

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

Vie et fonctionnement de l'Observatoire

SEMINAIRE ANNUEL DE L'OHM-LM, MARSEILLE, 20 ET 21 MARS 2017

Comme chaque année, l'OHM « Littoral méditerranéen » organise son séminaire annuel à Marseille. Il aura lieu lundi 20 et mardi 21 mars, au siège de la DDTM, face à la gare Saint-Charles. Moment fort de la communauté, cet événement donne l'occasion de prendre connaissance des études en cours et d'organiser des échanges entre chercheurs et acteurs de terrain. Vous êtes vivement invités à assister à ces journées dont le site web (avec programme, personnes inscrites et interface pour s'inscrire) est accessible à l'adresse suivante : <https://ohm-litmed-2017.sciencesconf.org/>

Pour des raisons d'organisation et du fait du plan Vigipirate, merci de vous inscrire préalablement à votre venue.

LISTE DE DIFFUSION DE L'OHM-LM

La liste de diffusion de l'OHM-LM est un outil collaboratif destiné à favoriser les échanges d'informations entre les membres de l'Observatoire. Elle s'adresse à une communauté interdisciplinaire concernée par des questions d'environnement et d'aménagement relatives au littoral méditerranéen et aux littoraux en général, et vise un rapprochement entre science et société. Ses abonnés sont membres de la communauté scientifique et sont également des acteurs des collectivités territoriales, des services de l'Etat, du monde associatif et économique.

Créée en 2012, la liste compte actuellement 240 membres dont vous pouvez consulter les noms et le rattachement sur le site de l'OHM: <http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/spip.php?rubrique66/>

Chacun est invité à partager l'information dont il dispose et qui peut être d'intérêt pour l'Observatoire. Pour ce faire, envoyez vos informations à l'adresse : ohm-litmed-request@services.cnrs.fr

EVALUATION DE L'OHM-LM PAR L'INSTITUT ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT (INEE) DU CNRS

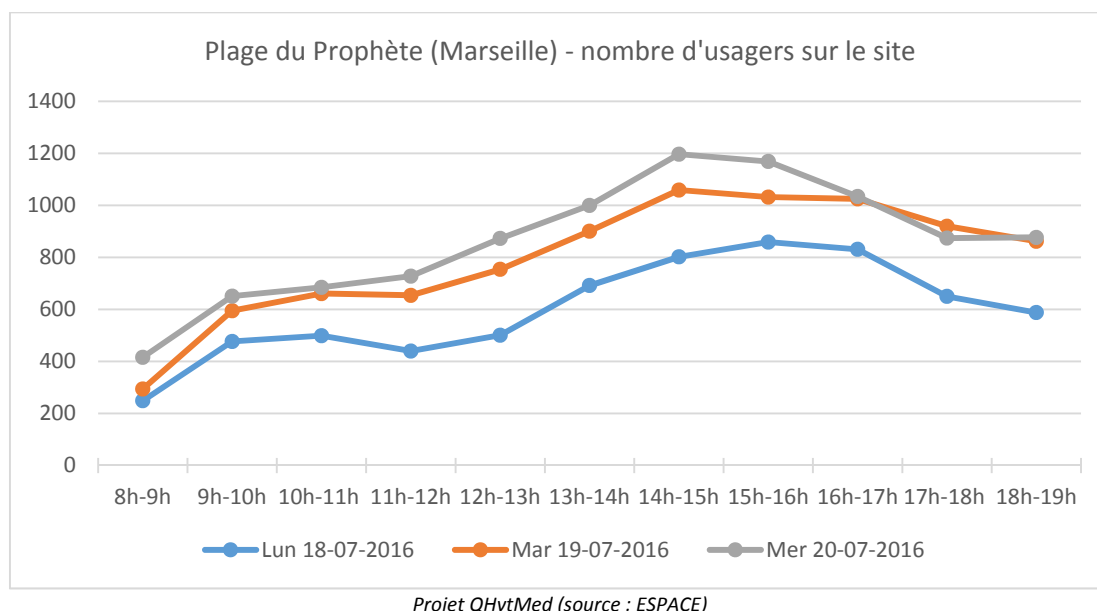
Comme tous les OHM du CNRS, l'OHM-LM doit faire l'objet d'une évaluation après 5 années d'activité. Cette procédure prévue par la Charte de l'OHM aura lieu au printemps 2017. Elle a impliqué la réalisation d'un rapport d'activité, assortie d'une réflexion pour les 5 années à venir, qui seront présentés et discutés à Paris dans les mois qui viennent. Le Conseil de direction souhaite remercier tous les partenaires scientifiques et institutionnels qui ont pris part dans ce projet scientifique. De 2012 à 2016, avec le soutien du Labex DRIIHM, de l'INEE et de l'INSHS, l'OHM-LM a permis le financement de 50 propositions de recherche (correspondant à 37 études, du fait de la continuité de certaines propositions), de 3 bourses de thèses et d'un post-doc. Ces travaux se sont déroulés en impliquant plus d'une cinquantaine d'étudiants principalement de master, mais aussi de licence et en doctorat. La force du réseau et l'incubation permise au sein de l'OHM ont par ailleurs permis de conforter des propositions de recherche soumises avec succès à d'autres sources de financement : 3 bourses de

