

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

Vie et fonctionnement de l'Observatoire

APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHES ET PROJETS DE POST-DOC 2017 DU LABEX DRIIHM

Le 1^{er} octobre 2016, l'appel à projets 2017 du Labex DRIIHM et des OHMs a été ouvert. Les propositions pourront être soumises jusqu'au 30 novembre 2017 sur le site du [Labex DRIIHM](#). Les informations relatives au [texte de cadrage de l'appel](#) sont en ligne, de même que celles concernant l'[appel propre à l'OHM littoral méditerranéen](#). Pour la conception des projets, nous attirons l'attention sur: 1) la nécessité d'inscrire les propositions dans la problématique scientifique de l'OHM-LM et/ou les travaux déjà engagés en son sein ; 2) l'interdisciplinarité ; 3) les connexions avec les acteurs locaux et/ou institutionnels. Cette année, l'appel concerne des propositions de recherche annuelles et des contrats post-doctoraux. Il n'y a plus d'appel pour des projets de doctorats.

Dans le cas des projets inter-OHM (au moins deux OHMs concernés), les porteurs doivent OBLIGATOIREMENT soumettre leur projet aux directeurs des OHMs concernés avant la date limite de soumission. Dans le cas contraire, le projet ne sera pas examiné.

ARRIVEE D'ANNE TRICOT EN APPUI A L'ANIMATION SCIENTIFIQUE DE L'OHM

Le 1^{er} septembre 2016, Anne Tricot a rejoint le laboratoire ESPACE qui assure l'animation et la coordination scientifique de l'OHM Littoral méditerranéen. En consacrant une partie de ses activités à l'OHM-LM, Anne va permettre à notre communauté de mieux fonctionner et de se renforcer. Que ce soit via la liste de diffusion OHM-LM, le site Internet, directement par messagerie électronique et bien sûr à l'occasion des réunions et séminaires, vous serez amenés à recevoir des informations et à communiquer avec elle dès les prochaines semaines. Bonne arrivée à Anne !

LE SITE INTERNET DE L'OHM S'ETOFFE : NOUVEAUX RAPPORTS MIS EN LIGNE, LISTE DES PUBLICATIONS EN LIGNE

L'OHM a lancé son premier appel à propositions de recherche en 2012 et nous en sommes aujourd'hui au 5^{ème} appel à projets ! Durant cette période, vous avez été nombreux à répondre et à contribuer ainsi à la mise en place d'une communauté scientifique autour de la question de l'urbanisation et de la pression anthropique côtières (à ce jour, la liste de diffusion de l'OHM-LM compte 230 abonnés). Afin de faire vivre le réseau et vous faciliter l'accès aux travaux déjà réalisés, nous mettons progressivement en ligne les rapports finaux des équipes sur le site Internet, après validation avec chacune d'elles. Au cours des prochains jours, Anne Tricot reviendra vers les équipes lauréates afin de finaliser les rapports et permettre leur mise en ligne.

Vie des projets

PROJET URBA-SOL-MED, NOUVEAU DOCTORANT

Dans le cadre de l'appel COFUND-DOC2AMU d'Aix-Marseille Université, le projet de contrat doctoral soumis par Catherine Keller (CEREGE) et Samuel Robert (ESPACE) sur le sujet : « Soil quality assessment and urban changes in a Mediterranean city (Marseille, France) », a été retenu. Cette thèse s'inscrit dans le cadre du projet URBA-SOL-MED, soutenu par les OHM-LM et Bassin minier de Provence, sur la connaissance et l'évaluation de la qualité des sols pour l'aide à la planification urbaine. Le programme COFUND-DOC2AMU étant destiné à attirer de jeunes chercheurs de l'étranger, le comité de sélection a retenu Jesus DIAZ, candidat espagnol particulièrement convaincant et impliqué dans l'étude des sols. Un coup de pouce déterminant pour l'avancée du projet !

NOUVELLE DOCTORANTE SUR L'ÉTUDE DES TRANSFERTS SUR LE BASSIN VERSANT DU GOLFE D'AIGUES-MORTES

Le 3 octobre dernier, Marlène RIO a rejoint le laboratoire HydroSciences Montpellier pour commencer une thèse sous la direction de Marie-George Tournoud sur le sujet : « Impact de la dynamique d'un territoire sur les apports de contaminants à une zone côtière : application au territoire Lez-Mosson-Etangs palavasiens et au Golfe d'Aigues Mortes ». Projet lauréat de l'appel à projets de contrats doctoraux 2016 du Labex DRIIHM, cette recherche se développera dans le cadre des travaux menés de longue date par ce laboratoire, notamment les projets APPORT-GAM et ACTI-LEZ, soutenus par l'OHM-LM, et entre en résonance avec des travaux comparables menés sur le site de Biguglia (projets URBALAG, HYDROGEOLOG et NITRO-LAG).

