

Lentilles d'eau (Lemnacées)

Lemna minuta Kunth et *L. turionifera* Landolt.



Plantes aquatiques, originaires d'Amérique tempérée et subtropicale pour *L. minuta* et d'Amérique du Nord et d'Asie tempérée pour *L. turionifera*.

Lentille d'eau minuscule (*Lemna minuta*)

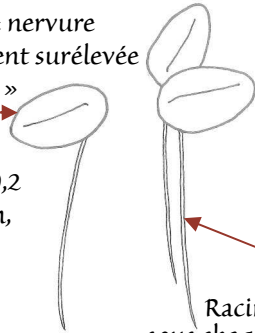


© E. Delbart

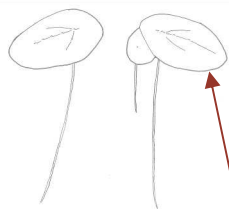
Frondes flottantes plates, un peu allongées, vert terne sans coloration rouge, ovales de 1 à 3 mm de long, avec une nervure légèrement surélevée « en toit »

Fleurs de 0,2 sur 0,4 mm, rarement présentes

Jamais de turions



Formation de turions à l'automne (minuscules lames vert olive)



Frondes flottantes presque plates, vert olive, souvent marquées d'une coloration rouge violacée, suborbiculaire à ovale, de 2 à 5 mm de long, avec 3 à 5 nervures



© B. Legler

Lenticule à turion (*Lemna turionifera*)

Racine unique sous chaque lentille
Pas de tige

Dissémination d'une pièce d'eau à l'autre par les animaux et l'homme.

Pas de floraison ni de fructification connue sur le territoire pour *Lemna turionifera*.



© B. Legler

Lemna turionifera

Habitats

Eaux mésotrophes à eutrophes, calmes et stagnantes, s'échauffant en été pour *Lemna turionifera*.



© E. Delbart

Plan d'eau envahi par *L. minuta*

Confusions possibles

> Avec d'autres plantes flottantes de la famille des Lemnacées à racine unique (lentilles d'eau, cf. aussi fiche n° 1) : *Lemna minor*, à fronde plate, vert franc, et 3 à 5 nervures, et *Lemna gibba*, à fronde épaisse et spongieuse.

