



Les *Ricordea yuma* ont cicatrisé à 100%.

Multiplication de *Ricordea yuma*

Suite de la page 2

même et former un cylindre complet. C'est là que l'anémone envoie en priorité son énergie. Une fois que le pied a cicatrisé sa plaie, le disque a commencé à se renforcer horizontalement et se contractant verticalement à prendre l'apparence d'un arc au lieu d'un disque plat. Presque immédiatement le demi-cercle a plus ressemblé à une petite tarte avec un ou deux morceaux manquant. J'ai été surpris que l'énergie n'a pas été directement envoyée vers la fermeture des intestins avec le pied, il semble qu'ils constitueraient une bonne nourriture pour un petit poisson dans le récif.

Il semble que la plus grande partie de l'activité a démarré rapidement puis les choses se sont calmées. C'est là que le processus semble se différencier des autres spécimens avec lesquels j'ai travaillé (*Rhodactis* et *Ricordea*). Je pense que cela est dû au fait que le disque est si rigide que le processus de cicatrisation est une combinaison de croissance et de cicatrisation de la plaie. Alors que dans le cas des *Discosoma* l'anémone semble effectuer des progrès visibles chaque jour et en contraste l'animal est uniformément souple et flexible. Une fois que le polype est cicatrisé à 75 % j'ai remarqué le pied se développant à partir du bas pour rencontrer le haut du disque cernant la zone vulnérable des intestins. Comme signalé j'ai été surpris de ne pas avoir vu le pied se fermer entièrement pour englober cette zone. Ceci pourrait être en rapport ou non avec la rigidité de la paroi, mais cela semble indiquer la raison pour laquelle toute l'énergie semble dirigée vers le pied.

A ce moment 90 % du spécimen semble cicatrisé; les parois extérieures ont fusionné avec le disque enfermant les intestins, le pied a englobé la région intestinale pour la protéger, à l'exception d'une portion qui est restée exposée au haut du disque. Mon hypothèse est que puisqu'il n'y a pas d'appareil buccal fonctionnel, l'anémone est forcée à exposer une partie des intestins pour absorber la nourriture jusqu'à ce qu'une bouche puisse être formée. Ce n'est pas quelque chose que j'ai observé ou à laquelle j'ai du moins porté attention avec *Ricordea florida*, *Discosoma* ou *Rhodactis* essentiellement parce que le processus s'installe plus rapidement et qu'il y a moins de temps pour les observations.

Environ deux mois après cette dernière photo j'ai recommencé le processus en cou-

pant chacun de ces polypes en deux. Le temps de cicatrisation et le modèle étaient similaires, mais je pense après coup c'était très éreintant pour les coraux aussi et très anormal. Ce processus est très intéressant et les observations m'ont appris beaucoup de choses. Finalement il y avait quatre *Ricordea yuma* à la place d'un seul ! Vous pouvez trouver les exemplaires que j'ai multipliés sous : <http://www.farms-of-the-sea.com/> et lire mes essais et tribulations sous : www.thesea.org

INFORMATION CONCERNANT LA PUBLICATION

SeaScope® a été créé afin de présenter de courts articles d'informations présentant un intérêt pour les aquariophiles marins. Les sujets peuvent aborder la chimie de l'eau, l'alimentation, la mariculture, la conception des systèmes, l'écologie, le comportement et la santé des poissons. Les articles sont les bienvenus. Ils doivent concerner des thèmes pertinents et sont sujets à révision si nous le jugeons nécessaire. La rémunération est effectuée en fonction du taux en vigueur et couvre l'ensemble des droits d'auteur.

SeaScope® est une publication trimestrielle distribuée gratuitement par les commerces aquariophiles. Les magasins ne recevant pas **SeaScope** pour distribution à leurs clients peuvent appeler Aquarium Systems pour être incorporés au fichier : Tél. : 03 87 03 67 30. Adaptation française : J.-J. Eckert. Pour tous commentaires, questions et suggestions adressez vous à : Dr. Timothy Hovanec, Editor, Marineland, 6100 Condor Dr., Moorpark, CA 93021 ou courriel : seascope@marineland.com

La nature a créé des millions de bactéries

AQUARIUM SYSTEMS
a choisi les meilleures
pour votre aquarium marin,
d'eau douce ou votre bassin de jardin.

Traite l'ammoniaque, les nitrites et les nitrates.
Clarifie l'eau et limite la croissance des algues.
250 ml = 10 000 litres traités !!!