



Bulletin d'information de l'Observatoire Hommes-Milieus « Littoral méditerranéen »

Vie et fonctionnement de l'Observatoire

NOUVELLES ETUDES RETENUES PAR L'APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE 2016 DU LABEX DRIIHM

L'Appel à Propositions de Recherche 2016 de l'OHM Littoral méditerranéen, dans le cadre du Labex DRIIHM, a donné lieu à la soumission de nouveaux projets d'étude, dont 12 ont été sélectionnés. L'OHM se réjouit de la poursuite de certaines initiatives et de l'arrivée de nouvelles questions et de nouvelles équipes. Des questionnements sur la fréquentation et la qualité des plages urbaines, sur les déchets plastiques en milieu lagunaire, sur le rapport à la nature à partir d'une analyse des réseaux sociaux dans le contexte du Parc national des calanques, ou encore sur les sols pollués en contexte littoral post-industriel figurent ainsi parmi les nouveautés. La liste des lauréats est consultable sur le site de l'OHM : <http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/spip.php?article194>

JOURNEE SCIENTIFIQUE SUR SITE DE MARSEILLE, MARS 2016

A l'initiative des laboratoires ESPACE et IMBE, une journée d'étude sera organisée la première semaine de mars 2016 (1^{er}, 2 ou 3 mars, date encore à fixer) pour organiser des échanges entre chercheurs sur les actions de recherche menées sur le littoral et la mer côtière sur le site marseillais de l'OHM. Les chercheurs travaillant sur l'environnement littoral de ce site, avec l'OHM ou non, sont invités à participer à cette réunion dont le but est de favoriser un porter à connaissance des opérations en cours et de susciter des synergies. En fonction du nombre de participants, la réunion pourra tenir sur une 1/2 journée ou durer une journée complète. Merci d'indiquer si vous avez la possibilité de vous libérer une journée entière. Sondage : <http://studs.unistra.fr/studs.php?sondage=c623zpozplazocpx>

SEMINAIRE ANNUEL DE L'OHM LITTORAL MEDITERRANEEN : 22-23 MARS 2016

Comme chaque année, l'OHM se réunira pour ses journées de restitution et de présentation des études financées dans le cadre du Labex DRIIHM. Le programme de cette rencontre sera communiqué prochainement, mais les dates et lieux sont désormais fixés. Rendez-vous donc à Marseille, les 22 et 23 mars 2016, au siège de la DDTM des Bouches-du-Rhône, 16 rue Antoine Zattara, face à la gare Saint-Charles.

FIN DU CONTRAT POST-DOCTORAL D'AURELIE PREVOST

Après un an de contrat de recherche post-doctoral sur la thématique de la planification spatiale, de l'étalement urbain et de la mise en protection du littoral sur la façade méditerranéenne française, Aurélie Prévost a obtenu un CDI en tant qu'ingénieur foncier auprès de la société LKSpacialist à Montpellier. Financée par le Labex DRIIHM et accueillie au laboratoire ESPACE, Aurélie a été très active et impliquée, participant à plusieurs ateliers de travail entre chercheurs et acteurs locaux et s'intégrant à deux projets de publication, dont un comme premier auteur. Bonne continuation Aurélie !

Vie des projets

PROJET GHOST-MED

A la suite de son projet portant sur le recensement d'engins de pêche perdus (« Évaluation de l'impact et recensement des engins de pêche perdus en Méditerranée française », avec stage de Master Environnement Marin de Nans Monet), Sandrine Ruitton et ses collaborateurs du M.I.O ont initié un travail avec l'Agence des Aires Marines Protégées (AAMP) afin de mettre en œuvre le protocole défini dans le cadre du projet pour l'évaluation de l'impact des engins de pêche perdus sur l'environnement. Le but est de faciliter la prise de décision concernant l'enlèvement ou non des engins en question. En effet, les gestionnaires de l'environnement marin et l'Agence des Aires Marines Protégées soulignent les problèmes liés aux engins de pêche perdus. Leurs impacts environnementaux sont cités dans quasiment tous les documents d'objectifs Natura 2000 et les inventaires biologiques. Les engins de pêche perdus sont une source d'impact non négligeable vis-à-vis de l'environnement marin qu'il faut prendre en compte dans les plans de gestion des AMP voire au-delà.

Un des volets du travail mené avec l'AAMP est de récolter le maximum de signalisation d'engins perdus au travers des observations de plongeurs sous-marins et d'apnéistes. Un questionnaire en ligne a été créé à cet effet (<http://mio.pytheas.univ-amu.fr/Ghost-med/>), de même que des actions de communication (Festival Mondial de l'Image sous-Marine). L'objectif est de consolider la base de données existante, de faire un guide méthodologique pour les aires marines protégées (AMP), de réaliser une carte de signalisation accessible en ligne et de créer des liens avec les gestionnaires d'AMP, les pêcheurs et les observateurs autour de cette thématique. In fine, l'ambition est de mettre en

œuvre un protocole de déclarations de perte d'engins de la part des pêcheurs et de mettre en place un outil permettant d'intervenir sur site pour retirer les filets au plus tôt.

