

Forum: Généralités de maintenance marine

Topic: Refuge et filtration

Subject: Re: Refuge et filtration


Posté par: anemone-clown

Contribution le : 23/2/2008 18:36:03

Citation :

Patrice_B a écrit:

Qu'en pensez vous ?

Que c'est la meilleure des solutions sur le long terme. 

Les refuges avec sable, perso, j'en suis revenu! A chaque fois, le rH se casse la figure au fil des mois sans réussir à le remonter sauf à coup d'ozonisateur, et perso, je n'aime pas bien. Quand le potentiel redox descend, on a directement droit aux cyanos!!! C'est imparable, et tu pourras brasser autant que tu veux, ça n'y changera rien du tout.

De mon côté, j'ai opté pour une solution un peu intermédiaire : je pars du principe que le sable va se saturer en sédiments, va devenir producteur de phosphates et amener un milieu réducteur (et donc, éventuellement inverser une partie du cycle de l'azote!!!)... Bref, c'est la cata assurée. L'ozonisateur permet de conserver un milieu oxydant (c'est très important en eau de mer!) mais c'est quand même un pis-aller. Du coup, j'admets de changer 50% du sable en 1 seule fois tous les 6 mois. Autant dire que c'est assez honoreux!

Toutefois, dans un refuge, j'estime que l'association algues + sable est intéressante si les algues sont, soit éclairées 24/24, soit éclairées en opposition du bac principal, et cela pour plusieurs raisons : stabilité du pH (sans avoir à maintenir des KH trop hauts), éviter des phases en dette d'oxygène (les refuges alguaires sont excessivement consommateurs d'oxygène, créant des zones anaérobies instables durant les phases nocturnes), stabilité du rH en prime (l'apport d'ions + peut aider également).

Perso, je suis contre l'utilisation du charbon en eau de mer! J'ai vu et lu bien trop de problèmes avec ça, mais c'est autant une question de philosophie aquariophile en même temps.