

*Fi Titi = petit poisson en mahorais

EDITO*Chers membres,*

C'est toujours avec beaucoup de joie que nous écrivons ces lettres d'information pour vous tenir informés de l'évolution de Moana Initiative, nous espérons pouvoir éditer un numéro à chaque nouvelle saison.

Ce Fi titi est riche en bonnes nouvelles : le guide de Moana Initiative sur les eco-job à partir de la collecte de post larves vient de paraître, ce guide co-financé par l'UNESCO est un résumé clair de ce que la post larve peut apporter en terme de valorisation et de développement durable. Il apparaît que bons nombres d'organisations sont intéressées par des exemplaires du guide et nous espérons que cela facilitera la diffusion de cette nouvelle technologie.

Les nombreuses missions de terrains que nous avons réalisées à l'étranger en 2005 et en 2006 confirment que cette alternative a un avenir prometteur. Moana initie enfin un projet Pilote ...en Méditerranée.

Grâce à des Universités (EPHE perpignan), des ONG (ReefCheck) et des membres d'honneur très actifs (Pr Bernard Salvat, Bernard Leveaux, Stuart Green....), l'idée fait son chemin, notre motivation est donc maximale! Faites passer le message.

*Gilles Lecaillon et Sven Michel Lourié
Fondateurs toujours plus passionnés !*

Formation à l'«alevinage en mer» pour une aide au développement de la pêche artisanale en France.

Moana Initiative a été subventionnée par le Pôle Développement et Emploi de la Direction du Développement Littoral et Maritime du Conseil Général de l'Hérault afin de réaliser un pilote en Méditerranée. Ce pilote concerne le transfert de savoir de la filière « post-larve » en vue de préserver les métiers de la mer dans le département, l'application concerne le repeuplement en milieu marin.

Le captage de post-larves sera assuré par les pêcheurs du Grau d'Agde formés à l'utilisation des CARE¹ et ce, dès la fin juin. Les animaux seront alors acheminés de bon matin au CREUFOP à Sète - centre de formation continue en aquaculture- les jeunes élèves seront formés par Moana à la reconnaissance des espèces et à leur élevage. Une fois grossis, les juvéniles seront alors « réensemencés » à la fin de l'été sur des micro-récifs artificiels que nous aurons préalablement immergés, ceci afin de faciliter la colonisation du milieu. Ces micro-récifs seront immergés sur des concessions de récifs artificiels anciens, gisant au large d'Agde. L'intérêt est, avant tout, d'évaluer la fiabilité de chaque maillon de cette chaîne innovante. Si le Pilote s'avère concluant, à terme, l'objectif de nouvelles missions, serait d'accroître la richesse du milieu pour le maintien des petits métiers de la pêche...et de la biodiversité.

L'écosystème récifal, un enchevêtrement de réseaux trophiques complexes.

La création d'Aires Marines Protégées (AMP) est une des solutions possibles pour préserver le milieu marin. Le Dr Peter Mumby s'est penché sur les résultats obtenus en terme de retour d'espèces dans le parc marin d'Exuma Cays aux Bahamas où la pêche est interdite depuis 1986. Cette zone a connu au début des années 80 une mortalité massive d'oursins noirs, principaux brouteurs des récifs coralliens. La mise en place de la Réserve a engendré une augmentation de la population de poissons perroquets. Ces animaux broutent les algues qui poussent sur les coraux, et ils ont progressivement, remplacé le rôle des oursins dans le milieu. Simultanément les chercheurs ont également remarqué une forte augmentation de la population de Mérous prédateurs. La crainte des chercheurs était de voir les populations de poissons perroquets chûter, et les récifs coralliens « nettoyés quotidiennement ».

Etonnamment, les coraux ont profité du retour des mérous !

Le retour de ce dernier a conduit à une augmentation de la taille moyenne des perroquets, les plus gros échappant à la prédation au détriment des plus petits. Le broutage des coraux est alors plus efficace ce qui assure au récif du parc d'Exuma Cays une belle prospérité.

¹ CARE ? piqûre de rappel à propos des pièges à larves : www.ecocean.fr

Cet article de Cécile Dumas du Nouvel Observateur du 06 janvier 2006 tiré d'un article de la revue scientifique « Science » montre que les processus régissant la cohésion d'un écosystème sont complexes.

Moana, impliquée dans les aspects de re-ensemencement d'AMP, a bien saisi la dimension complexe de ces chantiers écologiques futurs.

Les actions de communications

- Le guide Unesco vient de paraître - 700 exemplaires déjà édités !

Voilà quelques mois que nous avons réalisé ce guide qui décrit au travers d'exemples appliqués et illustrés la biovalorisation de la collecte de post larves. Nous tenons à remercier pour leurs soutiens Peter Dogsé de la Division des sciences écologiques du programme MAB de l'UNESCO, ainsi que l'équipe de REEF CHECK ONG internationale de protection des récifs coralliens avec qui nous travaillons en collaboration depuis plus d'un an.

Chaque adhérent a reçu un exemplaire de ce guide, aujourd'hui en anglais pour répondre à la volonté de l'UNESCO de le diffuser aux responsables des réserves du MAB dans le monde. Une version en français est à l'étude, un projet de financement est en cours avec un sponsor. La version du guide est téléchargeable depuis le site de Moana. Pour les non membres désirant le guide au format papier, nous contacter pour connaître les modalités.

- Sven a présenté l'association Moana en mairie de St Clément à l'occasion des journées de la francophonie en présence de l'ambassadeur des Seychelles, à cette occasion Moana Initiative s'est vu remettre par Monsieur le Maire Cacciaguerra la médaille de reconnaissance de la Ville.
- La dernière version du site est à intégrer sans faute dans vos favoris: www.moanainitiative.org. Merci encore à Seb, membre du conseil d'administration de Moana pour le temps passé à réaliser ce site. Ce dernier comporte toutes les lettres d'information en anglais et en français déjà publiées et téléchargeables. Le site comporte aussi de nombreuses photographies des étapes de la collecte de post larve à l'élevage.
- 🎵Cotisation 2006, dernier appel 🎵 Pour toutes ces actions à mener nous vous sollicitons afin de cotiser à Moana Initiative pour l'année 2006 ; le bordereau est téléchargeable sur : http://www.moanainitiative.org/PDFS/FormulaireAdhesion_2005_2006.pdf.

Enfin, Moana adresse ses vifs remerciements pour leur soutien à tous nos membres cotisant 2006 : B. Dupuy, JG Saquer, P. Cecchi, JL Fernez, Ph. Dupuy, A. Dayde, C&C Dupuy, P. Danet, M.Maraval, I.de Beaumont, Y. Nisenbaum, B.Salvat, P. Lepinay, S. Sanfilippo, B. Petit, D. Petit, G. Fauvelot, C. Fauvelot, C&D Ottavi, J. Lecaillon, H.Lecaillon, C. Soun, N.Thierry, la Mairie de St Clément de Rivière, JJ Pointier, Polytech.