thèse (1 du programme « Quels littoraux pour demain ? » de la Fondation de France, 1 du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, 1 du programme conjoint Marie-Curie, Aix-Marseille Université, Région PACA) et 4 projets de recherche de 3 ans (dans le cadre du programme « Quels littoraux pour demain ? » de la Fondation de France). Cette intense activité de recherche a commencé à se traduire par des communications et des publications scientifiques, dont nous faisons état sur le site de l'OHM (<http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/spip.php?rubrique65>). La dynamique va donc dans le bon sens, d'autant que les initiatives tendant vers interdisciplinarité sont allées croissant et que les rapprochements entre chercheurs et acteurs locaux se sont multipliés. Le meilleur est à venir et l'OHM-LM compte donc sur tous ses membres pour la suite !

Vie des projets

PROJETS QUALIPLAGE, PLAGE-UV ET MARS-2P : L'ÉTUDE DES PLAGES A LE VENT EN POUPE

Les travaux sur les pratiques, les usages et la qualité des plages vont se poursuivre en 2017 avec de nouvelles initiatives et l'approfondissement des actions déjà engagées. Le projet QualiPlage, proposé par Marie-George Tournoud (Hydrosciences Montpellier) et retenu à l'APR 2017, permettra de poursuivre l'action initiée en 2016 dans le projet QHyMed, dont l'objectif est de comprendre la relation entre qualité objective de l'environnement de la plage, caractérisée à travers la qualité microbiologique de l'eau et du sable, et les perceptions et les pratiques des usagers. Cette action sera complétée par une proposition de recherche de Jérôme Labille (CEREGE) retenue à l'APR 2017, intitulée PLAGE-UV et consistant à étudier la présence de nanomatériaux issus des crèmes solaires dans l'eau de mer à proximité des plages. Le volet fréquentation, usages et perceptions sera assuré par le laboratoire ESPACE, qui a obtenu un soutien de la Ville de Marseille, pour un projet intitulé Mars-2P (Pratiques de la plage à Marseille) dont le but est de caractériser le fonctionnement de 3 plages de la ville : le Prophète, la Pointe-Rouge et Corbières.



DEMARRAGE DES TRAVAUX POUR RENUROHM

Le projet de recherche RENUROHM (« Les réseaux numériques : un tournant pour l'analyse des relations homme-milieu ? Application au Parc national des calanques ») retenu à l'APR 2016 va entrer en phase active ce printemps. Dirigé par Philippe Deboudt (TVES), il vise l'exploitation de corpus de

données numériques rassemblées sur le web et les réseaux sociaux pour appréhender les relations entre l'environnement et la société, dans le contexte du Parc national des calanques. Un premier travail est en cours pour réaliser la cartographie des acteurs en lien avec le Parc afin d'identifier ceux qui s'expriment sur des blogs, des sites web ainsi que sur les réseaux sociaux, à propos de différents sujets en lien avec ce territoire. Cette phase sera suivie par une fouille textuelle (Text Mining) en vue de réaliser une analyse semi-automatique des contenus collectés afin d'identifier les entités nommées (organisation, personnes et lieux) et les thématiques abordées. L'objectif sera entre autres de déterminer qui sont les acteurs qui s'expriment sur ces lieux/sujets, quelles sont les relations entre ces acteurs et quelles sont les évolutions observées selon différentes temporalités. Un étudiant stagiaire de master rejoindra l'équipe de recherche prochainement.