GHOST-MED

Chaque année des milliers d'engins de pêche sont perdus en mer
Dans la majorité des cas les pertes sont accidentelles

ENGINS DE PÊCHE PERDUS

Leurs impacts sont multiples :

- Pêche fantôme
- Impact sur les espèces
- Abrasion du substrat
- Dégradation de l'habitat
- Recouvrement des communautés benthiques
- Pollution
- Impact paysager

« Nous avons besoin de vos observations » :
<https://www.mio.univ-amu.fr/?-Engins-de-peche->

Observatoire Hommes-Milieux « Littoral méditerranéen »
Observatoire des Sciences de l'Université
Aix-Marseille Université

Logos: mio, OHM, FCSMP, Agence des Aires Marines Protégées

POURSUITE DES TRAVAUX DU PROJET MOBILITTO ET ARRIVEE D'UN NOUVEAU DOCTORANT

Florian Masse a débuté en septembre 2015 une thèse de géographie portant sur une analyse comparative des mobilités de loisir sur les littoraux marseillais et niçois. Cette thèse fait suite à son mémoire de Master 2 "Structures et Dynamiques Spatiales" pour lequel il a réalisé un stage de 5 mois dans le cadre du projet MOBILITTO (Analyse exploratoire des MOBilités de loisir sur le LITTOral marseillais) soutenu par l'OHM Littoral Méditerranéen (APR 2014). Cette thèse est dirigée par Sébastien Oliveau et Samuel Carpentier (laboratoire ESPACE) et bénéficie du soutien d'un contrat doctoral de l'école Doctorale "Espaces, Cultures, Sociétés" d'Aix-Marseille Université. Info Mobilitto : http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/IMG/pdf/apr2014_carpentier_mobilitto_diapo.pdf

PROJET HABIRISK ET NOUVEAU DOCTORANT !

Le projet HABIRISK (Risques, pollutions et habitabilité d'une zone industrialo-portuaire : le cas du Golfe de Fos-sur-Mer) mené par Christelle Gramaglia et Valérie Lavaud-Letilleul s'est développé courant 2015 en liaison avec les acteurs locaux, dont l'Institut écocitoyen pour la connaissance des pollutions (<http://www.institut-ecocitoyen.fr/>). Ces premiers travaux ont donné lieu à la définition d'un projet de recherche doctorale présenté et retenu pour financement par le programme « Environnement littoral » de la Fondation de France (financement 2015-2018). Jean-Loup TESTON, qui a déjà effectué son stage de Matser2 dans le cadre d'Habirisk, mènera cette recherche sous la direction conjointe de Valérie Lavaud-Letilleul et d'Isabelle Berry-Chikhaoui, au Laboratoire ART-Dev - Acteurs, Ressources et Territoire dans le Développement (UMR 5281) à Montpellier. Titre de la thèse : « Habitabilité des territoires productifs littoraux. Etude comparée des zones industrialo-portuaires de Fos-sur-Mer, Sète-Frontignan et Port-La-Nouvelle ».

SANTE-ENVIRONNEMENT

Dans le cadre de ses travaux de thèse (financement Labex DRIIHM) auprès du laboratoire ESPACE, Marion Le Tyrant a lancé courant janvier une enquête nationale sur le thème "*Perception et prévention des arboviroses dengue - chikungunya - Zika par les médecins infectiologues exerçant en France métropolitaine*", en partenariat avec la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF), le CNRS / OHM-LM et l'IRD (Lien : <https://docs.google.com/forms/d/1khEIJFnkpH1thf66hOrnLOvvV-122fgMr8-rvoBnmRE/viewform>). Par ailleurs, après sa participation au 4ème Séminaire des Maladies Infectieuses Emergentes (<http://www.malinfemerg.org/>), qui s'est tenu à Paris en mars 2015, Marion a participé à la rédaction des actes et a intégré le comité de pilotage du séminaire 2016. Enfin, elle donnera une communication orale au Forum de la Méditerranée (17-19 mars 2016, à Marseille) sur le sujet : « Pédagogie du risque et lutte anti-vectorielle sur le territoire littoral méditerranéen ».

