

Séminaire annuel - Marseille
20-21 mars 2017



L'Observatoire Hommes-Milieu

Littoral méditerranéen

5 années de recherche pour éclairer les défis écologiques et les enjeux sociaux de la maîtrise de l'urbanisation littorale



Samuel ROBERT
ESPACE (UMR 7300), CNRS – Aix-Marseille Université

OHM = dispositif de recherche en environnement

Observatoires Hommes-Milieus du CNRS

- 11 Observatoires orientés « recherche »
- Pluri et inter-disciplinarité
- Relations science-société



<http://www.driihm.fr/>



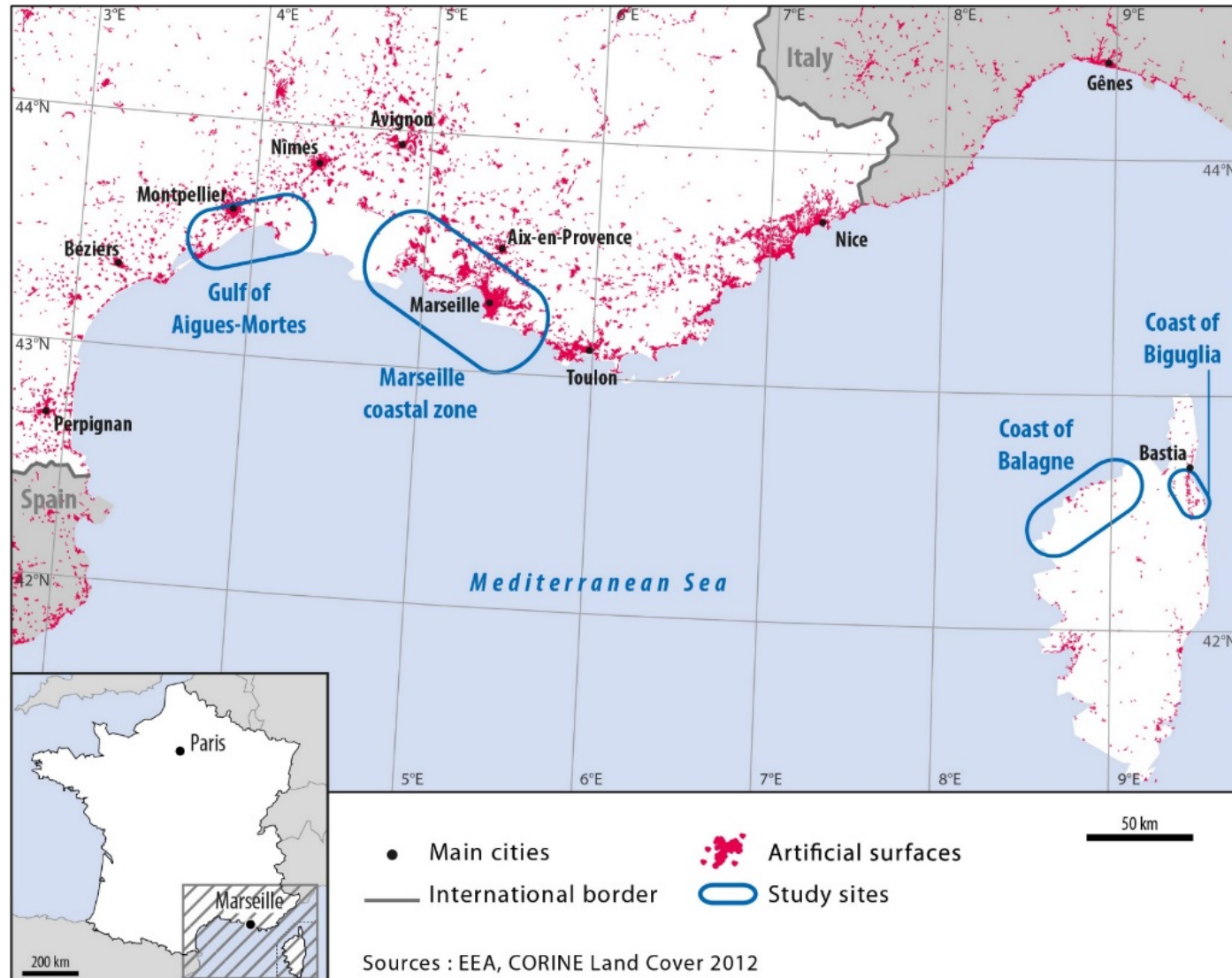
Création: janvier 2012

Objet : urbanisation et pressions anthropiques sur le littoral dans un contexte de changement (nouveaux principes de gestion des zones côtières)

