

## ADRIEN CHEMINEE

Né le 29 Mars 1980, Nationalité française, Célibataire  
1 bis passage Gastaud, 06100 Nice  
06 81 73 95 19 ; adrien.cheminee@unice.fr

## ENSEIGNANT- CHERCHEUR EN ECOLOGIE ET BIOLOGIE MARINE DOCTEUR EN SCIENCES - CHEF DE PLONGEE SCIENTIFIQUE



### PRINCIPALES COMPETENCES

- Ecologie fonctionnelle marine côtière, écologie du paysage, Téléostéens, recrutement, nourriceries, gestion des habitats de l'Infralittoral
  - Techniques d'échantillonnage *in situ* (plongée en scaphandre autonome, instruments embarqués)
  - Traitement, analyse et interprétation des données : R, Primer, Statistica, SPAD, Tanagra; bureautique (Pack Office) ; traitement des images (pack Adobe et équivalents : Gimp, Inkscape)
- Planification, coordination et réalisation technique des opérations en mer :
  - Plongeur Professionnel Classe 1 mention B – Permis bateau – Permis B
  - Chef de plongée scientifique (qualification CNRS)
- Restitution en termes de perspectives de gestion des milieux et des espèces (diagnostics, plans de gestions)
- Montage et gestion de projets :
  - Montage de projet et recherche de financements,
  - Réalisation terrain et comptes rendus scientifiques et techniques
  - Gestion logistique et administrative, coordination avec les partenaires techniques et financiers
  - Communication et mise en valeur du projet
- Langues - Anglais: parlé, écrit et lu couramment ; Espagnol : parlé, écrit et lu couramment ; Allemand : scolaire

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### RECHERCHE APPLIQUEE A LA COMPREHENSION ET LA GESTION DES ECOSYSTEMES MARINS ET LITTORAUX

Page internet académique : [https://www.researchgate.net/profile/Adrien\\_Cheminee/](https://www.researchgate.net/profile/Adrien_Cheminee/)

- 2009 – 2012**                      **Responsable du projet de recherche FOREFISH & Doctorant en écologie marine**, laboratoire ECOMERS (Université de Nice)
- Montage, financement (200k€), gestion, réalisation du projet FOREFISH : <http://www.unice.fr/ecomers/> voir onglet FOREFISH
  - **Doctorat** : Fonctionnalités écologiques et gestion des habitats de l'Infralittoral : le cas des nurseries de Téléostéens en Méditerranée Nord-occidentale
- 2008 – 2009 (1 an)**                      **Ingénieur d'études en écologie marine**, CEAB – CSIC (Espagne, Méditerranée)
- Restauration des communautés à *Cystoseira* (Phaeophycée) de l'Infralittoral rocheux
- 2005 (3 mois)**                      **Technicien de laboratoire**, Centre d'Océanologie de Marseille
- Technique de sclérochronologie - étude de la croissance du corail rouge *Corallium rubrum*
- 2004 (5 mois)**                      **Mémoire de recherche de DEA**, Centre d'Océanologie de Marseille - GIP Calanques
- Etude *in situ* des nurseries des poissons du genre *Diplodus* sur la côte des Calanques (Marseille)
- Mai 2003 (1 mois)**                      **Stage en écologie marine tropicale appliquée**, Université McGill (Canada) :
- Etudes *in situ* des écosystèmes côtiers tropicaux (Ile de la Barbade, Antilles)

#### GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES

- 2006 – 2008 (2 ans)**                      **Ingénieur d'études en biologie marine**, Bureau d'études Ginger E & I
- Diagnostics écologiques lors de projets d'aménagements littoraux (Océan Indien et Méditerranée)
  - Montage-gestion de projets et missions, coordination avec les partenaires techniques et institutionnels
- 2005 - 2006 (4 mois)**                      **Consultant pour IFRECOR – WWF – MEDD – MOM**
- Co-auteur d'un **guide des récifs coralliens protégés de l'outre-mer français**
- 2004, 2005, 2006 (7 mois)**                      **Patrouilleur en mer** du Groupement d'Intérêt Public (GIP) des Calanques
- Surveillance du littoral, sensibilisation des usagers (réglementation, environnement)
- 2002 (4 mois) :**                      **Stage de Maîtrise**, WWF-France, Mission Océans et Côtes (Marseille)
- Rédaction du 4° volet du Plan de Gestion du Lagon de Mayotte (Archipel des Comores): Ramsar

#### ENSEIGNEMENT – TRANSFERT DE CONNAISSANCES – MUTUALISATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE

- De 2009 à 2012**                      **Chargé de Cours – TD – TP (vacations ou bénévolat, chaque année)**
- Enseignement de Master, Université de Nice : Cours Gestion des habitats de l'Infralittoral (10h)
  - Enseignement de Master, OOV-UPMC : TP ichtyofaune de l'herbier à *Posidonia oceanica* (10h)
  - Enseignement de licence SV, Université de Nice : TD biodiversité et fragmentation de l'habitat (10h)
- 2011**                      **Co-encadrant de stage**
- Samuel Branthomme, Master 2 pro Centre d'Océanologie de Marseille : « Choix de l'habitat et survie des juvéniles de poissons en réponse à différents types de prédateurs : approche *ex-situ* »

## Depuis 2006

### Formateur (Intervenant extérieur) - conférences

- Pour l'association Septentrion Environnement : formations destinées aux agents du CETE (Ministère Equipement) et étudiants (U. Marseille) : étude des biocénoses de l'Infralittoral
- PN des Calanques (Marseille) : formation des patrouilleurs aux problématiques et enjeux du littoral
- Conférences : Commission Bio de la FFESSM, Association Atelier bleu, scolaires, ...

## PUBLICATIONS ET TRAVAUX

### Revue internationale ou nationale indexées dans Web of Science :

- **CHEMINEE A.**, MERIGOT B., VANDERKLIFT M.A., MEIER P. and FRANCOUR P. **Submitted**. Does loss of habitat complexity alter fish recruitment? Preliminary results from the Mediterranean example of *Caulerpa taxifolia* invasion (submitted to *Biological Invasions*).
- **CHEMINEE A.**, SALA E., PASTOR J., BODILIS P., THIRIET P., MANGIALAJO L., COTTALORDA J.-M. and FRANCOUR P. **2013**. Nursery value of *Cystoseira* forests for Mediterranean rocky reef fishes. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 442 (0):70-79. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jembe.2013.02.003
- BODILIS P., ARCEO H., **CHEMINEE A.**, MINICONI R., FRANCOUR P. **2012**. Occurrences of the Atlantic species, *Pisodonophis semicinctus* (Osteichthyes: Ophichthidae), along the Mediterranean coast. *Journal of Applied Ichthyology*: 1-3.
- **CHEMINEE A.**, FRANCOUR P. and HARMELIN-VIVIEN M. **2011**. Assessment of *Diplodus* spp. (Sparidae) nursery grounds along Marseilles rocky shore (France, NW Mediterranean). *Scientia Marina* 75(1): 181-188.

### Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages) :

- **CHEMINEE A.**, FEUNTEUN E., CLERICI S., COUSIN B. and FRANCOUR P. **Accepted**. Management of infralittoral habitats: toward a seascape approach. In «*Seascapes*», Agence des Aires Marines Protégées. Ed. Springer.
- THIRIET P., **CHEMINEE A.** and FRANCOUR P. **Accepted**. Nursery role of macrophytes-formed habitats: abundance patterns and underlying processes under a seascape approach. In «*Seascapes*», Agence des Aires Marines Protégées. Ed. Springer.
- GABRIE C., EYNAUDI A., **CHEMINEE A.** **2007**. Les récifs coralliens protégés de l'outre-mer français. IFRECOR - Ministère pub.: 104p.