Actualité scientifique

COLLOQUE « AGIR AUJOURD'HUI POUR LE LITTORAL DEMAIN »

Le colloque « Agir aujourd'hui pour le littoral demain. Approches pragmatiques issues de retours d'expériences et d'apports de la recherche pour les collectivités territoriales » qui s'est tenu à Montpellier les 17-18 Novembre 2015, avec la collaboration d'Hélène Rey-Valette et de Nicole Lautredou du LAMETA, a connu un franc succès. Des échanges fructueux entre acteurs publics et scientifiques ont pu avoir lieu autour de la question des stratégies de gestion du trait de côte face à la

montée du niveau de la mer et à l'érosion accrue du littoral. Les enseignements principaux du colloque devraient donner lieu à une diffusion prochaine.

PRESENTATION DE L'OHM-LM AU SEMINAIRE LITEAU, BREST JANVIER 2016

Les 14 et 15 janvier 2016, Samuel Robert est intervenu au séminaire LITEAU - « Observation et recherche en appui aux politiques du littoral et de la mer » à Brest, pour présenter l'OHM Littoral méditerranéen, en tant que dispositif pluridisciplinaire de recherche scientifique en relation avec les acteurs locaux. Intitulé de la présentation : « L'Observatoire Hommes-Milieus « Littoral méditerranéen » pluridisciplinarité et articulation science-société pour éclairer les défis de l'anthropisation littorale ». L'ensemble des diaporamas ayant servi de support aux communications sera diffusé prochainement sur le site : <http://www1.liteau.net/>

PARTICIPATION AU 7EME SEMINAIRE EUROLAG, MURCIA, MARS 2016

A la suite du projet REPERBIPA - REprésentations et PERceptions des acteurs publics et des usagers de la gestion des espaces récréatifs lagunaires. Applications aux étangs de Biguglia (Corse) et aux étangs Palavasiens (Languedoc-Roussillon) – retenu à l'Appel à Projets 2014 (http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/IMG/pdf/apr2014_audouit_reperbipa_diapo.pdf), Christelle Audouit et ses partenaires feront une intervention au colloque EUROLAG 2016 (<http://www.um.es/7eurolag/>) à Murcia, Espagne en mars prochain. L'intervention intitulée « *What is the representation of users and/or inhabitants of Palavas and Biguglia lagoons (Mediterranean Sea - France) compared to ecological diagnostics?* », associée Christelle Audouit, Vanina Pasqualini, Rutger De Wit, Caroline Rufin-Soler, Philippe Deboudt et Hervé Flanquart, des laboratoires TVES (EA 4477), SPE (UMR 6134) et MARBEC (UMR 9190).

Relations sciences-société

PRESENTATION DE L'OHM-LM ET DE SES TRAVAUX A CARRY-LE-ROUET

Le 8 février 2016, les travaux de l'OHM dans leur ensemble et sur le littoral de la Côte bleue plus particulièrement seront présentés aux élus municipaux de Carry-le-Rouet par Samuel Robert. Organisée avec l'appui de Mr Dominique Louis, conseiller municipal en charge de l'environnement, cette rencontre sera gratifiée de la présence de Mr le Maire de Carry-le-Rouet. Seront notamment abordés les travaux menés sur le thème du sentier littoral, des paysages et des panoramas côtiers, de l'urbanisation et de la planification spatiale, ou encore de la plongée sous-marine. Cette rencontre sera également l'occasion d'évoquer les opportunités de consolider les relations entre l'OHM et la commune.

Publications récentes des équipes de l'OHM

Grandclément Antoine, Boulay Guilhem, 2015, « Urbanisation et bases fiscales des communes métropolitaines ». In : Marie-Flore Mattei, Denise Pumain. *Données urbaines 7*, p 53-61, 2015.

Melin Hélène, 2015, « La pratique des sentiers périurbains de Balagne (Corse) par les habitants : marcher pour réinventer sa vi(II)e », *Environnement Urbain / Urban Environment*, Volume 9, URL : <http://eue.revues.org/565>

Robert Samuel, 2016, « Entre étalement et densification : une approche fine de l'urbanisation littorale sur la Côte bleue, Provence », *Cybergeo : European Journal of Geography*, document 764. URL : <http://cybergeo.revues.org/27451> ; DOI : 10.4000/cybergeo.274511

Robert Samuel, Prévost Aurélie, Fox Dennis, Trémélo Marie-Laure, Pasqualini Vanina, 2015, « Coastal Urbanization and Land Planning in Southern France ». In : Özhan E. (ed.). *Proceedings of the Twelfth International Conference on the Mediteranean Coastal Environment, MEDCOAST 15*, 1-2, pp. 119-130. <hal-01218349>

Agenda

- 1-4 mars 2016 – European coastal Lagoon Symposium, EUROLAG 2016, Murcia, Espagne.
Info : <http://www.um.es/7eurolag/>
- 22-23 mars 2016 – Séminaire annuel de l'OHM Littoral méditerranéen, Marseille
- 23-25 mai 2016 – 4^{ème} séminaire annuel du Labex DRIIHM, Toulouse