

Forum: Flore aquatique (plantes et algues d'eau douce)

Topic: algues, plante et phosphates ?

Subject: Re: algues, plante et phosphates ?

Posté par: JJ67

Contribution le : 21/6/2008 11:17:19

J'utilise les petits colorimètres de Hanna:

- 0 à 100 mg/l par 1 mg/l pour NO₃
- 0 à 2,5 mg/l par 0,01 mg/l pour PO₄

Expérience personnelle en bac d'eau douce (env. 150 µS et pH vers 6):

- Avec PO₄ à 0,02-0,03 mg/l et NO₃ - Avec PO₄ toujours à 0,02-0,03 mg/l et NO₃ remontant à 6-8 mg/l, apparition de cyanobactéries bleues qui disparaissent si NO₃ est ramené à - Avec PO₄ vers 0,1 mg/l et NO₃ - Avec PO₄ à 0,02-0,03 mg/l et NO₃ - Si dans le premier cas on laisse le voile vert, apparition d'héliozoaires (protozoaires) qui nettoient complètement la vitre en quelques jours (par disques qui s'élargissent)