

DELPHINE GAMBAIANI

E-Mail: delphine.gambaiani@souffleursdecume.com



Formation internationale scientifique d'océanographie et de zoologie

FORMATION ET COMPETENCES

2004 - 2005

University of Plymouth (Plymouth, Angleterre)

Master en biologie de la conservation (bac + 5)

- Ecologie, éthologie, nutrition et santé animale
- Conservation de la faune (*in et ex situ*) et des milieux naturels
- Management des espèces dans leurs milieux naturels et en captivité
- Etudes pratiques réalisées au Zoo de Paignton en Angleterre

Mai - sept.
2005

Bureau d'étude Ecoscience-Provence (Brignoles, 83)

Thèse de Master : Recherche appliquée sur le statut des populations actuelles d'écrevisses à pattes blanches dans le Massif de la Sainte Baume

- Distribution géographique (historique et actuelle) des populations
- Etude des causes de déclin de l'espèce sur la zone d'étude
- Proposition d'un éventuel programme de protection pour l'espèce

2001 - 2003

University of Hawaii (Hawaii, Etats-Unis)

Bachelor en sciences environnementales et océanographie (bac + 4)

Mention très bien, liste d'honneur de l'université 2001, 2002, 2003.

- Océanographie (biologie marine, cycles biogéochimiques, physique des océans, pollution aquatique)
- Conservation et gestion des milieux marins et terrestres

1999 - 2000

Euro American Institute of technology (CERAM) (Sophia-Antipolis, 06)

- **Programme international préparatoire** pour le départ aux Etats-Unis

Langues
étrangères

- **Anglais** : bilingue
- **Espagnol** : scolaire

Outils
informatiques

- **STELLA** (modélisation du cycle du CO₂),
- **RUSLE** (logiciel de modélisation de l'érosion des sols),
- **MATLAB**
- **MINITAB** (logiciel de statistiques),
- **Photoshop**
- En apprentissage sur **MapInfo** (logiciel SIG)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis mai
2005

Bureau d'étude Souffleurs d'Ecume/Ecoscience-Provence (Brignoles, 83)

Chargée de Mission en écologie

- **Montage de projets et de dossiers de financements**
- **Responsable des programmes éducatifs** (interventions scolaires et conférences sur le thème des cétacés de Méditerranée)
- **Travaux d'expertise et de gestion** axés autour des interactions entre les activités humaines et l'écosystème (e.g. gestion du whale watching)
- **Comité de relecture** pour le journal scientifique JMBA 2007
- **Travaux de traduction** (Anglais - français)

- Jan – avril 2004** **Parc animalier Marineland** (Antibes, 06)
Stage : soigneur animalier
 ➤ Nourrissage et soins de manchots (adultes et poussins)
- Sept – déc. 2003** **Université Internationale de la Mer** (Cagnes sur Mer, 06)
Stage : Assistant chercheur
 ➤ Etude d'impact réalisée sur la ferme aquacole du Cros de Cagnes (analyses physico-chimiques, biologiques et microbiologiques de l'eau)
 ➤ Réalisation d'antibiogrammes
- Jan – juin 2003** **University of Hawaii** (Hawaii, Etats-Unis)
Travaux Bénévoles : Gestion des ruisseaux et systèmes aquatiques
 ➤ Entretien des systèmes d'irrigation de plantations de taro et lutte contre les algues marines invasives introduites aux îles d'Hawaii

FORMATIONS PROFESSIONNELLES COMPLEMENTAIRES

- Marine Conservation Society** (Plymouth, Angleterre)
 ➤ **Formation** sur la protection des espèces marines et de leurs milieux et sur le sauvetage des mammifères marins échoués
- Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE)** (Sète, 34)
 ➤ **Stage** en cétologie Méditerranéenne
- Formation Education Environnement Littoral Ingénierie (F.E.E.L.I.N.G)** (Bandol, 83)
 ➤ **Formation** sur les aires marines protégées
- Syndicat Intercommunal pour la Valorisation et l'Elimination des Déchets du centre ouest Var (S.I.V.E.D)** (Néoules, 83)
 ➤ **Formation** sur le métier d'ambassadeur du tri
- Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE)** (Montpellier, 34)
 ➤ **Stage** en acquisition et traitement statistique de données

DIVERS

- Emplois occasionnels**
- **Cours de Français** : donnés à des Anglophones (enfants et adultes)
 - **Guide et animatrice équestre**
 - **Guide naturaliste en mer**
- Activités**
- **Sport** : plongée sous-marine (Rescue Diver PADI), natation, snowboard, bodyboard, yoga, équitation, vélo
 - **Bénévolat** : associations environnementales et caritatives
 - **Divers** : peinture, dessin, poterie, aquariophilie

PRINCIPAUX RAPPORTS COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS

Gambaiani D. & Mayol P. (in press) – Impacts of climate change and greenhouse gases emissions on Mediterranean Marine ecosystems and cetaceans, a review. JMBA special issue on cetaceans.

Mayol P. & Gambaiani D. (2007) - *Whale-watching et Pescaturismo en Corse : Etat des lieux et propositions de gestion. Mise à jour des connaissances sur le whale-watching, diagnostic des projets de pluriactivité "pêche / tourisme " intégrant l'observation des cétacés, propositions de gestion intégrées aux impératifs de conservation du Grand dauphin et aux besoins socio-économiques.* Rapport réalisé pour le compte du Parc Naturel Régional de Corse dans le cadre du programme LIFE LINDA. 64 p. + annexes.

Mayol P. & Gambaiani D. (2007) Bulletin Pelagos Janvier 2007 *Cétacés, activités humaines, crise énergétique et réchauffement climatique : éléments de réflexion pour peser les enjeux*

Gambaiani D., Mayol P. & Isaac S. (2006) Literature review of potential impacts of global warming on cetaceans. 20th ECS conference. 2, 7 April 2006, Gdynia, Poland.

Mayol P., Darmuzey T. & Gambaiani D. (2006) - *Comment limiter la distribution de sacs à usage unique sur le territoire du SIVED ? Diagnostic socio-économique et écologique de la problématique ; résultats de la consultation des commerçants et des consommateurs ; propositions préliminaires de gestion.* Rapport réalisé pour le compte du SIVED. 77 p. + annexes.

GAMBAIANI D. (2005) – White clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) status in the Sainte Baume area. Master thesis. 62 p.

DARMUZEY T. & GAMBAIANI D. (2005) - Situation de l'écrevisse à pattes blanches, *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858) sur la commune de Mazaugues (83) : Etude préliminaire à la réalisation d'un Atlas territorial. Etude réalisée par Ecoscience Provence en collaboration avec La Maison Régionale de l'Eau, Le Conseil Supérieur de la Pêche et la Fédération du Var pour la Pêche et pour la Protection du Milieu Aquatique; 62 p.