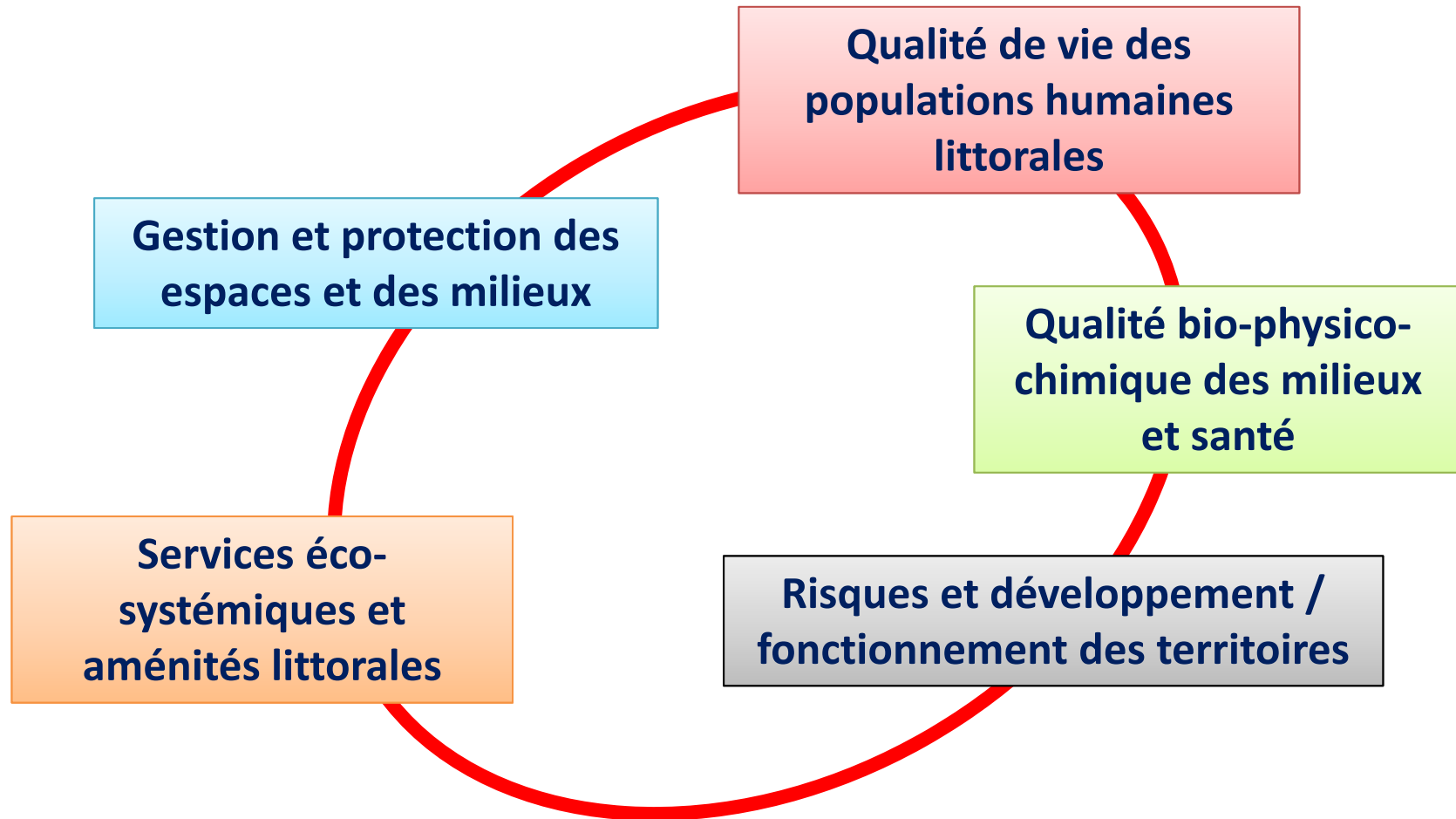
Réseau : 240 personnes issues de 30 laboratoires + institutions locales

