

# SERRE 1 - PLANTES AQUATIQUES TROPICALES

## 1/2 - les plantes aquatiques

Elle flotte sur les cours d'eau ou les lacs grâce aux tiges de ses feuilles transformées en flotteurs. Elle prolifère rapidement en formant des stolons, sorte de tiges donnant naissance à une nouvelle plante, comme les fraisiers.

Sa fleur ressemble aux fleurs de la jacinthe, d'où son nom. Elle appartient cependant à une famille différente.



la jacinthe d'eau  
*Eichhornia crassipes*

### Attention Plantes invasives !

La jacinthe d'eau forme rapidement de grands tapis sur l'eau et devient **invasive**. Elle empêche ainsi les autres plantes de pousser. On parle de peste végétale.

Certaines plantes, transportées hors de leur milieu d'origine, peuvent aussi devenir invasives. Elles se multiplient très rapidement et menacent les espèces présentes. Ces dernières peuvent être amenées à disparaître. L'introduction volontaire ou non de plantes ou d'animaux invasifs est la **deuxième cause de perte de biodiversité dans le monde**.



le chou d'eau  
*Pistia stratiotes*

Il recouvre le bassin de mai à octobre. Ses feuilles peuvent atteindre **deux mètres de diamètre**. La face inférieure des feuilles est recouverte d'épines, ce qui lui évite de se faire croquer par les poissons !

Il fleurit régulièrement en été, en présentant de grosses fleurs blanches, puis roses.



Le nénuphar géant  
d'Amazonie



dans un coin du bassin,  
près de la mangrove.  
*Bacopa monnieri*

C'est une petite plante de la famille des Aracées formant des rosettes de feuilles recouvertes de **poils** hydrophobes pour se protéger de l'eau et lui permettre de flotter. Elle se reproduit très vite par stolons, c'est aussi une plante invasive dans les régions tropicales.

Cette petite plante de marécage est utilisée depuis 5000 ans en Inde dans la médecine traditionnelle. Les scientifiques s'y sont intéressés à partir des années 60. Le bacopa **stimule l'intellect, améliore la mémoire, favorise la concentration, atténue l'anxiété**.