

AMILHAT Elsa
Née le 28/09/76
Nationalité : française
Adresse : 7 rue Pountet de Bages, 66100 Perpignan
Téléphone : 04 68 62 00 43
E-mail : elsamil@yahoo.com

Formation :

- 2002-2006 :** Doctorat en Sciences (PhD). Ecologie des pêches dans les rizières du Sud Est Asiatique. Université Imperial College de Londres, Angleterre.
- 1999-2000 :** D.E.A d'Océanologie Biologique et Environnement Marin, option paramétrisation et modélisation. Université Pierre et Marie Curie (Paris 6).
- 1998-1999 :** Diplôme d'Etudes Supérieures (DES correspondant à une année de recherche) sur l'estimation de la durée de vie larvaire et la caractérisation de la croissance des Scaridae et Acanthuridae (piscs) à Discovery Bay, Jamaïque. Co-inscription Université de Paris 6 et EPHE de Perpignan, avec la collaboration de l'ICLARM (International Center for living Aquatic Resources Management).
- 1997-1998 :** Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes – option écologie marine. Université Paris 6.
- 1996-1997 :** Licence de Biologie des Organismes et des Populations. Université Paris 6.
- 1994-1996 :** DEUG Sciences de la Vie. Université de Cergy-Pontoise.

Expériences :

- 2004 :** Coordinatrice (16 mois) du projet de dissémination des résultats du projet “Self-Recruiting Species (SRS) in Aquaculture, their role in rural livelihood” dans le sud-est asiatique. Projet financé par DFID (Département anglais pour le développement international).
- 2001 :** **AIT (Asian Institute of Technology), Bangkok, Thaïlande.** Coordinatrice (3 ans) du projet financé par DFID : “Self-Recruiting Species (SRS) in Aquaculture, their role in rural livelihood”.
- 2000 :** **Laboratoire CNRS de Biologie Animale de Perpignan.** Etude (2 mois) supervisée par Serge Morand sur l'évaluation de la variabilité génétique des populations européennes de nématode *Anguillicola crassus*, parasite des Anguillidés (technique d'extraction d'ADN, PCR, RAPD).
- IRD de Montpellier.** Stage de DEA supervisé par L. Dagorn et P. Bach sur la caractérisation des mouvements verticaux nocturnes d'une espèce pélagique : *Thunnus albacares* (4 mois).
- 1998 :** **Station marine de Discovery Bay, Jamaïque** Participation (5 mois) au projet de réserve marine de la baie de Discovery en Jamaïque (identification et recensement des populations de poissons). Détermination d'un protocole de collecte de poissons juvéniles Scaridés et Acanthuridés afin d'étudier leur croissance et leur durée de vie larvaire (otolithométrie). Recherche supervisée par John Munro (ICLARM) et Raymonde Lecomte (EPHE, ESA 8046 du CNRS).
- Station marine de Villefranche Sur Mer CNRS-UFR 939.** Stage de formation à l'analyse de données (15 jours).
- Smithsonian Tropical Research Institute de Panama.** Etude supervisée par Hector Guzman sur la reproduction d'une espèce de corail du Pacifique Est *Pocillopora eydouxi* (60 jours).
- Muséum National d'Histoire Naturelle. Laboratoire des invertébrés marins CNRS URA 669.** Stage supervisé par Guy Boucher sur les différentes techniques utilisées pour étudier la méiofaune (fév-mars).
- 1997 :** **Station marine à Roscoff (CNRS-UPR 938).** Stage d'enseignement sur la biologie des organismes marins (30 jours).

Langages :

Langues : -Anglais : lu, parlé et écrit
-Espagnol, Russe : notions

Informatique : Word, Excel, PowerPoint, Matlab, Photoshop, SPSS, FISAT, EndNote

Loisirs :

Plongée sous marine (niveau II), randonnées en montagne, équitation, Volley-ball, dessin, sculpture, photographie amateur.

Publications:

Amilhat, E. and Lorenzen, K. (2005) Habitat use, migration pattern and population dynamics of chevron snakehead *Channa striata* in a rainfed rice farming landscape. **Journal of Fish Biology**. 67 (Supplement B), 23-34.

Amilhat, E., Morales, E.J., Immink, A.J., Little, D.C., Lorenzen, K., UI Islam F., Karapanagiotidis, I. (2005) Self-Recruiting Species (SRS) from farmer managed aquatic systems: their role in rural livelihoods. **Summary report. DFID Aquaculture and Fish Genetics Research Programme.**

Communications:

Conférences internationales:

- "Migration pattern and population dynamics of *Channa striata* in the rainfed rice farming landscape of Northeast Thailand". 7th Asian Fisheries Forum (AFF), Malaisie, Décembre 2004.
- "Habitat use, migration pattern and population dynamics of snakehead *Channa striata* in a rainfed rice farming landscape". Fisheries Society of the British Isles Annual International Symposium (FSBI), Grande Bretagne, Juillet 2005 et British Ecological Society (BES), Grande Bretagne, Septembre 2005.

Séminaire:

- "Fisheries ecology in rice farming landscapes". Ecological Management Seminar Series, Silwood Park, Imperial College, Grande Bretagne. Octobre 2005

Vulgarisation scientifique:

- A l'occasion de l'année du riz, exposition « Fields of Fish » ouverte au grand public regroupant les études menées par AFGRP (Aquaculture and Fish Genetics Research Programme) financées par DFID, Eden project, Cornwall, Grande Bretagne, 27-30 Août 2004.

Poster:

- Self-Recruiting Species Ecology and management, 7th Asian Fisheries Forum(AFF), Malaisie, Décembre 2004.

Références :

Directeur de thèse:

Dr. Kai Lorenzen, Division of Biology, Imperial College London, Silwood Park, Ascot SL5 7PY, UK. Tél: (+44) 20 7594 2213; Courriel: k.lorenzen@imperial.ac.uk.

Rapporteurs de thèse:

Dr. Malcolm Beveridge, Discipline Director – Aquaculture, WorldFish Centre, PO Box 1261, Maadi, Cairo, Egypt. Courriel: m.beveridge@cgiar.org

Dr. Robin Welcomme, Renewable Resources Assessment Group, Department of Environmental Science and Technology, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Prince Consort Road, London SW7 2AZ, UK; Courriel: welcomme@dsl.pipex.com

Directeur de stage:

Dr. Serge Morand, Centre de Biologie et de Gestion des Populations, Département des Ressources Vivantes (DRV), Campus international Agropolis de Baillarguet, CS 30016, 34988 Montferrier-sur-Lez cedex, France. Tél : 33 (0)4 99 62 33 75, Courriel : morand@ensam.inra.fr