<http://www.ohm-littoral-mediterraneen.fr/>

4 sites étudiés

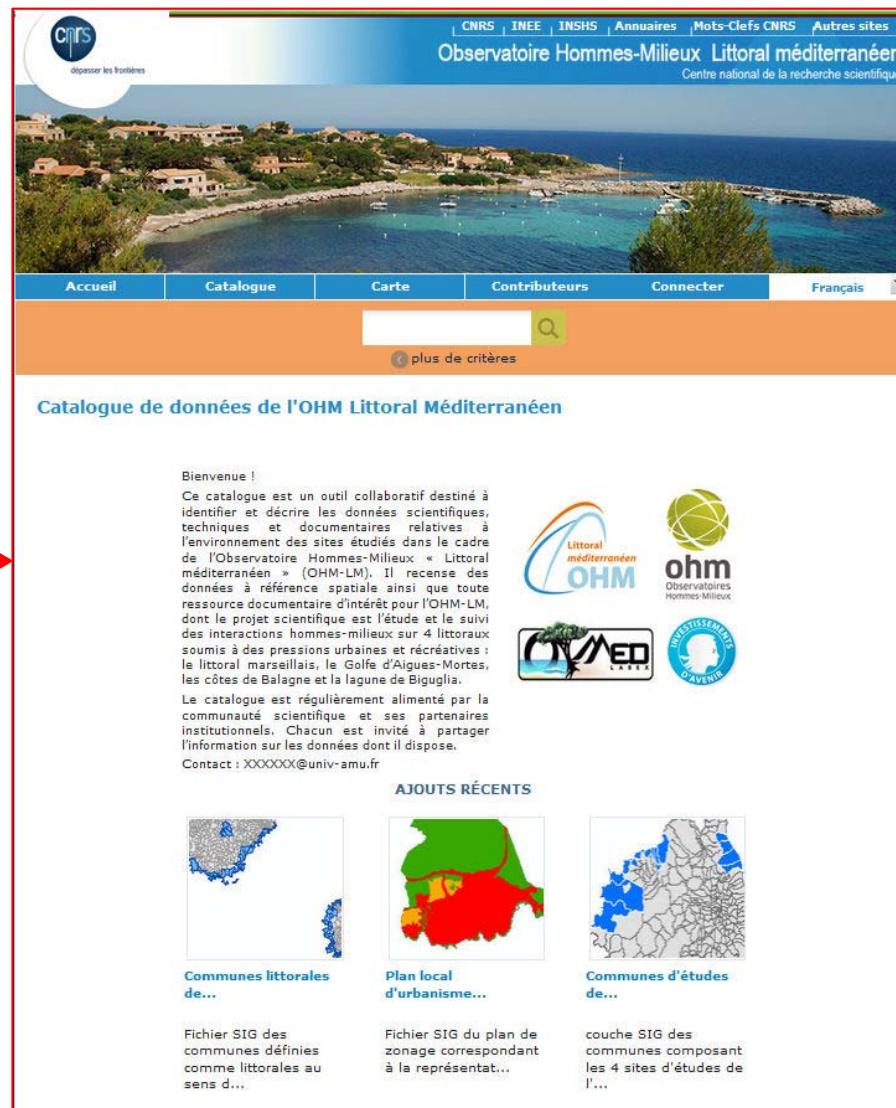


Entrées problématiques privilégiées

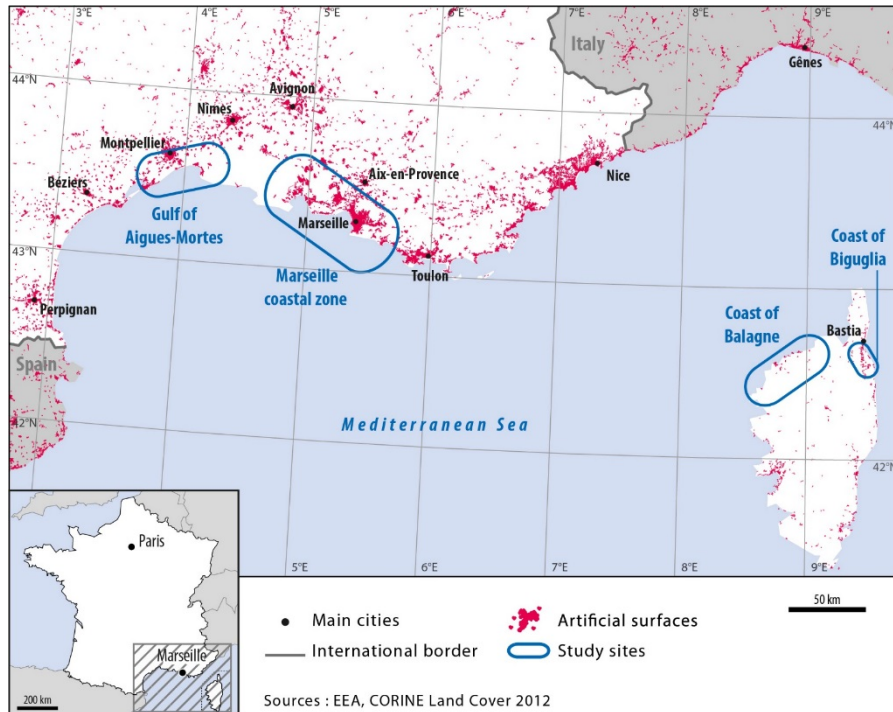


Pluridisciplinarité et partenariat science-société

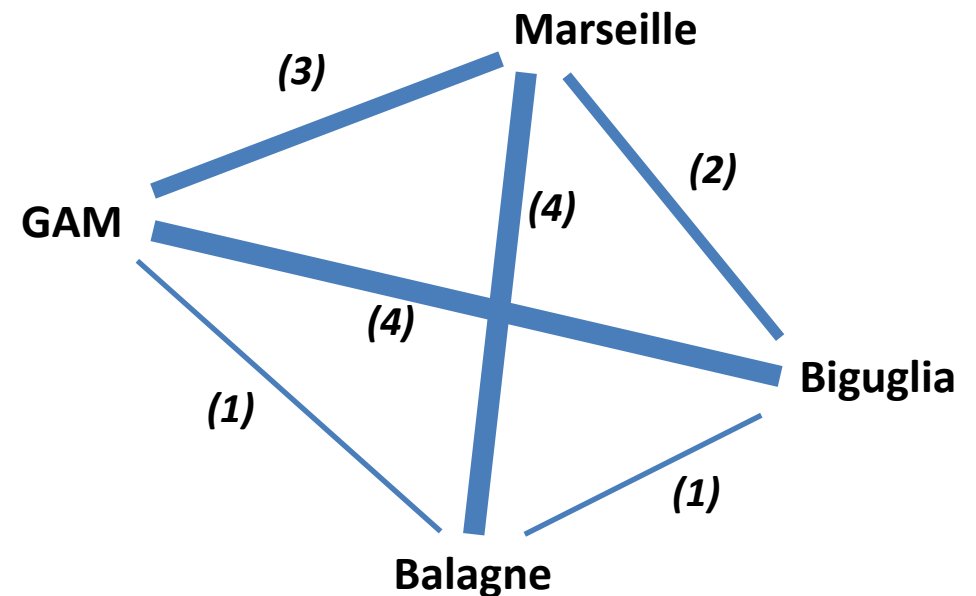
Capitaliser et partager la connaissance



Travaux inter-sites



Nombre de projets inter-sites (2012-2016)



Thèmes et objets des travaux inter-sites

Paysages (représentations sociales + visibilité + planification urbaine)

Sentier littoral (pratiques récréatives + gestion + écologie)

Lagunes (restauration écologique + pratiques récréatives + microbiologie aquatique)

Urbanisation (étalement urbain + planification + fiscalité locale)

Plages (pratiques sociales + hydrologie + microbiologie)

Diffusion d'informations sur le site Web

◆ Rapports annuels

Mise en ligne progressive des rapports d'étude issus de l'APR 2014, 2015 ensuite


◆ Catalogue de métadonnées

Nécessité du retour d'information de la part des porteurs de projets !

Sites de plongée - Littoral marseillais - 2014

Fichier SIG des sites de plongée sous-marine du littoral marseillais (de Martigues à La Ciotat), décrits par leur nom, profondeur, niveau de difficulté, intérêt, etc. Classe OHM-LM : Activités > Activités nautiques
Donnée produite dans le cadre du projet PLOUF, "Pratiques de la plongée sous-marine sur le littoral marseillais, éléments de connaissance..."

Activités Nautiques, Plongée, Océans



ESPACE (UMR 7300)
Dernière mise à jour : 2015-09-09

◆ Bulletin d'information OHM-LM

- Parution trimestrielle
- Nécessité du retour d'information de la part de chacun !



OHM-LM Bulletin 2 Fév. 2016

OHM

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

Vie et fonctionnement de l'Observatoire

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

