
Algues brunes - Filamenteuses

Posted by webconseil - 2008/01/15 18:21

Bonjour

Je vous fais part d'une de mon experience avec les algues brunes.

Dans un bac de 250 litres se sont developpées successivement des algues vertes suivies d'algues brunes

Tout d'abord je fus perplexe sur l'apparition de ces algues, les changements d'eaux étaient fréquents et reguliers (20 litres/quinzaine) le bac planté largement et non surpeuplé, l'alimentation distribuée avec parcimonie l'eau utilisée pour le renouvellement est de l'eau osmosée.

J'ai tout d'abord tenté d'augmenter la fréquence de mes changements d'eau dans mes aquariums, puis de le planter encore plus

La situation ne s'est pas arrangée.

Alors, j'ai décidé " à l'ancienne" de filtrer sur tourbe afin d'acidifier légèrement le milieu " tourbe vendue par une grande marque

de matériel aquariophile , mais j'ai l'impression que c'est à partir de ce moment que les algues vertes se sont transformées

en algues brunes extrêmement résistantes.

Puis un soir à la lecture d'un ouvrage aquariophile me vint l'idée de mesurer le taux de phosphates, les plantes absorbant celui-ci

lorsqu'il est présent en quantité normales, cependant lorsque de trop fortes concentrations persistent trop longtemps les plantes auraient la capacité de continuer a fabriquer abusivement des phosphates et de ce fait même un aquarium où règne des conditions "normales"

pourrait continuer à présenter des taux de phosphates élevés et donc des algues

Effectivement mon bac présente un taux de phosphates incroyablement élevé, pour une raison qui m'est totalement inconnue.

J'ai donc à nouveau augmenté mes changements d'eau, supprimé la tourbe (j'ai un doute sur celle-ci) supprimé le charbon actif et commencé une filtration sur résines

Je vous tiendrais au courant de l'évolution (je préfèrerai régression) des algues.

Je serais ravi également de vos conseils et expériences avec les algues en aquariophilie.

Christophe

Re:Algues brunes - Filamenteuses

Posted by webconseil - 2008/01/15 18:24
