

Docteur en biologie et en écologie marine appliqué à la la gestion de la pêche récréative

Domaines de compétences

Biologie des populations et écologie marine appliquées aux espèces cibles de la pêche récréative et aux écosystèmes associés

- Halieutique (capture-marquage-recapture, évaluation des stocks, taille à maturité sexuelle, etc.) et océanographie (cycles, qualité des eaux, etc.),
- Répartition et structure des populations et des communautés. Méthodes d'échantillonnage et analyses statistiques en écologie.

Sciences humaines et sociales appliquées à la gestion de la pêche récréative

- Réalisation et analyse d'enquêtes et d'entretiens semi-directifs,
- Analyse des systèmes de (co-)gestion multi-acteurs.

Logiciels Word, Excel, Power Point, Outlook, R, \LaTeX , FiSAT II, S.I.G. (Arcgis), Photoshop et Illustrator, Sphinx, MARK.

Permis Permis B, Permis côtier

Anglais lu, écrit, parlé

Expérience professionnelle

Sep. 2009 – **Doctorat interdisciplinaire en écologie marine et en géographie humaine**, *Laboratoire LIENSS, Littoral Environnement et Sociétés, U.M.R. 7266 (Univ. La Rochelle/C.N.R.S.)*, La Rochelle, France, Contrat doctoral.

Une approche interdisciplinaire de la pertinence et de la faisabilité d'une co-gestion de la pêche récréative sur l'île d'Oléron : l'étrille, *Necora puber* (Linnaeus, 1767), comme modèle biologique.

Mai – Sep. 2009 **Vacataire C.N.R.S.**, *Laboratoire LIENSS, Littoral Environnement et Sociétés, U.M.R. 7266 (Univ. La Rochelle/C.N.R.S.)*, La Rochelle, France, C.D.D..

Échantillonnage et analyse des données : biologie de l'étrille, *Necora puber* (Linnaeus, 1767), et impacts de la pêche récréative sur la population de l'île d'Oléron.

Jan. – Fév. 2009 **Vacataire Univ. Rennes 1**, *Laboratoire Biodiversité Fonctionnelle et Gestion des Territoires, U.R.U. 420 (S.P.N., Université de Rennes 1/Muséum National d'Histoire Naturelle)*, Rennes, France, C.D.D..

Analyse des données et rédaction d'un article scientifique sur une méthode photogrammétrique pour l'étude des populations de gorgones, *Eunicella verrucosa* (Pallas, 1766), dans le Golfe du Morbihan.

Juin – Sep. 2008 **Vacataire C.N.R.S.**, *Laboratoire LIENSS, Littoral Environnement et Sociétés, U.M.R. 7266 (Univ. La Rochelle/C.N.R.S.)*, La Rochelle, France, C.D.D..

Échantillonnage et analyse des données : biologie de l'étrille, *Necora puber* (Linnaeus, 1767), et impact de la pêche récréative sur la population de l'île d'Oléron.

2001 – 07 **Nombreux emplois saisonniers ou annuels**, Melesse, Rennes, C.D.D..
Maraicher, intérimaire, gardien, ouvrier, etc.

Activités d'enseignement et d'encadrement

- Oct. 2009 – **Enseignant vacataire**, Université de La Rochelle, France, 29h équivalent TD.
Juin 2010 Biologie des invertébrés (L2), Planète bleue (L1), Océanographie (M1) et Sédimentologie (M1)
Mai 2010 – Encadrement de stages obligatoires de Master 2 (M. Dezelu), de Master 1 (C. Geslain et M.
Juil. 2011 Dezelu), de L3 (G. Gobin) et de L2 (A. Gouin).
De sept. 2008 Co-encadrement d'étudiants de Master 2 lors de leur stage de terrain au sujet des populations
à sept. 2011 d'étrilles de l'île d'Oléron (Université de La Rochelle)
Mai – Juin Intervention auprès de lycéens au sein du club C.N.R.S. de l'école de la mer (mesures des
2009 paramètres morphologiques de l'étrille, *Necora puber* (Linnaeus, 1767))

Vie universitaire

- Avr. 2011-12 Élu au conseil scientifique de l'université de La Rochelle, collège des usagers
Avr. Élu au conseil du pôle science et technologie de l'université de La Rochelle (collège des
2011-Mars usagers) et membre de la commission recherche du pôle science et technologie
2013
Janv. Élu au conseil du laboratoire LIENSS, Littoral Environnement et Sociétés, U.M.R. 7266
2012-Sept. (Univ. La Rochelle/C.N.R.S.)
2013

Productions scientifiques

Publications

Coz R., Do Nascimento J., Dezelu M., Blanchard G., Radenac G. (2014 *Soumis*). Fishing efficiency and standardization of capture per unit effort by hand collecting: example of a fished intertidal population of velvet swimming crabs, *Necora puber* (Linnaeus, 1767).

Coz R., Le Duigou M., Pigeot J., Fichet D., Bonin J. B., Blanchard G., Radenac G. (2014 *En préparation*). Shellfish gathering pressure on *Necora puber* (Linnaeus, 1767): short-term impact on intertidal population structure and insights to study natural intertidal population dynamics.