L'Appel à Propositions de recherche 2016 de l'OHM Littoral méditerranéen, dans le cadre du Labex DRHIM, 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.mediterreneen.fr/soja.php?article=104>

JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR SITE DE MARSEILLE, MARS 2016

À l'initiative des laboratoires ESPACE et MBE, 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=6232002a20c0c>

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 de études financées dans le cadre du Labex DRHIM. 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 l'OHM des Souches-du-Rhône, 10 rue Antoine Laffare, 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 Prevost a obtenu un CDI en tant qu'ingénieur foncier auprès de la société L'Espatial à Montpellier. Financée par le Labex DRHIM 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 !

Observatoire Hommes-Milieux « Littoral méditerranéen » (Labex DRHIM)
ESPACE (UMR 7300) - Technopôle de l'environnement arbo-ArMéditerranée, BP 30, 13445 Aix-en-Provence Cedex 4, France
Web : www.ohm.littoral.mediterreneen.fr - Tél. : 04 92 99 32 32 - Mail : contact.ohm@univ-amu.fr

Réunions d'échanges scientifiques de site

◆ Au niveau des sites d'étude

Objectifs

Projet scientifique de site en cohérence avec le projet OHM
Pluri-disciplinarité
Articulation sciences-société

17-09-2015 : réunion sur le site du Golfe d'Aigues-Mortes

01-03-2016 : réunion sur le site de Marseille (labos uniquement)

03-06-2016 : réunion sur le site de Biguglia

À prévoir en 2017: réunion sur le site de Marseille (acteurs locaux + équipes de recherche)

◆ Au niveau des thématiques transversales

Tout reste à faire...

Groupes de travail intersites
Identification des « marqueurs » à suivre sur tous les sites
Etc.

Principes de la Communauté OHM-LM



- **S'approprier les objectifs scientifiques de l'OHM dans les propositions de recherche**

Notamment...

