

Valorisation d'une nouvelle ressource biologique marine pour une aide au Développement des pays émergents et la création de nouveaux métiers de la mer

Aujourd'hui, face à la rareté des poissons marins sauvages, le pêcheur collecte toujours plus loin, dépense davantage en énergie, s'absente de sa famille plus longtemps et accroît les risques inhérents à la plongée. Nous offrons, au travers de notre technique de **collecte passive de post-larves¹** (plancton marin) une **réelle solution socio-économique** en contribuant concrètement et rapidement sur le terrain à la création de nouveaux métiers couvrant trois domaines : **l'aquaculture locale de complément, l'aquariophilie alternative et le repeuplement dirigé des récifs coralliens dégradés.**

MOANA Initiative a pour principal objectif de transmettre le savoir concernant la **collecte et l'élevage de post-larves de poissons marins sans impact** sur l'environnement¹ afin de contribuer à la **pérennisation des écosystèmes coralliens tout en favorisant l'Aide au Développement local.**

Les fondateurs principaux, Sven-Michel Lourié (Ingénieur hydrobiologiste, 44 ans) et Gilles Lecaillon (DEA Océanologie biologique, 32 ans) ont cumulé depuis six ans une large expérience dans le domaine de la collecte de post-larves dans l'océan Indien, le Pacifique, la mer de Chine et les Caraïbes.

Ce projet de pêche et d'aquaculture alternative prendra corps dans chaque « **ferme-école** », véritable **Centre de Transfert de savoir-faire** de l'association dans les émergents et dans les DOM-TOM.



Photos copyright Laurent Ballesta, Claude Rive, Ecocean et Virlianie

Ce savoir-faire utile doit être transféré sans attendre auprès des villageois des pays émergents, les jeunes, femmes et hommes accéderont à une nouvelle source de richesse pour les générations futures. La « ferme école » sera le lieu privilégié pour éduquer ces générations futures à la préservation durable des milieux aquatiques.

Pour cela nous proposons une association qui se veut d'intérêt général a but non lucratif dont les volets sont les suivants :

¹ Les post-larves disparaissent par prédation naturelle (pour plus de 95%) dans la semaine suivant leur retour vers les récifs à coloniser ; or nous collectons AVANT cette phase de colonisation. La collecte ne s'opère donc jamais sur le stock d'adultes ou de juvéniles survivants.

1- Volet développement durable et protection de l'Environnement.

La Collecte de post-larves suivie de leur élevage permet de développer conjointement :

- **L'Aquaculture locale** : après collecte de post-larves et mise en élevage dans des cages des espèces de poissons de bouche (mérus, lutjans, carangues etc.). La vente de ces poissons grossis assurera un complément de ressource pour les populations s'adressant aux consommateurs locaux (restaurateurs...).
- **L'Exportation pour l'aquariophile marine** : Le commerce actuel de l'aquariophilie marine bénéficie d'une image souvent médiocre : collecte d'adultes géniteurs, altération des récifs coralliens, mortalité variable au transport et durant les stockages (entre la pêche et la vente au client final).

En revanche, les poissons élevés issus de la collecte « Eco-friendly » de post-larves au large des récifs s'avèrent extrêmement résistants (taux élevé de survie), car habitués aux manipulations humaines, mithridatisés aux eaux d'élevage et sevrés sur granulés. Ainsi ces animaux exportés, issus d'élevage constituent une réelle alternative écologique, par le remplacement progressif de la collecte d'animaux sauvages.

- **Le Repeuplement** de récifs dégradés et appauvris ; ces zones coralliennes ont subi des pollutions ponctuelles ou des sur-pêches (voire de pratiques néfastes comme la pêche au cyanure). Ces actions de repeuplement pourront être associées à :
 - des opérations d'immersion de récifs artificiels
 - des contributions aux définitions d'aires marines protégées (M.P.A)
 - des actions « d'alevinage », financées par exemple par les Collectivités locales ou les entreprises liées au tourisme littoral (dans le cadre d'études d'impact ou à titre récréationnel).

- **La Connaissance des écosystèmes marins**

Les études scientifiques sur la biologie des post-larves sont rares et souvent ponctuelles, MOANA Initiative peut :

- **Contribuer sur place aux études** scientifiques des écosystèmes :
Les engins de collecte quotidiennement mis à l'eau, constituent un réservoir continu de données spatio-temporelles très utiles pour les scientifiques étudiant les milieux récifaux à préserver.