Actualité scientifique

DES TRAVAUX SUR LE RISQUE LIÉ AU MOUSTIQUE TIGRE REMARQUES AUX JOURNÉES DE LA SEH

Dans le cadre des 27^{èmes} journées scientifiques de la Société d'Ecologie Humaine (SEH), co-organisées par la SEH, le Centre Georges Chevrier et l'UMR ESPACE, intitulées "Vulnérabilités et territoires" et organisées à Dijon, à l'Université de Bourgogne, du 19 au 21 octobre 2016, Marion Le Tyrant a reçu le premier prix *ex-aequo* pour son poster intitulé "La fabrication d'une vulnérabilité territoriale : l'action publique face au moustique tigre". Issu de son travail de thèse, qui a notamment donné lieu à une étude retenue à l'APR de 2015, ce poster présente deux exemples de gestion locale du risque liée à l'implantation du moustique-tigre dans le sud de la France en se demandant si ces inégales constructions du risque pouvaient être un facteur de "vulnérabilisation" des populations résidentes.

La fabrication d'une vulnérabilité territoriale : l'action publique face au moustique tigre
Marion Le Tyrant, doctorante en anthropologie, UMR 7300 ESPACE – CHRS / Aix-Marseille université, France

CONTEXTE : dengue, Chikungunya, un risque avéré en France métropolitaine
Foyers et cas autochtones de dengue et Chikungunya en France et en Europe à la lumière de récentes épidémies internationales

La fabrication d'une nouvelle vulnérabilité territoriale

TERRAINS D'ÉTUDE ET MÉTHODOLOGIE

Nîmes	CAVEM	Mises	Communes d'implantation du moustique tigre
Population (2011)	150 000 hab.	100 000 hab.	100 000 hab.
Superficie	4 000 km ²	1 000 km ²	100 km ²
Implantation Aedes albopictus	1905	2012	2010
Établissement	1 type de 1 à 2 établissements de dengue en 2011	1 type de 1 à 2 établissements de dengue en 2011	1 type de 1 à 2 établissements de dengue en 2011
Méthodologie	Enquête par questionnaire de 2012 sur 100 personnes résidentes dans le quartier étudié pour l'évaluation de la vulnérabilité	Enquête par questionnaire de 2012 sur 100 personnes résidentes dans le quartier étudié pour l'évaluation de la vulnérabilité	Enquête par questionnaire de 2012 sur 100 personnes résidentes dans le quartier étudié pour l'évaluation de la vulnérabilité

RÉSULTATS : des territoires locaux inégalement vulnérables

A Nîmes, une réponse sanitaire de court terme dans un contexte d'urgence

À la CAVEM, une réponse politique de long terme à travers un projet territorial

Les risques liés à la transmission autochtone de virus par le moustique *Aedes albopictus* ne constituant pas systématiquement un enjeu d'action collective à l'échelle locale, notamment lorsque ces risques sont essentiellement perçus dans leur dimension sanitaire.

En revanche, lorsqu'ils sont envisagés dans une dimension environnementale, les risques sont construits localement et font même l'objet de politiques locales.

Le plan national anti-dengue et Chikungunya en métropole garantit une égalité de principe entre les territoires.

Mais les initiatives locales, qui sont fonction des capacités des collectivités, créent des inégalités de fait.

Ces inégalités sont elles un facteur de « vulnérabilisation » (Bocquet et al., 2015) des populations résidentes ?

