

LES COULEURS DE L'EAU

On peut remarquer que l'eau de notre aquarium ne se comporte pas comme "elle le devrait", selon nos critères. Il arrive qu'elle se trouble, prenant des colorations auxquelles on ne s'attend pas. Nous ne parlerons pas des algues bleues ou brunes qui tapissent décor et parois du bac en provoquant un fond coloré, mais des particules en suspension.

VERT L'eau verte est provoquée par un développement incontrôlé d'algues unicellulaires. Cette explosion est favorisée par la présence de certains produits contenant des engrais ou des oligo-éléments. Une eau neuve peut amener aussi un tel développement. Dans un tel cas, pas de risque pour les poissons. Les plantes, quant à elles, vont souffrir manque de lumière. Il faut attendre que le phénomène cesse de lui-même, lorsque tous les éléments enrichissants auront été consommés par les algues. Des renouvellements d'eau auraient pour effet de recharger le système et d'en retarder la fin.

Le seul remède efficace est la mise en place d'un stérilisateur U.V. (mais l'esthétique cher).

JAUNE L'eau jaune est la suite de l'état précédent, lorsque le phénomène d'eau verte cesse brutalement. Toutes les algues viennent de mourir en même temps, ce qui produit une pollution importante. **DANGER** pour les poissons.

La solution est habituelle : changement partiel d'eau, aération et même apport de bactéries.

GRIS L'eau grise peut avoir plusieurs causes.

La première est le mauvais fonctionnement du filtre qui laisse passer trop de particules qui se retrouvent en suspension dans l'eau. En regardant attentivement; on pourra voir ces poussières évoluer au gré des courants. Il suffira de changer la masse filtrante en la remplaçant par du perlon ou une mousse plus fine.

La deuxième est le développement d'infusoires, du à des matières organiques en trop grande quantité dans le bac et à un éclairage trop intense de l'aquarium. Il y a peu de danger et tout cela s'arrange en quelques jours.

La troisième est due à un accroissement de la population bactérienne. Ceci est provoqué par une montée de nitrites, contrecarrée par le développement des bactéries nitrophages.

Dans ce cas, le danger vient du manque d'oxygène. Il faut aérer (pensez à l'oxydator)et faire quelques changements d'eau. Un apport de charbon actif dans le filtre ne sera pas négligeable.

BLANC Une eau laiteuse est provoquée également par un accroissement brutal du nombre de bactéries. Les poissons ne sont pas incommodés, si ce n'est qu'ils recherchent l'oxygène.

Si on dispose d'un U.V., il faut l'installer.

Si on dispose d'un filtre à diatomées, il faut l'installer.

Sinon, procéder à des changements d'eau.

AMBRE L'eau ambrée est provoquée par une filtration sur tourbe.

C'est en effet l'acide humique qui provoque cette légère coloration. Il n'y a aucun inconvénient pour les poissons affectionnant une eau acide. Si l'on ne filtre pas sur tourbe, cette coloration est causée par une concentration de matières en suspension qui est due à un bac trop ancien. Ces matières ne sont pas biodégradables. La solution consiste à nettoyer le filtre et à y placer du charbon actif neuf.

ROUGE Attention ! il doit s'agir d'un tetra coeur saignant victime d'une énorme hémorragie. (mais non, c'est une blague !)

BLEU Regardez bien, c'est une carte postale de TAHITI (encore une blague ?)