Avoir une acception commune du littoral (système socio-écologique à l'interface terre-mer)

Inscrire les propositions de recherche dans la grille de lecture fondatrice de l'OHM

Contextualiser les études proposées, en se positionnant notamment par rapport au fait structurant et à l'évènement fondateur

Principes de la Communauté OHM-LM



- Adhérer aux principes de l'interdisciplinarité et de la recherche-action avec des partenaires non-académiques
- Contribuer à la diffusion d'informations (cf. **liste de diffusion !**), produire son **rapport annuel** et **faire connaître ses données !!**
- Faire mention du soutien financier de l'OHM et du Labex DRIIHM dans les publications et les communications

Se conformer à la charte de l'OHM



Actualités et enjeux 2017

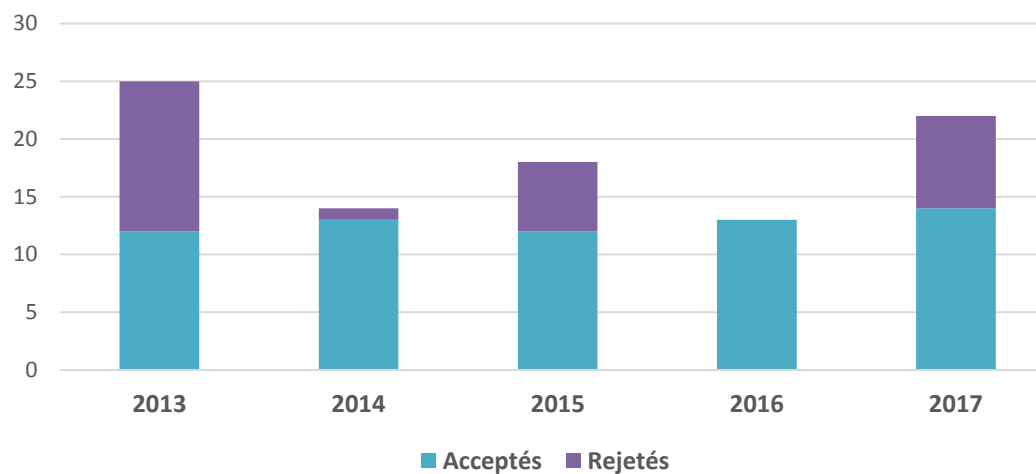
Etudes financées par l'Appel à Propositions de Recherche

Soutien annuel :
80 K euros

= Labex DRIIHM



Evolution du nombre de projets soumis et retenus



encore 2 APR dans le cadre du Labex

Autres projets soutenus 2017

2 projets inter-ohm déposés au Labex DRIIHM

- **DIGSOIL** - Digital geochemical soil mapping in the areas of Estarreja, Vicdessos, Gardanne and Marseille: georeferenced stacking layers of geochemical mapping integrating environmental, urban planning, ecological and health data (Paula Marinho, Yves Noack, Gael Le Roux et Samuel Robert)
- **GRAINES** pour les OHM - Graphes et Analyse d'Informations reliant Environnement et Société pour les OHM (Romain David et Thierry Taton)

1 bourse de thèse du programme DOC2AMU (Marie Curie – Région PACA – AMU)

- Soil quality assessment and urban changes in a Mediterranean city (Marseille, France) Jesus Diaz-Sanz (Dir.: C. Keller/S. Robert)

Evaluation de l'OHM-LM par le CNRS

◆ Institut écologie et environnement

9 juin 2017, Aix-en-Provence

Conformément à la Charte des OHM

Rapport après 4 ans d'activités + propositions pour la suite

Venue d'un comité de visite composé des membres du Conseil scientifique du Réseau des OHM

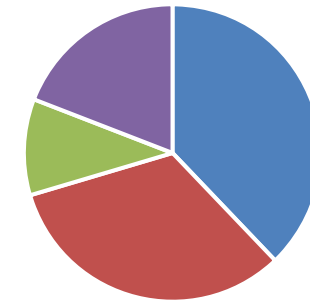
Rétrospective budgétaire

Subvention Labex DRIHM - OHM-LM par site (2013-2016)

	Montants par site (APR 2013, 2014, 2015 et 2016)			
	Mrs	GAM	Balagne	Biguglia
Montants	120 550	103 625	33 350	60 875
Projets	26	19	6	10
Ratio	4637	5454	5558	6088

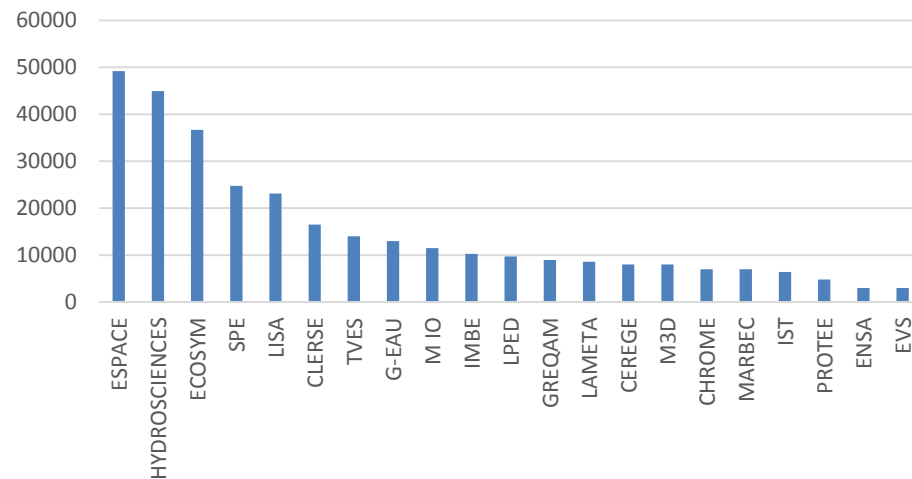
Total = 318 400 euros, sans compter les 3 doctorats et le postdoc.

