

Curriculum vitae

Identification

BOCHER

Pierrick

Maître de conférences

Université de La Rochelle
UMR 6250 LIENSS
Institut du Littoral et de l'Environnement
2 rue Olympe de Gouges
17000 La Rochelle

e-mail : pierrick.bocher@univ-lr.fr

Déroulement de carrière

- 2004-** **Maître de conférences à l'Université de La Rochelle.**
Activités de recherche au sein de l'équipe « Dynamique et Fonctionnement des Ecosystèmes Littoraux Anthropisés » de l'UMR Littoral Environnement et Sociétés
Thème de recherche : Ecologie alimentaire des oiseaux limicoles et leur impact sur les réseaux trophiques des écosystèmes estuariens. Equipe DYFEA
- 2003-2004** **Formation post-doctorale** au «Royal Netherlands Institute for Sea Research » à Texel, Pays-Bas sous la direction du Pr. Piersma
Thème de recherche : “a comparative approach to the trophic relationships between an endangered shorebird (red knot, *Calidris canutus*) and intertidal benthic bivalve stocks in estuaries Europe-wide”
- 2001-2003** Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'Université de La Rochelle.
- 2002** **Qualification** aux fonctions de Maître de Conférences dans la section **67**
- 2001** **Thèse de Doctorat** – Université de **La Rochelle et Centre d'études Biologiques de Chizé** (Soutenue le 05 juillet 2001).
Sujet : Ségrégation trophique au sein d'une communauté de pétrels planctonophages et interactions avec les populations zooplanctoniques aux îles Kerguelen. Co-dirigée par le Pr P. Miramand (Laboratoire de **Biologie et Environnement Marin** Université La Rochelle), et le Dr Y. Cherel (Centre d'**Etudes Biologiques de Chizé**).
Spécialité : Océanologie Biologique
Mention : Très honorable et félicitations du jury

Activités de responsabilités administratives et de recherche

- 2006-2008** Responsable du Master 2 Recherche « Exploitation Durable des Ecosystèmes Anthropisés » de l'Université de La Rochelle.
- 2007** Co-organisateur de la conférence annuelle de l' »International Wader Study Group » à l'Université de La Rochelle du 28 septembre au 1 octobre. Plus de 150 Participants, 50 communications orales, 23 nationalités.

Publications de rang A

- Bocher P.**, Piersma T, Dekinga A, Kraan C, Yates M, Guyot T, Folmer E, Radenac G (2007) Site- and species- specific distribution patterns of molluscs at five intertidal soft-sediment areas in northwest Europe during a single winter. *Marine Biology* 151 (2) 401-484
- Bustamante P., **Bocher P.**, Cherel Y., Miramand P., Caurant F. (2003) Distribution of trace elements in the tissues of benthic and pelagic fish from Kerguelen Islands. *Science of the Total Environment* 313, 25-39
- Alonzo F., Mayzaud P., Razouls S., **Bocher P.**, Cherel Y. (2003) Seasonal changes in biomass, growth rates and production of subantarctic calanoid copepods in the Bay of Morbihan, Kerguelen Islands. *Marine Biology* 142, 525-536
- Bocher P.**, Caurant F., Cherel Y., Bustamante P., Miramand P. (2003) Influence of the diet on the bioaccumulation of heavy metals in zooplankton-eating petrels at Iles Kerguelen. *Polar Biology*. 26: 759-767
- Bocher P.**, Cherel Y., Alonzo F., Labat J-P., Mayzaud P., Razouls S., Jouventin P. (2002) Importance of *Paraeuchaeta antarctica* (Copepoda : Euchaetidae) in the macrozooplankton community and the diet of diving seabirds in coastal waters at Kerguelen islands, Southern Indian ocean. *Journal of Plankton Research* 24 (12) 1317-1333
- Cherel Y., **Bocher P.**, Trouvé C., Weimerskirch H. (2002) Diet and feeding ecology of blue petrels *Halobaena caerulea* at Iles Kerguelen, Southern Indian Ocean. *Marine Ecology Progress Series* 228, 283-299
- Cherel Y., **Bocher P.**, De Broyer C., Hobson K.A. (2002) Food and feeding ecology of the sympatric thin-billed *Pachyptila belcheri* and Antarctic *P. desolata* prions at Iles Kerguelen, Southern Indian Ocean. *Marine Ecology Progress Series* 228, 263-281
- Bocher P.**, Cherel Y., Labat J-P., Mayzaud P., Razouls S., Jouventin P. (2001) Amphipod-based food web: *Themisto gaudichaudii* caught in nets and by seabirds in Kerguelen waters Southern Indian Ocean. *Marine Ecology Progress Series*. 223, 261-276
- Bocher P.**, Cherel Y., Hobson K.A. (2000) Complete trophic segregation between South Georgian and common diving petrels during breeding at Iles Kerguelen. *Marine Ecology Progress Series*, 208, 249-264

Bocher P., Labidoire B., Cherel Y. (2000) Maximum dive depths of common diving petrel (*Pelecanoides urinatrix*) during the annual cycle at Mayes Island, Kerguelen. *Journal of Zoology London*, 251, 517-524

CONFERENCES INTERNATIONALES- Communications orales

Bocher P., Cherel Y., Labat J-P. and Mayzaud P. (2000) Dietary segregation of zooplankton-eating petrels at Kerguelen Islands. Second International Petrel and Albatros Conference, Honolulu, Hawaii (USA).

Cherel Y., **Bocher P.** and Hobson K.A. (2002) Investigating trophic relationships of closely-related seabird species using dietary and stable-isotope analysis. XXIII International Ornithological Congress, Pekin (China).

Robin F., **Bocher P.**, Leyrer J., Meunier F. and Piersma T. (2006). Significance of Red Knot *Calidris c. canutus* stopovers at French Atlantic coast during spring migration between Banc d'Arguin and Wadden Sea. International waders study group conference, Hollviken, Sweden

Caillot E, **Bocher P.**, Triplet P, Elder JF, Aulert C, Meunier F, Gélinaud G, Delaporte P, Sadoul N (2007). International importance of French nature reserves for wintering and migrating shorebirds along European coastlines (distribution and temporal variations): A shorebird monitoring scheme

CONFERENCES INTERNATIONALES-Posters

Robin F., **Bocher P.**, Meunier F., Goulevant C., Corre F., Joyeux E., Doumeret A., Delaporte P. - 2005. - Variation in the diet of Red Knots *Calidris canutus* during winter in national nature reserves of the Charente Straits - France. Communication affichée. - In : International Wader Study Group conference, Cork, Ireland

Quaintenne G, **Bocher P.**, Guyot T, Joyeux E, Corre E, Delaporte P, Gonin J, Gautier J, Meunier F (2006) Estimation of resources harvestable by mollusc-eating shorebirds wintering on central French Atlantic coast. International waders study group conference, Hollviken, Sweden

Détroit C, **Bocher P.**, Goulevant C (2007) A new wintering paradise for Black-tailed godwits *Limosa limosa islandica* but be hurry up to take advantage of it. International waders study group conference, La Rochelle, France.

Robin F, **Bocher P.**, Goulevant C, Doumeret A, Perrin R, Lemesle JC, Joyeux E, Meunier F (2007) Diet variations over a complete wintering period of Black-tailed godwits *Limosa limosa islandica* on French central Atlantic coast. International waders study group conference, La Rochelle, France.

Quaintenne G, **Bocher P.**, Vidal J, Caillot E (2007). Diet selection of Red Knot *Calidris canutus islandica* wintering on French Channel coast. International waders study group conference, La Rochelle, France.