

Forum: Généralités de maintenance marine

Topic: débat sur la création d'un aqua de 1m²

Subject: Re: débat sur la création d'un aqua de 1m²

Posté par: piquesegue

Contribution le : 25/5/2008 19:29:54

Autant je trouve le projet très sympa, autant je pense que tu sous-estimes les moyens à employer pour le faire tourner de façon correcte...

Commençons par l'éclairage:

4 tubes compacts de 55w pour un bac de cette taille, ce sera vraiment ridicule en terme d'intensité lumineuse.

Certes, tu dis ne vouloir héberger dans un premier temps que des coraux mous, mais même en supposant qu'ils se satisfassent d'aussi peu de lumière, le bac ne sera, à mon avis, pas très joli car trop peu éclairé.

Un tube compact de 55w mesure environ 55cm, alors avec 4 tubes, c'est vraiment léger pour éclairer correctement un carré de 100x100cm...

Maintenant, la méthode de maintenance:

une couche de 5cm de sable n'a rien d'un DSB.

Certes, elle aura déjà une fonction nitrificatrice (voire dénitrificatrice dans le dernier centimètre), mais il faudrait beaucoup plus pour vraiment profiter des avantages d'un DSB.

Ne compte pas sur les palétuviers pour épurer ton eau, sauf si tu en plantes au moins une dizaine. Quant aux algues, elles ne seront efficaces en terme d'exportation des déchets que si tu favorises leur pousse et les élaques régulièrement, donc l'idéal est un bac dédié.

Je te déconseille de planter ton bac à coraux de caulerpe ou des trucs du genre, c'est certes joli, mais c'est la mort à entretenir.

Perso, j'ai viré toutes les algues de mon bac, excepté celles de type calcaire comme l'Halimeda.

Bref, à mon humble avis, il te faut re-penser cette partie du projet en choisissant une méthode de maintenance digne de ce nom.

Ne crois pas qu'un bac peuplé de poissons va s'en sortir juste avec des changements d'eau et la récolte de trois algues par semaine... ça va tenir un temps, puis viendront les problèmes.

Et même en supposant que tu fasses des changements d'eau réguliers (ce qui suppose, s'il n'y a pas d'autre méthode d'épuration, des changements de 30% par semaine), bonjour la facture d'eau et de sel sur un tel volume...

Si tu veux te passer d'écumeur, pourquoi ne pas prévoir d'emblée un système de traitement dans la

décante?

Un bac à algues, un Jaubert, un refuge cryptique, ou un mélange des trois.

Ou bien éventuellement une de ces options associée à un écumeur si la décante est trop petite pour y placer un système de traitement "naturel" de taille raisonnable.

Y'a du boulot sur la planche 🤖