Montant par site

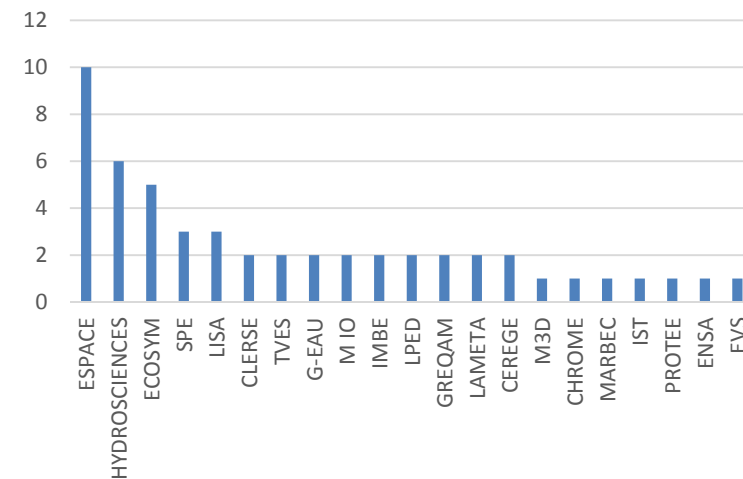


■ Mrs ■ GAM ■ Balagne ■ Biguglia

Montants par laboratoire



Projets par laboratoire



Rétrospective production scientifique

[CNRS](#) | [INEE](#) | [INSHS](#) | [Annuaire](#) | [Mots-Clefs CNRS](#) | [Autres sites](#)
Observatoire Hommes-Milieux Littoral méditerranéen
 Centre national de la recherche scientifique

Accueil du site
 Bienvenue sur le site de l'OHM Littoral méditerranéen !
 L'Observatoire Hommes-Milieux "Littoral méditerranéen" est un dispositif de recherche interdisciplinaire du CNRS (INEE et INSHS). Son **projet scientifique** est l'**étude de l'urbanisation et de l'anthropisation côtière en Méditerranée**. Dans un contexte de crises de gestion du littoral (GIZC), il s'intéresse à quatre systèmes socio-écologiques inégalement soumis à l'artificialisation et aux fréquentations touristiques : littoral marseillais, le Golfe d'Aigues-Mortes et les rivages corses de Bastia.

! A noter
Habiter le littoral, le livre !
 Paru en novembre 2016 aux Presses Universitaires de Provence, l'ouvrage "Habiter le littoral : enjeux contemporains" est issu du colloque (...)

Agenda
 27 mars 2017
L M M J V S D
 27 28 1 2 3 4 5
 6 7 8 9 10 11 12
 13 14 15 16 17 18 19
 20 21 22 23 24 25 26
 27 28 29 30 31 1 2

A la Une
Séminaire 2017 de l'OHM-LM
 L'OHM « Littoral méditerranéen » est une composante du Labex OMIHM. Il est dirigé, animé et géré par le laboratoire ESPACE (UMR 7300), avec l'appui des laboratoires IMBE (UMR 7263), Hydrosociétés Montpellier (UMR 5569), LISA (UMR 6240), et SEE (UMR 6134).

Le séminaire le lundi 20 et mardi 21 mars, au siège de la DDTM, face à la gare Saint-Charles à Marseille. Moment fort de la communauté, cet événement donne l'occasion de rendre compte 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, inscriptions et interface pour s'inscrire) est accessible [ici](#) !
 Pour des raisons d'organisation et du fait du plan Vigipirate, merci de vous inscrire préalablement à votre venue.

Liste des productions scientifiques en ligne :
 Recherche > Publications et travaux

[CNRS](#) | [INEE](#) | [INSHS](#) | [Annuaire](#) | [Mots-Clefs CNRS](#) | [Autres sites](#)
Observatoire Hommes-Milieux Littoral méditerranéen
 Centre national de la recherche scientifique

Accueil du site > Recherche > Publications et travaux > Articles

Articles
ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales, avec comité de lecture, et répertoriés dans les bases de données internationales

2016

- Prévost A., Robert S. (2016) Local spatial planning practices in four French Mediterranean coastal territories under pressure. Land Use Policy, 56, pp. 68-80. doi : <10.1016/j.landusepol.2016.04.034>
- Robert S. (2016) Entre étalement et densification : une approche fine de l'urbanisation littorale sur la Côte bleue, Provence. Cybergeog : European Journal of Geography [En ligne], Espace, Société, Territoire, document 764, mis en ligne le 21 janvier 2016. URL : <http://cybergeog.revues.org/27451> doi : 10.4000/cybergeog.27451

