

ALGUES : L'INVASION

Qui n'a pas connu une expansion incontrôlée d'algues, un jour ou l'autre, dans son aquarium, auparavant superbe ?

Cette invasion est cependant plus décourageante que dangereuse et finalement, on arrive à se sortir du pétrin.

Les milliers d'espèces d'algues qui existent sont difficiles à identifier, mais seulement une dizaine nous

intéresse en tant qu'aquariophiles.

Si elles font leur apparition en grande quantité, c'est que la qualité de l'eau laisse peut-être à désirer.

Trop de nourriture, associée à des déchets organiques en suspension ou mal éliminés et l'éclairage habituel sont souvent les facteurs associés qui amènent un développement excessif.

L'EAU VERTE

Ce sont des algues microscopiques flottant dans l'eau (le plus souvent dans les bassins) et qui se nourrissent des déchets en suspension et d'une lumière intense. Il est difficile d'en venir à bout si ce n'est de faire plusieurs changements d'eau associés à la suppression de l'éclairage pendant plusieurs jours. La filtration sur tube ultra-violet est un excellent remède.

ALGUES FILAMENTEUSES

La plus connue parce que la plus spectaculaire, avec ses grandes traînées rugueuses qui colonisent tout le bac en quelques jours. Il faut les retirer manuellement, souvent durant plusieurs mois. Elles ne sont pas dangereuses mais peuvent étouffer les plantes. Un seul algicide semble vouloir donner quelques résultats corrects : le Protalon.

ALGUES EN TOUFFE

Ce sont des filaments d'algues ressemblant à de petites touffes d'herbe de couleur vert foncé ou même noirâtre. On les retrouve sur les feuilles des plantes, les roches, le sable et même la colle silicone. Pour en freiner l'extension, il faut éliminer les feuilles atteintes, aspirer la surface du sable et nettoyer ce gravier avec de l'eau de javel (ne pas oublier de rincer abondamment avant de le remettre en place) Il n'existe pas de produit efficace contre cette espèce. Il faut vérifier la qualité de l'eau et, peut-être en remonter le PH.

ALGUES BLEUES

C'est cette moquette épaisse qui recouvre tout, gravier, racines et plantes.

Ce sont souvent les matières azotées et un éclairage trop fort qui les favorisent. On peut nettoyer le gravier avec une cloche à vase, mais il restera toujours des particules qui vont générer un nouveau tapis. L'absence de lumière durant plusieurs jours est une solution à envisager, mais il faudra ensuite penser à effectuer un changement d'eau. Quelques algicides sont tout de même efficaces.

ALGUES EN TACHES

Elles apparaissent tout d'abord sur les
glaces en petits points qui grandissent. Elles ne sont pas nocives, sauf lorsqu'elles attaquent les
plantes qu'elles finissent par détruire. Elles font partie intégrante de
l'aquariophilie.

ALGUES ENCROÛTANTES

Essentiellement sur les pierres, elles
ne sont pas envahissantes.

On peut les laisser faire, elles donneront au bac une physionomie naturelle.

Ces algues sont les plus courantes et pour la plupart d'entre elles, il existe des moyens naturels
de les maîtriser . Ce sont

- les escargots : planorbis, ampulaires
- les poissons : plecostomus, ancistrus, otocinclus et autres
spécialistes, xipho, platy, black molly et même guppy.

La nature nous a fourni des remèdes, utilisons les.