SEH UMR 7300 ESPACE CHRS

27^{èmes} Journées scientifiques de la Société d'Ecologie Humaine Colloque International – Dijon – 19-21 octobre 2016

INTERVENTION SUR L'ÉTANG DE BIGUGLIA AU SYMPOSIUM INTERDISCIPLINAIRE, CORSE, JUILLET 2017

Dans le cadre du « Symposium interdisciplinaire » co-organisé à l'université de Corse par la FRES 3041, les laboratoires LISA et SPE, l'INRA et l'INSERM, du 5 au 7 juillet 2017, une communication sera donnée sur les travaux conduits depuis plusieurs années sur le site de Biguglia. Elle consistera en une synthèse des études ayant impliqué Vanina Pasqualini, Rutger De Wit, Dennis Fox, Patrick Monfort, Béatrice Bec, Christelle Audouit, Marie Garrido, Frédéric Huneau, Emilie Garel, Anaëlle Simonneau, Nathalie Malet, François Galgani, Sabrina Etourneau, François Pasquali et Samuel Robert. Placée dans la session « Global change », elle est intitulée « Integrated multidisciplinary approach to the restoration of

Mediterranean coastal lagoons: the study case of Biguglia lagoon ». Pour plus d'information sur cette conférence : <https://interdisciplinary-symposium.universita.corsica/>

Relations sciences-société

DES ETUDIANT DE GEOGRAPHIE DE L'UNIVERSITE D'AVIGNON SUR LE TERRAIN, A LA RENCONTRE DES ACTEURS

Les 2 et 3 mars 2017, des étudiants de licence de géographie et aménagement de l'Université d'Avignon ont effectué une sortie pédagogique sur le littoral marseillais, sous la direction de Laure Casanova-Enault (ESPACE). Consacrée à la problématique de l'aménagement et de la gestion des espaces littoraux en mutation, cette opération a été menée avec l'appui de Samuel Robert dans le cadre de l'OHM-LM. La première journée a permis d'aborder la problématique à Marseille, à l'Estaque et dans le massif de la Nerthe, où ont été rencontrés la société Lafarge Granulats, le Comité d'intérêt de quartier des Hauts de l'Estaque et la Mission Ville-Port du Grand Port maritime de Marseille. La seconde journée était dédiée au littoral ouest, avec la rencontre du Conservatoire du littoral sur le site de l'étang du Pourra (avec présentation de l'historique et des enjeux

actuels de gestion des étangs situés à l'ouest de l'étang de Berre), puis une visite de Fos-sur-Mer et une introduction à la question de la relation industrie-environnement-santé sur le territoire côtier, avec l'Institut éco-citoyen de surveillance des pollutions.



Carrière Lafarge de l'Estaque



Etang du Pourra

SEMINAIRE FINAL DU PROJET VIPLIMED

Le 24 mai prochain, les laboratoires ESPACE et LISA organiseront une journée de restitution finale du projet VIPLI-MED (Intégrer une connaissance de la Visibilité et des représentations du Paysage pour la gestion et la planification de l'espace en zone côtière. Analyse spatiale et approche socio-culturelle sur trois Littoraux MEDiterranéens), financé par le programme « Quels littoraux pour demain ? » de la Fondation de France et qui s'est déroulé de 2012 à 2016. Ce séminaire sera l'occasion de discuter des principaux résultats de la recherche avec les partenaires locaux qui ont suivi le déroulement du projet dans le cadre d'un conseil de liaison, notamment : les communes d'Ensuès-La-Redonne, Carry-le-Rouet, Marseille, Antibes et Vallauris, le Pays de Balagne et le Conservatoire du Littoral. Information sur le projet : <http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/spip.php?article57>