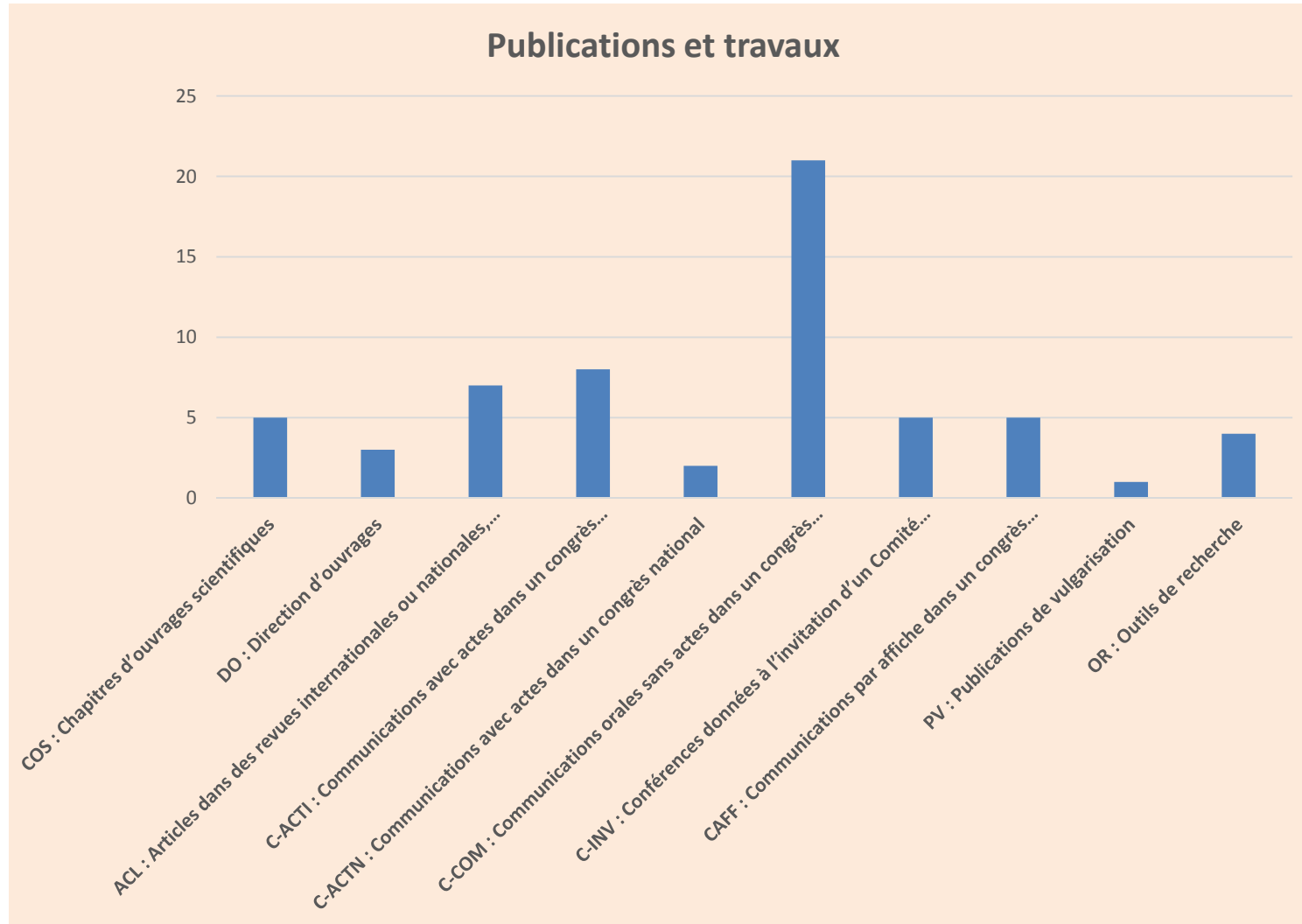
2015

- De Wit R., Rey-Valette H., Balavoine J., Ouisse V., Lifran R. (2015) Ecological restoration of coastal lagoons, prediction of ecological trajectories and economic valuation. Aquatic Conservation : Marine and Freshwatersystems. Version of Record online : 19 OCT 2015 | DOI : 10.1002/aqc.2601
- Esteves K., Hervio-Heath D., Mosser T., Rodier C., Tournoud M.-G., Jumas-Bilak E., Colwell R.R., Monfort P. (2015) Rapid proliferation of Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus and Vibrio cholerae during freshwater flash floods in French Mediterranean coastal lagoons. Appl. Environ. Microb. doi : 10.1128/AEM.01848-15
- Esteves E., Mosser T., Aujoulat F., Hervio-Heath D., Monfort P., Jumas-Bilak E. (2015) Highly diverse recombining populations of Vibrio cholerae and Vibrio parahaemolyticus in French Mediterranean coastal lagoons. Front. Microbiol. 6:708. doi : 10.3389/fmicb.2015.00708.
- Grandclément A., Boulay G. (2015) Fonction résidentielle et dynamique de la fiscalité locale sur le littoral méditerranéen français. L'Espace géographique 1/2015 (Tome 44), p. 57-72. URL : www.cairn.info/revue-espace-...
- Melin H. (2015) La pratique des sentiers périurbains de Balagne (Corse) par les habitants : marcher pour réinventer sa ville. Environnement Urbain / Urban Environment, [En ligne], Volume 9 | 2015, mis en ligne le 15 octobre 2015