### Communications avec actes dans un congrès international (liste non exhaustive) :

- ARCEO H., **CHEMINEE A.**, BODILIS P., MANGIALAJO L. and FRANCOUR P. **2012**. Fishery reserve effects on sparid recruitment along French Mediterranean coasts. *Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium, Cairns, Australia, 9-13 July 2012*.
- **CHEMINEE A.**, MANGIALAJO L. and FRANCOUR P. **2010**. Algal forests and the replenishment of Mediterranean rocky fishes. *Proceedings of the ICES Annual Science Conference, Nantes, september 2010*.

### Rapports d'études (exemples) :

- Emirates – GEI. 2007. Etude de l'état initial de l'environnement marin et littoral préalablement à la conception d'un projet hôtelier ; Seychelles.
- CRISP – WWF. 2005. Bilan de l'atelier d'identification des aires marines de conservation prioritaires de N-C.
- Direction de l'Agriculture de Mayotte – Carex Environnement, ARVAM, WWF. 2002. Volet 4 du Plan de Gestion du Lagon de Mayotte : Appui au classement RAMSAR de certaines zones humides.

## RESEAUX

- Depuis 2011 : membre de la Société Française d'Ecologie, correspondant local pour le réseau ECODIFF.
- Depuis 2011 : membre de la Société Phycologique de France.
- Depuis 2007 : membre actif de l'association Septentrion environnement – Vice-Président depuis 2012

## COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

- Pr. Patrice Francour, Université de Nice Sophia Antipolis, [francour@unice.fr](mailto:francour@unice.fr) : écologie fonctionnelle.
- Dr. Enric Sala, National Geographic (USA), [esala@ngs.org](mailto:esala@ngs.org) : restauration des communautés à *Cystoseira*.
- Dr. Mireille Harmelin-Vivien, Station marine d'Endoume, [mireille.harmelin@univmed.fr](mailto:mireille.harmelin@univmed.fr) : poissons sparidés.
- Dr. Pierre Lejeune, STARESO (Calvi, Corse), [pierre.lejeune@stareso.com](mailto:pierre.lejeune@stareso.com) : reproduction des labridés.
- Pr. Enrique Ballesteros, Pr. Enrique Macpherson, Dr. Toni Garcia-Rubies, CSIC-CEAB (Blanes, Espagne) : écologie des poissons labridés et serranidés, préférences d'habitats, forêts à *Cystoseira*.
- Dr. Marta Sales, IEO (Espagne, Menorca) : restauration des forêts à *Cystoseira* et juvéniles de poissons.
- Samuel Clerici et Benjamin Durand, Parc national des Calanques : gestion des habitats de l'Infralittoral.
- Jean-Marie Dominici, Réserve Naturelle de Scandola : communautés à *Cystoseira* et juvéniles de poissons.
- Dr. Catherine Gabrié, IFRECOR : gestion intégrée des zones côtières (plans de gestion d'AMP).
- Laure Fournier, Fondation Total : montage et gestion du projet de recherche FOREFISH

## FORMATION INITIALE

- 2009-2012 :** **Doctorat en Sciences**, obtenu avec mention **très honorable**, mention **européenne**, avec les **félicitations du jury**, Université Nice Sophia Antipolis, **laboratoire EA 4228 Ecomers**
- 2004-2005 :** **Master 2 Pro** Economie-Environnement, **Centre d'Océanologie de Marseille**, (Auditeur libre).
- 2003-2004 :** **DEA** Biosciences de l'environnement, option **Milieu Marin**, **Centre d'Océanologie de Marseille**
- 2001-2003 :** **Maîtrise** des Sciences de l'Environnement, **Université McGill** (Canada) et Université Aix-Marseille III
- 1998-2001 :** **Licence** des Sciences de la Terre et de l'Univers – **Ecole Normale Supérieure** de Lyon