

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

**Topic: algues, plante et phosphates ?**

**Subject: Re: algues, plante et phosphates ?**

Posté par: EXOGENE

Contribution le : 7/5/2008 19:15:09

ok je creuse par la merci 🙏

je ne peux pas te dire si je suis à 1:16 ou 1:20 vu la precision des tests en eau douce mais pour 1.5 phosphates je suis dans une fourchette entre 20 et 40 nitrates penchant vers le 20 plutot que 40 je devrais etre à 25 (on arrondi) pour que le rapport soit juste, cependant j'ai constaté dans la litterature sur le sujet que les rapports en eau douce pouvait se situer à 1:100 ou 1:200 sans grave consequence si ce rapport reste à des valeurs de phosphates inferieur à 0.02mg/l.

Existe t-il des tests précis pour ces deux composés ? j'utilise les test JBL mais l'echelle est très large.

Autre question pour ramener les phophates à zero on travail sur la baisse des nitrates ?

ps : otis avec un seul 't' 🙏

. c'est pas mal non plus comme concepte 😊

bon je continu de creusé là dessus 😊

EDIT : la reponse est non on ne touche pas aux nitrates pour faire descendre les phosphate, pour la simple est bonne raison que le facteur limitant du systeme global est en faite le phosphate et non les nitrate pour le raport P/N et il y a aussi le fer entre on compte et qui serait aussi un facteur limitant bien plus important que les nitrates mais pas pour l'assimilation des nitrates par les plantes ou les bacteries mais pour le phenomène de phosphatation du fer, qui reduit les quantité de phosphte soluble dans l'eau et le sol.

Je pense plutot qu'il faut plutot travailler sur le fer et la circulation d'eau dans le sol pour éviter la prolifération des cyanobacteries..

cf [lien suivant](#)