

## Gilles LECAILLON

Age : 33 ans

Gsm : +33 6 17 98 58 78

Correspondance : glecaillon@yahoo.fr

Résidence « LAS FONTANES » 66820 Vernet les bains

## *BIOLOGIE MARINE TROPICALE*

### Spécialisations

- ❖ Valorisation des ressources marines (recrutement de post-larves), aquaculture.
- ❖ Reconnaissance, identification et élevage de post-larves.
- ❖ Logistique, import-export, spécialisation dans le transport d'animaux vivants
- ❖ Commercialisation

### Formation

1997/1998 : DEA " Océanologie Biologique et Environnement Marin ", Paris VI -Sorbonne et Perpignan (EPHE - URA 1453 CNRS)

1996/1997 : Service Civil Environnement jusqu'au 30 juin 1997, EPHE, Perpignan

1995/1996 : Maîtrise d'Environnement Marin, Perpignan (A.B)

1994/1995 : Licence d'Océanologie appliquée, Barcelone (ERASMUS, A.B)

Langues :            Anglais : courant                            Espagnol : bon niveau

### Expérience professionnelle

Depuis Septembre 2004 : Président bénévole de l'association MOANA Initiative pour le développement et le transfert de savoir faire de la collecte et de l'élevage de plancton marin. Développement des outils de transfert.

Depuis février 2003 : Directeur de projet et associé de ECOCEAN , développement d'unité d'élevage (collecte planctonique et reproduction) en Floride, Philippines (MAMTI), Fiji (CRISP).

Commercialisation de poissons élevés pour l'aquariophilie.

Formation au Creufop (IUT Aquaculture).

#### 09/2001 - 2002: ECOMAY SAS

Responsable de la ferme pilote Aquacole à Mayotte (Comores, Océan Indien)

Montage financier - Gestion du personnel (3 personnes)

Pilote de 6 mois (expédition et vente d'animaux marins d'élevage)

R&D sur engins de collecte

Mission de reconnaissance pour réalisation d'une ferme d'aquarioculture à Oahu (Hawaii)

Recherche de partenaire (USA, Mexique) – Pré étude de faisabilité (sept 2002)

Mission de reconnaissance pour réalisation d'une ferme d'aquarioculture à Mahé (Seychelles, Océan Indien), contacts financiers, recherche de site (mars 2002).

Mars 2001 : AFT S.A, Montpellier (France)

Chargé d'étude sur la faisabilité d'une ferme d'élevage de post-larves de poissons tropicaux à Mayotte (Océan Indien)

06/1999 à 06/2001 : AFT SA, Montpellier (France)

Ingénieur Commercial (prospection, vente, marketing, communication, congrès)  
Responsable logistique (fret aérien, maritime, express)  
Conception et mise en place de deux fermes aquariocole (Polynésie française et Pérols).

Mai-Juin 1999 : Association « Naturalia et Biologia (NEB) »

Mission pour le compte de Nausicaa Développement. Mission à *Moorea* et *Rangiroa* (Polynésie française) : collecte de post-larves et expédition d'animaux marins récifaux.

Mars-Avril 1999 : URA CNRS 1453

Mission *Moorea* (Polynésie française) : évaluation de l'importation de carbone par les macroalgues

Mars 1998 : EPHE - URA 1453 CNRS

Mission Internationale COVARE à *Moorea* (Polynésie Française) : biologie et recrutement des larves de poissons récifaux.

**Extraits de publications scientifiques :**

- **Lecaillon G**, 2004. Le CARE comme outil de production d'animaux marins d'élevage pour le marché de l'aquariologie : une solution alternative à la collecte sauvage. Bulletin de la CPS n°12 – Juillet 2004 [www.spc.org.nc/coastfish/news/MRC/12/RMC-12-Lecaillon.pdf](http://www.spc.org.nc/coastfish/news/MRC/12/RMC-12-Lecaillon.pdf) .
- Planes S., **Lecaillon G** and M. Meekan, 2002. Analysis of the genetic variability within a cohort of new recruited coral reef fish: *Naso unicornis* . *Journ. Fish Biol*, 61, 1033-1049.
- **Lecaillon G.** et Dufour V., 2002. Les pêcheries dans les récifs coralliens. Océanis vol 26, n°3. Ed : Institut Océanographique de Paris.
- Planes S. And **Lecaillon G.**, 1998. Genetic consequence of introduction of coral reef fish in Hawaiian islands. *Biol. J. Lin. Soc.*, 63 : 537-552.
- Planes S., **Lecaillon G.**, 2001. A caging experiment to examine mortality during metamorphosis of coral reef fish larvae. *Coral Reef*, 20: 211-218
- **Lecaillon G.** and Planes S., Analysis of the genetic variability within a cohort of new recruited coral reef fish : *Naso unicornis*. ISRS Congress, 4-8 Sept 1998, Perpignan, France.

**Divers**

- Plongée sous-marine (niveau I) et Permis côtier.
- Sport : squash et tennis, randonnée pédestre et reportage photo.
- Membre du bureau de l'ACOR (Association pour les récifs coralliens)
- International Project Director de l'OSF (Ocean Science Foundation, Los Angeles)