

**Forum: Généralités de maintenance marine**

**Topic: débat sur la création d'un aqua de 1m<sup>2</sup>**

**Subject: Re: débat sur la création d'un aqua de 1m<sup>2</sup>**

Posté par: piquesegue

Contribution le : 25/5/2008 12:05:46

Bonjour,

j'avoue ne pas très bien comprendre vers quelle méthode de maintenance tu te diriges...

Je suis d'accord pour dire qu'un Jaubert dans une cuve si basse serait une erreur, mais un DSB n'est pas mieux, je dirais même pire...

La hauteur minimum pour un DSB est de 15cm...

A moins que tu ne veuilles placer celui-ci dans une cuve annexe?

En partant sur une méthode DSB, tu pourras difficilement te passer d'un écumeur, sauf si tu cultives des algues, là aussi dans un bac annexe alimenté par un débit d'eau important.

En ce qui concerne le bac lui-même, je pense aussi que ça peut-être super joli.

Par contre, deux patates rocheuses supposent à priori deux sources d'éclairage indépendantes.


A moins de concevoir un très gros réflecteur comme le suggère Dlteck2000.

Perso, je verrais plutôt une patate centrale, assez imposante, avec un HQI 400W au dessus.

Mais se pose alors le problème des palétuviers, qui ont besoin de place en hauteur...

Alors peut-être une plate-forme en haut de la patate, à fleur d'eau, où tu planterais une dizaine de pieds de mangrove, éclairés par un HQI 70 ou 150W placé env. 70cm au dessus.

Le reste de la patate serait éclairé plus bas par des T5.

Désolé, je ne suis pas le roi du dessin sur internet, c'est dommage, ce serait plus clair... 

En se plaçant à quelques mètres du bac, on verrait donc en bas les coraux, à la surface, les T5 (par ex. 2x39W) placés par paire et en carré, soit 8 tubes.

Je pense que cette intensité lumineuse suffirait à satisfaire les LPS, vu la faible profondeur d'eau.

Au milieu, un puits de lumière éclairé par le HQI (ou un HQL ?) avec les palétuviers.

Autre option, les palétuviers dans un coin, avec une source lumineuse dédiée.

Bon cogitationage! 🤖

