

Azolla fausse-fougère (Azollacées)

Azolla filiculoides Lam.



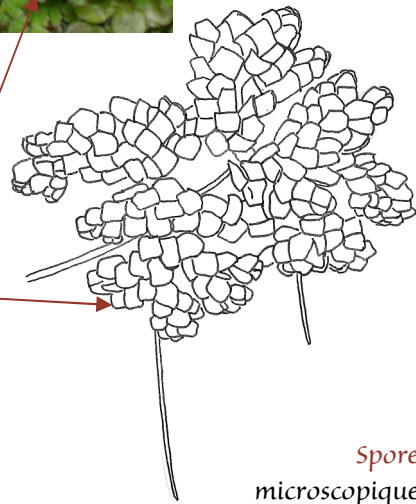
Fougère aquatique flottante,
originale d'Amérique tropicale et tempérée.



Forme terrestre

Forme aquatique

Frondes flottantes alternes
et fortement imbriquées les unes
sur les autres, rougissant souvent
en fin de saison



Tiges courtes et ramifiées (non
visibles sous les frondes)

J F M A M J J A S O N D

Extrait de : Hudin S., Vahrameev P., et al. 2010. Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 45 p.

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

Multiplication végétative très active par fragmentation.

Les proliférations durent généralement quelques semaines.



Habitats

Eaux stagnantes à faiblement courantes, **mésotrophes** à **eutrophes** : plans d'eau, bras morts, rives des cours d'eau, fossés en eau.



Confusions possibles

> Avec d'autres plantes flottantes, notamment de la famille des Lemnacées (lentilles d'eau, cf. fiche n° 10). Sur la photo ci-contre, *Azolla filiculoides* (groupées en taches vert foncé, rougeâtres autour) est en mélange avec *Spirodela polyrrhiza* (lentilles les plus grosses), *Lemna minor* (les moyennes) et *Lemna minuta* (les plus petites), espèce également invasive.