- **Aider au Monitoring** :

Ces actions de collectes et de repeuplement (précédé ou non d'un pré grossissement) nécessitent un suivi (observations, comptages) des aires étudiées.

Ces contributions et monitoring peuvent concerner les études en milieu tropical mais aussi des problématiques en milieu tempéré (Méditerranée).

2- Volet Aide au Développement

2.1 Sous-volet transfert de « Savoir-faire » :

Cette nouvelle activité s'exerçant dans les milieux récifaux à la croisée de la pêche et de l'élevage, n'est pas éloignée de la culture des populations de pêcheurs et agriculteurs villageois.

Au travers de cette « ferme-école », véritable Centre de transfert de savoir-faire, nous souhaitons apporter :

- **Une formation pratique**, afin de transmettre nos connaissances de la collecte et l'élevage, et former des jeunes hommes et femmes au travers de tâches simples telles que la relève des collectes, le tri, le nourrissage, les manipulations de poissons, l'entretien des bacs, le conditionnement, le gardiennage...
- **Des créations d'emplois** pour de jeunes ouvriers aquacoles au sein de la ferme-école.
- **Une éducation** sensibilisant les jeunes scolarisés à leur environnement marin.

2.2 Sous-Volet Commerce équitable.

- Nous proposons pour la filière aquariophilie, la mise en place d'un **Commerce équitable** : depuis des décennies les pêcheurs de poissons d'ornement subissent la pression du marché (en raison du circuit de distribution avec de nombreux intermédiaires, etc.), au détriment de leur revenu. Il est fait état également de cas d'enfants maltraités et plongeant plus de 10h par jour. Notre alternative permettrait de minimiser les risques encourus par les acteurs de la mer et d'améliorer leur condition de vie.

○ Nous développerons les possibilités **d'essaimage : en Aidant à la création d'entreprises** aquacoles. Ceci favorisant l'installation **des jeunes** insulaires qui **s'approprieront** les techniques d'élevage de poissons récifaux (de bouche, d'ornement ou pour le repeuplement). Ecoceane aidera à la mise en œuvre du projet d'essaimage (montage de dossier pour les autorisations administratives, obtention de micro crédits, aide à la mise en œuvre du projet) et assurera éventuellement le suivi (conseil).

○ **La marque ECOCEAN™**

La marque déposée Ecocean représente le label qui garantit **à la fois le Commerce Equitable** des produits d'élevage pour l'aquariophilie et la **démarche adoptée respectueuse de l'environnement récifal** :

- la vente des poissons d'élevage par les petits producteurs s'effectuera aux meilleures conditions en évitant certains intermédiaires (exportateurs philippins, transshippers etc.).
- La traçabilité sera facilitée à l'aide de la marque Ecocean™ synonyme de qualité : au moyen d'un suivi à chaque étape des intervenants signataires de la Charte.
- Une procédure de labellisation sera entreprise pour certifier « l'origine élevage » de ces produits et dont les étapes seront vérifiables par des tiers.

3 - Volet « Faire savoir » : Sensibilisation et Communication

• **Sensibilisation :**

La sensibilisation du milieu marin, la prise de conscience à l'environnement aux générations futures sera une des cibles de la « ferme-école » - Eduquer pour mieux réaliser la richesse et la diversité qui existe sous la mer.

Des brochures didactiques et visuelles de sensibilisation à propos de la fragilité des récifs coralliens seront distribuées dans la langue des insulaires.

• **Communication :**

La protection des milieux récifaux et nos actions de valorisation durable de la ressource feront l'objet de nombreux « portés à connaissances » :

- présentation à la presse, intervention dans les médias.
- brochure de sensibilisation sur les récifs à protéger (pour les touristes)
- exposés auprès des acteurs concernés et lors de colloques thématiques.
- lettre d'information par email pour tous les membres de l'association.

Des actions « 1 clic pour 1€** » seront réalisées sur les sites Internet de nos partenaires et sponsors.

***A chaque fois qu'une personne cliquera sur un lien Internet localisé sur le site du partenaire, 1 € est versé à l'association pour la réalisation de ses actions. Ceci permet à la fois de récolter des fonds mais aussi de communiquer sur le projet, que ce soit sur l'initiative de l'association ou du partenaire.*

***L'Association MOANA Initiative allie solidarité et développement durable
avec des projets de ferme-école innovants et uniques
tout en protégeant l'environnement marin.***

Si vous adhérez au message de MOANA Initiative, devenez membres de l'association et n'hésitez pas à divulguer l'information et nos coordonnées...

Les fondateurs, Gilles Lecaillon et Sven-Michel Lourié.