PROJET QHYTMED: CAMPAGNE DE TERRAIN SUR LES PLAGES A MARSEILLE ET A PALAVAS-LES-FLOTS

Au début de l'été 2016, les travaux sont allés bon train sur les plages de Palavas-les-Flots et Marseille, dans le cadre du projet QHyMed, dirigé par Marie-George Tournoud. Dénombrement de visiteurs en continu de 8h à 20h, enquête par questionnaire sur les pratiques balnéaires des usagers, prélèvements horaires et analyses d'eau de baignade, ainsi que prélèvements de sable pour analyse ont occupé une équipe de chercheurs et d'étudiants d'Hydrosciences Montpellier et d'ESPACE, dont le but est de mettre en relation la qualité de l'environnement balnéaire (objectivée par les analyses) et les perceptions et pratiques des usagers. Les analyses sont actuellement en cours.



PROJET SLIDE, POURSUITE DES TRAVAUX

Dirigé par Hélène Melin et financé par la Fondation de France et l'OHM-LM, le projet SLIDE a connu de nouvelles avancées ces derniers mois avec plusieurs travaux de terrain et la conduite de deux enquêtes au cours de l'été. Sur la côte de Balagne, un étudiant en Master 1 Politiques d'Aménagement Urbain et Littoral, de l'Université du littoral Côte d'Opale, a réalisé un stage de 3 mois auprès du LISA. Des interviews de résidents et de touristes sur les sentiers de La Revellata et de La Punta Spagnu ont été réalisées en vue de mieux cerner les usages de ces sentiers. Sur la côte provençale, Hélène Melin et Samuel Robert ont engagé des échanges avec les décideurs locaux de la Côte bleue, pour explorer les

retombées du projet sur l'action locale. Au sein du laboratoire ESPACE, un étudiant de Master 2 de géographie a également été encadré pour étudier les pratiques des clubs de randonnée en région marseillaise, ainsi que les ressentis des usagers du sentier littoral entre Le Rove, Ensues-La Redonne et Carry-le-Rouet. Les résultats attendus de ces études sont de confronter les perceptions et les souhaits de différentes catégories d'acteurs vis-à-vis des options d'aménagement et de gestion envisagées pour ce littoral. Les analyses sont en cours.

Actualité scientifique

L'OHM-LM A PARTICIPE A LA FONDATION DU NOUVEAU CONSORTIUM INDEXMEED

L'IMBE, la FRB et le GBIF ont organisé les « journées du GRAAL », les 6, 7 et 8 juin 2016 à Marseille sur le thème "Faites parler vos données : data mining, graphes et métadonnées". Ce séminaire a réuni plus de cinquante chercheurs autour des questions de gestion, de visualisation basée sur les graphes, de valorisation et de qualité des données écologiques, économiques et sociales. Une dizaine d'intervenants originaires de plusieurs pays européens a présenté les différents types de graphes et les standards de gestion des données. Ont suivi des démonstrations d'éléments techniques incontournables sur les bases de données et les graphes qui peuvent en résulter. Les présentations sont [en ligne](#).

Deux journées d'ateliers accueillies par le CESAB ont ensuite permis de jeter des ponts entre les initiatives du GBIF et d'ECOSCOPE par des démonstrations de leurs outils. En dialogue avec les spécialistes, les participants ont ensuite présenté et échangé sur leurs différents jeux de données et le potentiel des outils basés sur les graphes et leur visualisation.

En fin d'année 2016, de nouveaux ateliers suivront : l'exploitation des données réunira un petit nombre d'auditeurs issus de différentes régions et disciplines. L'objectif de ce rapprochement entre chercheurs "écologues et environnementalistes" et "théoriciens des graphes" en mathématique et en informatique, est de permettre à terme la co-construction d'outils et de méthodes pour la mise en place de nouvelles approches et de nouveaux questionnements. [Informations en ligne](#).