Coz R., Ouisse V., Artero C., Carpentier A., Crave A., Olivier J.-M., Feunteun E., Perrin B., Ysnel F. (2012). Development of a new standardised method for sustainable monitoring of the vulnerable pink sea fan *Eunicella verrucosa*. Marine biology. DOI 10.1007/s00227-012-1908-7

Communications

- 3-7 Juil. 2011 Coz R., Fichet D., Bonin J. B., Pigeot J., Radenac G., Blanchard G. (2011). What are the potential benefits of a small scale intertidal protected area on a species targeted by shellfish gathering? 2nd International Symposium on Integrated Coastal-zone Management (I.C.Z.M.). Institute of Marine Research. Arendal, Norway. *First price of student posters*. Poster.
28-29 Oct. Coz. R. (2010). Effet réserve de la concession scientifique: exemple de l'étrille sur l'île d'Oléron,
2010 *Necora puber* (Linnaeus, 1767). Une espèce exploitée par la pêche à pied. Colloque des AMP-PNM des Pertuis Charentais et de l'Estuaire de la Gironde. Royan, France. Communication orale.
23-27 Aout Coz R. Radenac G. (2010). Intertidal population dynamics and impact due to shellfish gathering on *Necora puber* on Oléron island (France). European Marine Biology 45th Symposium. School of Life Sciences, Heriot-Watt University. Edinburgh, U.K.. Communication orale.

Résumé

- 6-17 Mars Coz R. (2010). Étude d'une population d'étrilles (*Necora puber* – crustacé décapode)
2010 impactée par la pêche à pied récréative sur l'île d'Oléron (France). 2^e journées nationales de la pêche récréative. Rochefort.

7 rue Saint-Michel – 17000 La Rochelle

☎ + (33)6-83-84-74-70 • ✉ coz.richard@gmail.com

🌐 <http://lienss.univ-larochelle.fr/Coz-Richard>

Vulgarisation scientifique

- Oct. 2011 – 10 Marché de la mer 19^e et 20^e édition de la Fête de la science à la Cité des Sciences et de l'Industrie. La Rochelle, Paris, France
- Sep. 2010 Réunion publique avec les usagers de la pêche à pied de l'île d'Oléron. Présentation des résultats relatifs à la mise en jachère d'une partie de l'estran : « Êtes-vous pour ou contre la poursuite de cette zone de réserve ? ». St-Denis d'Oléron, France
- Avr. 2010 Conférence à l'École de la Mer (Aquarium de La Rochelle) « L'étrille une espèce soumise à la pêche récréative » dans le cadre de l'exposition « À marée basse ». La Rochelle, France
- Nov. 2009 Fête de la science 2009. Animation « Passez donc au salon » ciblant l'évolution des espèces et les spécificités du littoral charentais. La Rochelle, France
- Sept. 2009 Escale du Fleur de Lampaul 2009 (Fondation Nicolas-Hulot/Association IODDE). Présentation des travaux relatifs à l'étrille auprès des usagers et des élus de l'île d'Oléron. St-Denis d'Oléron, France

Formations

- 2007 – 08 **Master 2 Exploitation Durable des Écosystèmes Littoraux**, Université de La Rochelle, France.
- Stage Jan. – Juin 2008 *Laboratoire LIENSS, Littoral Environnement et Sociétés, U.M.R. 7266 (Univ. La Rochelle/C.N.R.S.)*, La Rochelle, France.
Suivi de la population d'étrilles de l'île d'Oléron : biologie et évaluation de l'impact de la pêche à pied récréative sur les stocks
- 2006 – 07 **Master 1 Gestion Intégrée des Bassins Versants**, Université de Rennes I, France.
- Stage Avr. – Juin 2007 *Laboratoire Biodiversité Fonctionnelle et Gestion des Territoires, U.R.U. 420 (S.P.N., Université de Rennes 1/Muséum National d'Histoire Naturelle*, Rennes, France.
Suivi des populations de gorgones du Golfe du Morbihan et standardisation de la méthode d'étude (photogrammétrie)
- 2005 – 06 **Master 1 Espaces et Environnements Littoraux**, Université de La Rochelle, France.
- Stage Avr. 2006 *Centre d'études Biologiques de Chizé, U.P.R. 1934 (C.N.R.S.)*, Chizé, France.
Mise en place d'un protocole d'évaluation de la zone de chasse d'élapidés
- 2004 – 05 **Licence biologie des organismes**, Université de Rennes I, France.
- 2002 – 04 **Deug en sciences et technologies mention sciences de la vie**, Université de Rennes I, France.

Centres d'intérêt

- Sports** Arts martiaux : Viet-vo-dao (Ecole Thanh-Long Truong Son) (3^e cup) et Aïkido (5^e kyu)
Chasse sous-marine et plongée en scaphandre autonome (Niv. 2)
- Vie associative** Membre du C.A. et trésorier du théâtre « Toujours à l'Horizon » (La Rochelle)
CPIE IODDE – Association IODDE (Ile Oléron Développement Durable et Environnement) : adhérent et participation aux campagnes de comptage collectif
Ancien vice-président de l'association Adocs (2011) (Association des doctorants de l'université de La Rochelle)
- Voyages** Angleterre, Norvège, Maroc, Égypte, Belgique, Espagne, Portugal, île de La Réunion