

Nom scientifique **Lemna minuta H.B.K.**

Synonyme *Lemna minuscula* Herter

Nom commun Lentille d'eau minuscule

Famille **Lemnacée**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

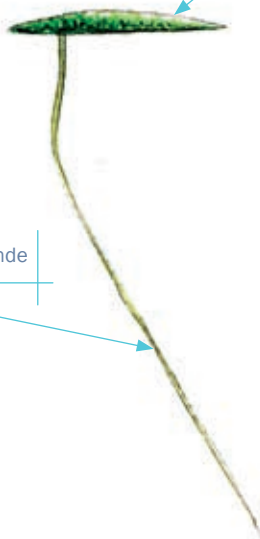
Petite plante aquatique flottante pérenne se présentant sous forme de petite lame verte en forme de lentille formant des tapis à la surface de l'eau.

Feuille

- Fronde ovale, étroite, flottante, opaque possédant une seule nervure visible bien marquée qui s'arrête aux $\frac{3}{4}$, lui conférant une forme de toit
- 1 à 3 mm de largeur

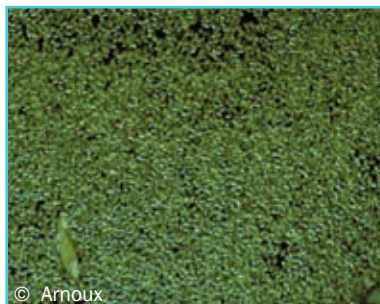
Racine

Unique pour chaque fronde



Taille : 1 à 3 mm de largeur





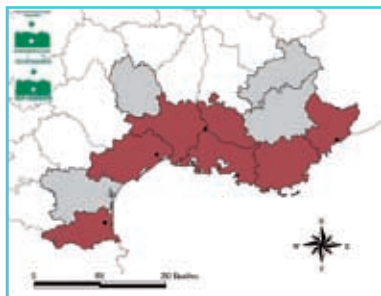
© Arnoux



© Arnoux

ORIGINE

Originare d'Amérique, la lentille d'eau minuscule fut observée pour la première fois en France en 1965 près de Biarritz.



Carte de présence de l'espèce

HABITAT

La lentille d'eau minuscule est une espèce aquatique qui se rencontre dans les eaux calmes et stagnantes, de préférence riches en nutriments et ombragées.

DANGEROSITÉ

Les 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.

NE PAS CONFONDRE

1 Racines nombreuses sur chaque fronde

1' Une racine par fronde

2 Fronde lancéolée, rétrécie en pétiole, translucide et souvent submergée

Spirodela polyrhiza

Lemna trisulca

2' Fronde ovale, sans pétiole, opaque et flottante

3 Face inférieure de la fronde renflée et spongieuse

Lemna gibba

3' Face inférieure de la fronde plate

4 Fronde étroite à une seule nervure qui s'arrête aux $\frac{3}{4}$ lui donnant une forme de toit sur la face supérieure

Lemna minuta page 24

4' Fronde large à 3-5 nervures peu visibles (voir par transparence); face supérieure plate (elle est nettement plus grande en cas de cohabitation avec *L. minuta*)

Lemna minor