Les participants ont décidé d'internationaliser le consortium fort de plusieurs dizaines de nouveaux membres. Ce faisant, il a été rebaptisé IndexMeed (Indexing for Mining Ecological and Environmental Data). L'OHM-LM a soutenu financièrement la manifestation et participe à la refondation du consortium. La prochaine étape sera la co-élaboration d'un projet de recherche à soumettre aux appels à projets européens (BiodivERSA, FEDER, SeasEra, H2020).

PARTICIPATION AU CONGRES « DURABILITE DES TERRITOIRES DANS LE CONTEXTE DES CHANGEMENTS GLOBAUX », 30-31 MAI 2016, MARRAKECH

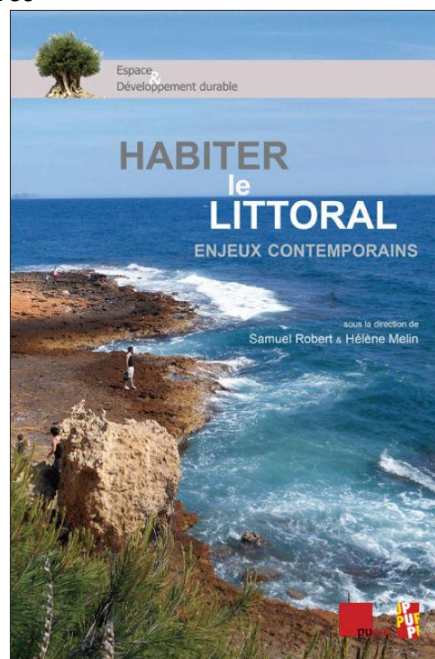
Dans le cadre du Premier congrès de l'Association Marocaine des Sciences Régionales (AMSR), Dominique PRUNETTI et Anne CASABIANCA (Laboratoire LISA) ont présenté l'étude **NOTRIFLUZ** (Normes sociales importées et tri des déchets : analyse sur une zone côtière méditerranéenne), lauréat de l'appel 2015 de l'OHM Littoral Méditerranéen. Ce projet, dont l'objectif est d'étudier l'influence des comportements des touristes en matière de tri des déchets sur les comportements de tri des résidents en Balagne, a donné lieu à une intervention dans le cadre de la session « Natural resources, biodiversity, environment and sustainable development ».

PARUTION DE L'OUVRAGE « HABITER LE LITTORAL. ENJEUX CONTEMPORAINS

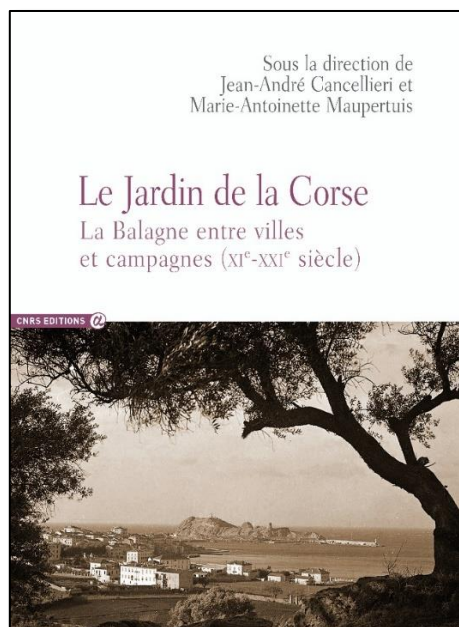
En novembre prochain paraîtra aux Presses Universitaires de Provence l'ouvrage "Habiter le littoral. Enjeux contemporains". Ce recueil est issu du colloque "Habiter le littoral. Enjeux écologiques et humains contemporains" qui s'est tenu à Marseille les 16, 17 et 18 octobre 2014, et co-organisé par la Société d'écologie humaine, l'Observatoire Hommes-Milieus Littoral méditerranéen et le laboratoire ESPACE. Cet ouvrage rend compte de l'habitabilité des littoraux en ce début de XXI^e siècle, en revisitant le rapport instauré par les sociétés humaines avec le milieu côtier à travers l'acte « d'habiter ». Par des approches disciplinaires et des terrains variés, il propose un dialogue sur un sujet stratégique, dans un contexte où les relations entre humanité et environnement n'ont jamais été aussi tendues.

