaître ?



>Tige :

- fine,
- de 0,2 à 1m de long
- se casse facilement

> Feuilles :

- petites
- ovales
- très finement dentées



> Fleurs :

- blanc-rosé
- de 5 mm diamètre
- 3 pétales
- se trouve à la surface de l'eau



Quand est elle-arrivée chez nous?

- > Introduite en 1836 en Irlande, en 1845 en France et en 1959 en Allemagne. Cette plante ornementale s'est certainement échappée des aquariums et des étangs.
- > Colonise rapidement les réseaux hydrographiques d'une grande partie de l'Europe au cours de la seconde moitié du XIX^{ème} siècle et était considérée comme la principale « peste aquatique ». Elle a ensuite régressé au cours du XXI^{ème} siècle.

Pourquoi pose-t-elle problème?

- > **Pour la biodiversité** : non consommées par les oiseaux et les poissons, les élodées peuvent se répandre rapidement et former des peuplements denses sur de grandes surfaces entraînant la disparition d'espèces locales. Elles induisent également des dysfonctionnements des milieux aquatiques comme des anoxies (manque d'oxygène).
- > **Pour les hommes**: elle entraîne une gêne pour la pratique des loisirs nautiques et de la pêche.

Que puis-je faire à mon échelle pour limiter son expansion?

- > Lors de l'achat de plante pour les aquariums et les étangs, préférer des espèces locales.
- > Comme les autres plantes d'aquariums, ne jamais s'en débarrasser dans la nature.



À ne pas confondre avec :

L'élodée de Nuttall

- Espèce également invasive, en pleine phase de colonisation
- Feuilles vertes claires, plus longues, fines et aigues et recourbées à l'extrémité

Crédits photos :
©Flora Bellissima – T.Pernot
© IAV
© Jeandepoussan

Réalisée par le
PNR du Haut-Jura
(Avril 2012)