Agenda

- 9, 10 et 11 mai 2017 - Séminaire du LabEx Driihm à l'Université d'Aveiro (Portugal). Il est la meilleure occasion de prendre contact avec le dispositif dans son ensemble, d'initier ou de conforter les échanges entre les membres du réseau des OHMs. <http://www.driihm.fr/accueil>
- 31 octobre - 4 novembre 2017 - colloque international, MEDCOAST 17, « The 13th International Medcoast Congress on Coastal and Marine sciences, Engineering, Management and conservation » se déroulera du à Malte. Information : <http://conference.medcoast.net/>
- 7 - 10 novembre 2017 - Colloque International, COAST Bordeaux 2017, « Evolution systématique et de la biodiversité des environnements côtiers et littoraux sous la pression du changement climatique, des facteurs naturels et anthropiques locaux ». Domaine du Haut Carré (Bordeaux). Pour faire une proposition de communication et vous inscrire <http://colloquebordeaux2017.socfip.com/fr/>
- 9 - 10 novembre 2017 - Journées internationales CERIC Sciences PO Aix, intitulées « La gouvernance internationale de la mer Méditerranée : Questions et évolutions contemporaines », Aix-en-Provence. Info : <http://www.esil-sedi.eu/fr/node/1610>
Date limite pour envoyer une proposition, le 15 mars 2017.
- 20 - 22 mars 2018 - colloque MerIGéo, Aix-en-Provence. Appel à communication en cours, accessible ici : <http://www.merigeo.fr/>

L'OHM-LM attire votre attention sur...

L'APPEL A PROJET DE LA FONDATION DE FRANCE, QUELS LITTORAUX POUR DEMAIN ?

L'appel 2017 « Quels littoraux pour demain ? » est sorti. Date limite de soumission des projets : 24 avril 2017. Information : <https://www.fondationdefrance.org/fr/quels-littoraux-pour-demain>

BILAN DES JOURNEES « SCIENCES ET TERRITOIRES » DU CEREMA SUR LE THEME « MER ET LITTORAL »

Le CEREMA propose un bilan des échanges qui ont eu lieu les 1^{er} et 2 février 2017 à Paris dans le cadre des Journées « Sciences et territoires », consacrées au thème « Mer et littoral ». Pour rappel, cet événement était placé sous l'angle de la planification du territoire et était structuré autour de 4 thématiques : risques ; énergie ; observation des territoires ; acteurs. Information : <http://www.cerema.fr/retour-sur-les-journees-sciences-et-territoires-a1943.html>

PROPOSITION DE LOI PORTANT ADAPTATION DES TERRITOIRES LITTORAUX AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : PROTECTION OU ARTIFICIALISATION ACCRUE DU LITTORAL ?

Les 25 et 31 janvier 2017, la Commission du développement durable a examiné la proposition de loi sur l'adaptation des territoires littoraux au changement climatique dans sa version issue de la séance publique du Sénat adoptée le 11 janvier dernier. Ce texte entend mieux prendre en compte le fait que la limite entre terre et mer évolue chaque année du fait de l'érosion. Cette proposition de loi, qui vient compléter les mesures déjà prises pour faire face aux inondations et submersions marines, vise une meilleure prévention du recul du trait de côte. Information : <http://www.localtis.info/cs/ContentServer?pagename=Localtis/LOActu/ArticleActualite&jid=1250278310376&cid=1250278309467>

NUMERO THEMATIQUE DE LA REVUE MEDITERRANEE SUR LES ZONES HUMIDES LITTORALES

Le numéro 125 de la revue *Méditerranée* est un recueil d'articles sur le thème « Dynamiques des zones humides littorales et enjeux de gestion en Méditerranée ». Une douzaine de contributions permettent d'appréhender la question à partir d'exemples situés sur les rives nord et sud de la Méditerranée.

**PARUTION DE LA COLLECTION « THE SEA IN HISTORY »**

Parution récente de 4 volumes bilingues consacrés à la Mer dans l'histoire. Un volume est consacré à chaque période historique (Antiquité, Moyen-Age, Période moderne, Période contemporaine), avec des contributions en anglais et d'autres en français.

- <https://boydellandbrewer.com/the-sea-in-history-the-ancient-world-hb.html>
- <https://boydellandbrewer.com/a-z/the-sea-in-history-the-medieval-world-hb.html>
- <https://boydellandbrewer.com/the-sea-in-history-the-modern-world-hb.html>