



*Pistia stratiotes* L. - Araceae / Aracée



Source : [www.gbif.org](http://www.gbif.org)

## Description :

Herbacée aquatique flottante originaire d'Amérique du sud.

Les feuilles velues, obovales à oblongues-spatulées peuvent mesurer jusqu'à une quinzaine de centimètres et sont groupées en rosette basale. L'inflorescence mesure un centimètre et demi et est composé d'une spathe blanche et d'un spadice jaunâtre. C'est une espèce stolonifère.

Les habitats les plus favorables sont les lacs et étangs, les cours d'eau et les zones humides.

## Impacts potentiels :

L'espèce se reproduit rapidement par multiplication végétative et par multiplication sexuée. Elle forme des tapis épais à la surface de l'eau, ce qui empêche la navigation et la pêche, mais aussi qui bouche les installations hydroélectriques, les systèmes d'irrigation et entrave les efforts de prévention des inondations.

En plus de freiner l'écoulement des eaux, au niveau écologique, ces amas monospécifiques altèrent l'écosystème en réduisant le taux d'oxygène dissout et en diminuant la luminosité pour les couches inférieures.

*Enfin, l'espèce favorise les gîtes de ponte des moustiques, vecteurs de maladies (chikungunya, dengue, paludisme, zika...)*

## Méthodes de lutte possibles :

L'espèce se multiplie facilement par bouturage, ce qui limite l'efficacité du contrôle mécanique. C'est pourtant ce moyen qui est le plus utilisé avec le ratissage et l'utilisation de filets de pêche. La lutte biologique a fait intervenir un charançon sud-américain (*Neohydronomus affinis*), un papillon nocturne thaïlandais (*Spodoptera pectinicornis*).

