

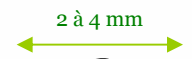
les Lentilles... d'eau

Petites plantes aquatiques flottant librement à la surface des eaux ou entre deux eaux, les *Lemnaceae*, ou « lentilles d'eau », présentent une organisation très simple, sans tige, avec des racines non ramifiées, voire parfois, sans racines

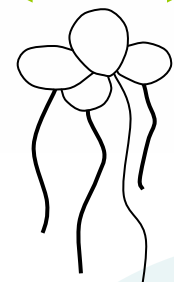
Elles possèdent de minuscules fleurs, difficiles à observer. En se multipliant essentiellement par bourgeonnement, elles peuvent recouvrir de grandes étendues.

Toutes les espèces indigènes ou introduites en Basse-Normandie, au stade adulte, peuvent être identifiées à l'aide de cet outil !

Feuilles planes avec 1 racine par feuille
2 à 4 mm

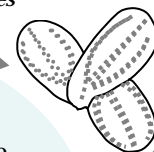


Feuilles avec 1 nervure



Observez le nombre de nervures par transparence sous une loupe binoculaire

Feuilles avec 3 nervures



Lemna minuta H. B. & K.
La Lentille minuscule

* Eaux eutrophes à mésotrophes, parfois légèrement courante

* Invasive originaire d'Amérique du Nord, en forte expansion en Basse-Normandie



Feuilles entièrement vertes

Lemna minor L.
La Petite lentille

* Eaux mésotrophes à eutrophes, parfois rochers suintant

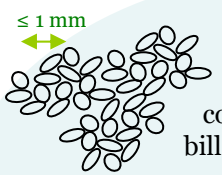
* Répandue et très commune

Feuilles totalement ou en partie rougeâtres en dessous, avec une ligne de petits points blancs au-dessus

Lemna turionifera Landolt
La Lentille d'eau rouge

* Eaux stagnantes eutrophes

* Invasive originaire d'Amérique, présente seulement en régions limitrophes



La + petite des lentilles avec ses feuilles comme de minuscules billes ovales, sans racine

Wolffia arrhiza (L.) Hork.
La Lentille sans racine

* Eaux mésotrophes à eutrophes, surtt. tourbeuses

* Très rare, localisée aux grands marais

5 à 12 mm



Dessous rougeâtre
Feuilles pourvues de nombreuses racines !

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.
La Lentille à plusieurs racines

* Eaux mésotrophes

* Rare en dehors des grands marais

5 à 10 mm



Feuilles en forme de flammes reliées entre elles. Souvent entre deux eaux !

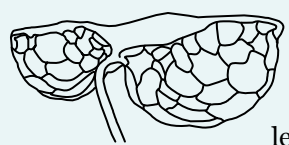
Lemna trisulca L.
La Lentille croisée

* Eaux mésotrophes

* Assez rare, grand marais surtout.

Vue de profil

4 à 10 mm




Gros amas de cellules renflé sous les feuilles

Lemna gibba L.
La Lentille enflée


* Eaux eutrophes, minéralisées à saumâtres

* Assez rare et en raréfaction : surtout littoral et grands marais

La prolifération d'une espèce de lentille sur une mare (*Lemna minor*, *Lemna gibba*...) est bien souvent le signe d'une eau très riche en nutriments. Toute introduction de poissons et tous traitements chimiques sont à proscrire. Un enlèvement manuel et régulier des lentilles peut être fait.







Document réalisé dans le cadre du Programme régional d'actions pour les mares de Basse-Normandie contact : Loïc Chéreau (Conservatoire Fédératif des espaces naturels) loic-creureau@wanadoo.fr / Tél. : 06.74.75.19.35