Samuel Robert & Hélène Melin (dir.) 2016
Habiter le littoral. Enjeux contemporains Aix-en-Provence, Presses Universitaires de

Provence, Coll. Espace et développement durable, 476 p. ISBN : 979-10-320-0084-7. 25 Euros



PARUTION DE L'OUVRAGE « HABITER LE LITTORAL. ENJEUX CONTEMPORAINS



À la suite du projet DYNAMICS - « **DYNA**miques d'urbanisation du littoral **MÉD**iterranéen et **C**onséquences sur l'usage des **S**ols : étude diachronique sur la Balagne (XI^e – XXI^e siècles) » - soutenu par l'appel d'offre 2013 de l'OHM-

LM, Jean-André Cancellieri, Marie-Antoinette Maupertuis et leurs collaborateurs du laboratoire LISA ont réalisé un ouvrage intitulé « *Le Jardin de la Corse : La Balagne entre villes et campagnes (XI^e – XXI^e siècle)* » publié aux Éditions du CNRS.

Cet ouvrage retrace la géographie, l'histoire et l'économie de l'occupation humaine sur le littoral balain durant un millénaire (XI^e – XXI^e siècle). Les auteurs révèlent les continuités et les ruptures dans l'utilisation de ses ressources (notamment foncières) et en mesurent l'impact territorial. Menée de la naissance des premières villes au Moyen Âge jusqu'à la pression urbano-touristique contemporaine, l'analyse montre comment, à trois moments-clés de son évolution, le système territorial balain a fait preuve de résilience. Une contribution à l'analyse des conditions d'habitabilité du littoral méditerranéen. Un livre qui éclairera le citoyen comme le décideur public soucieux d'un développement équilibré.

JOURNEE D'ETUDE « DE FOS A VENISE : VIVRE, TRAVAILLER DANS UNE ZONE INDUSTRIELLE ET SE MOBILISER FACE AUX POLLUTIONS », 25/11/2016, FOS-SUR-MER

A l'occasion de cette journée d'étude organisée à Fos-sur-mer, Christelle Gramaglia (IRSTEA, Laboratoire Geau) présentera avec Xavier Daumalin (Laboratoire TELEMME) les résultats de leurs travaux en partie acquis dans le cadre des projets HABIRISK 1 et 2, soutenus par l'OHM-LM. Leurs communications s'intituleront respectivement : « **L'industrialisation de Fos-étang-de-Berre : modalités, impacts environnementaux, conflictualité (XIXe-années 1950)** » et : « **Pratiques et usages du territoire à l'épreuve des pollutions à Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis du Rhône (depuis les années 1960)** ». Cette journée sera suivie d'une conférence publique de l'ancien procureur de Venise, Felice Casson, auteur d'un livre sur les mobilisations en matière de maladies industrielles dans la lagune de Venise.

Relations sciences-société

LES CONNAISSANCES SUR LES VIBRIOS PARTAGEES AVEC LES RESPONSABLES POLITIQUES

Lundi 12 septembre 2016, à l'occasion de leur passage à Montpellier, Thierry Mandon, secrétaire d'Etat à l'enseignement supérieur et la recherche, et Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie, ont pu prendre connaissance des recherches sur les vibrios dans les lagunes, dans le cadre des travaux dirigés par Patrick Monfort et soutenues par l'OHM-LM.



ATELIER "GOUVERNANCE DES ESPACES PROTEGES MARINS ET LITTORAUX" DU GIS HOMMER, MARSEILLE, 5-6 JUILLET 2016

Les 5 et 6 juillet 2016, à la station marine d'Endoume de Marseille, le [GIS HomMer](#) a tenu son atelier sur le thème : "Gouvernance des espaces protégés marins et littoraux. Comprendre – Agir – Evaluer – Innover." En accord avec les orientations scientifiques du GIS définies lors du séminaire des 27, 28 et 29 janvier 2015¹ et en partenariat avec l'OHM Littoral méditerranéen, cette rencontre (au total une trentaine de participants) a permis un échange entre chercheurs de différentes disciplines scientifiques (SHS notamment) et des gestionnaires d'espaces protégés marins et/ou littoraux sur la gouvernance des espaces protégés marins et littoraux. Les [présentations des intervenants](#) sont accessibles sur le site du GIS.

JOURNEE D'ECHANGES SCIENTIFIQUES-ACTEURS LOCAUX SUR LE SITE DE BIGUGLIA, 3 JUIN 2016

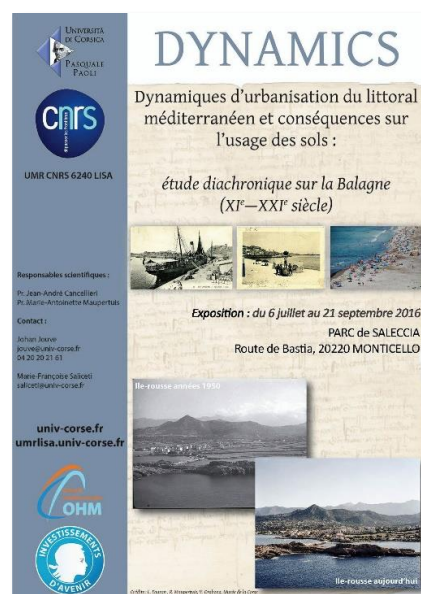
Vendredi 3 juin 2016, la station marine de Stella Mare a accueilli une réunion d'échanges entre les chercheurs de l'OHM et les acteurs locaux de Biguglia. Cette journée, qui s'inscrit dans la continuité

¹ « Contribuer à la gestion des aires marines protégées. Pratiques en sciences humaines et sociales », Institut Universitaire Européen de la Mer, 27,28,29 janvier 2015, Plouzané.

d'une précédente réunion organisée le 28 mars 2013, a permis de faire le point sur les travaux engagés sur le site depuis l'avènement de l'OHM et a donné l'occasion d'envisager collectivement les suites à donner. Le programme et les supports vidéo des interventions sont [disponibles sur le site de l'OHM](#).

EXPOSITION

Le projet DYNAMICS sur les Dynamiques d'urbanisation du littoral méditerranéen et leurs conséquences sur l'usage des sols, porté par le laboratoire LISA, a donné lieu à une exposition de 12 panneaux polychromes présentant les résultats de cette étude diachronique sur les recompositions territoriales du littoral balain du XI^e au XXI^e siècle. Présentée au Parc de Saleccia (Monticello), du 6 juillet 2016 au 21 septembre 2016, cette exposition a vocation de présenter les faits saillants d'une analyse sur le temps long, de la naissance des premières villes au Moyen Âge jusqu'à la pression urbano-touristique contemporaine du littoral balain.



Publications récentes des équipes travaillant avec l'OHM

Communications en colloques

Gramaglia C., 2016. « Habiter et travailler dans une ville industrielle. Les ambivalences de l'attachement et les freins à l'expression de critiques à propos des pollutions ». Journée d'étude Santé environnementale, santé au travail : quelles inclusions, quelles exclusions ?, Paris, EHESS : 29-06-2016

Gramaglia C., 2016. « Ni partir, ni mourir, mais vivre ici : mobilisations scientifiques et citoyennes pour connaître et faire reconnaître les risques liés aux pollutions à Fos-sur-mer » Conférence de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF), session Sociologie de l'environnement, Montréal (Canada) : 05/08/07/2016

Dauphin C.-E., Gramaglia C. & P. Chamaret, 2016, "Making *undone science* done with local communities in the Fos-sur-mer industrial area (France)". International joint-conference of the Society for the social study of Science (4S) and the European association for the study of science and technology (EASST), session *Citizen science beyond the laboratory*, Barcelone, ESPAGNE : 31-08/03-09-2016

Dauphin C.-E., Gramaglia C. & P. Chamaret, 2016, "Monitoring pollution with local communities and lichens in the Fos-sur-mer industrial area (France)", International joint-conference of the Society for the social study of Science (4S) and the European association for the study of science and technology (EASST), session *New collective practices of measurement, monitoring and evidence*, Barcelone, 31-08/03-09-2016

Agenda

- 03-04 novembre 2016 - Colloque de restitution Liteau, Caen
[Annonce et programme](#)
- 24- 27 octobre 2016 - Littoral 2016, Biarritz
Le thème choisi est "*Littoraux en devenir – Anticipation et adaptation aux changements climatiques*". [Informations](#) concernant les inscriptions et le programme provisoire.
- 06-09 décembre 2016 – Colloque SAGEO, Nice (<https://sageo2016.sciencesconf.org/>)

Vie des observatoires du littoral

- [L'Observatoire national de la mer et du littoral](#) a publié un rapport sur les littoraux du Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Provence Alpes Côte d'Azur. Ce document fait la synthèse des informations environnementales, sociales et économiques disponibles à l'Observatoire national de la mer et du littoral sur la façade méditerranéenne. Les sujets importants sont traités suivant les grands thèmes abordés par l'Observatoire : activités économiques, démographie / occupation du sol en zone côtière, outils de gestion / protection de la nature / urbanisme, pressions exercées sur l'environnement, état du milieu marin et littoral, et risques naturels et industriels. Document en [téléchargement](#).