OHM Littoral méditerranéen
 Europôle de l'Arbois
 Bâtiment Laennec BP 80
 13545 Aix-en-Provence
 Cedex 4 - FRANCE
 Contact :
 Email :
 Tél : +33 442 908 532
 Tél : +33 442 908 525

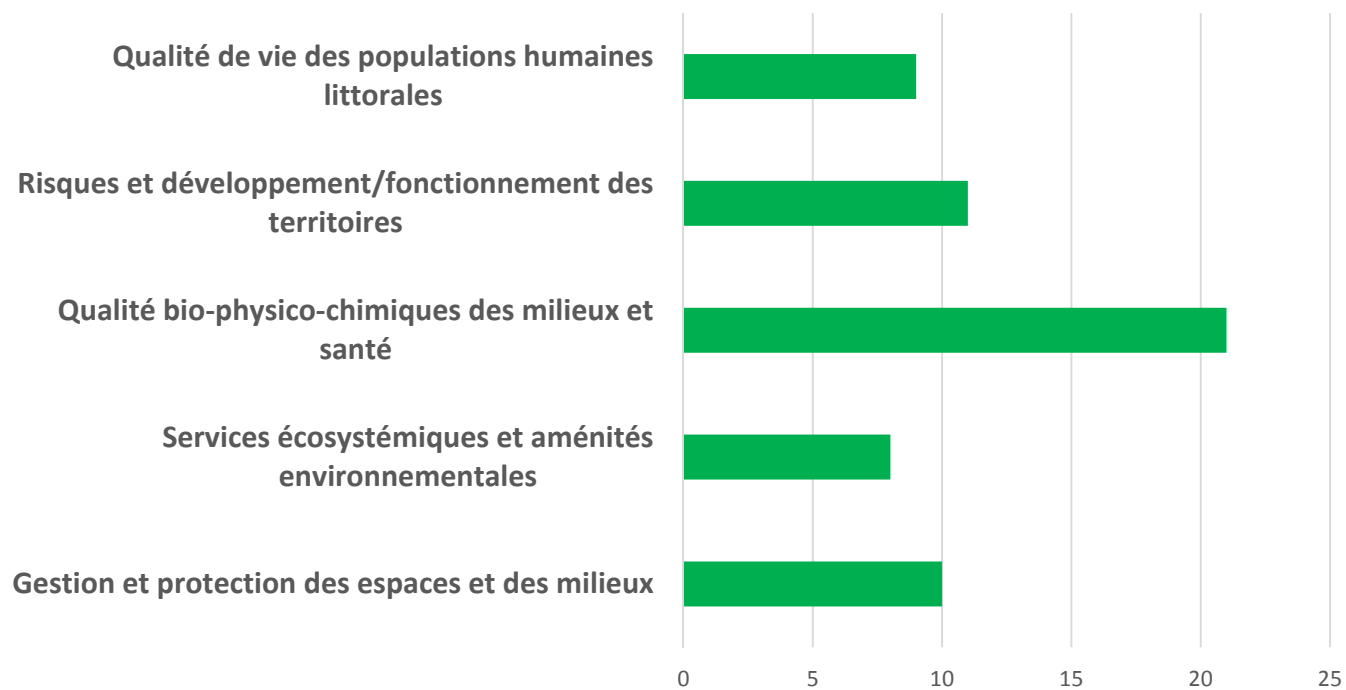
[Crédits et mentions légales](#) | [Contacts](#) | [Plan du site](#) | [Fil RSS du site](#)

Rétrospective production scientifique



Thèmes les plus traités

Rattachement des projets retenus à l'APR aux entrées problématiques



Manifestations scientifiques

<p>Observatoire Hommes-Milieu « Littoral Méditerranéen » Séminaire inaugural</p> <p>Marseille - 21 septembre 2012 Jardins de la Vierge, Centre Saint Charles, Amphithéâtre Océan (Marseille) Publics: 10h30 - 12h00</p> <p>Programme 9h00 - 10h30</p> <p>Séance introductive</p> <p>10h30 - 12h00 « OHM : Littoral méditerranéen » dans le cadre des Institut INSU et IRD de CMRS Dr Christian BOURGEOIS, Directeur scientifique INSU, IRD Dr J.J. BÉGIN, Directeur scientifique IRD, IRD (Paris Reims)</p> <p>12h00 - 12h30 Adresses de l'OHM, retour sur ses orientations dans le cadre scientifique Dr Robert ROBERT, Directeur de l'OHM « Littoral méditerranéen »</p> <p>Autres thématiques privilégiées - quelques exemples</p> <p>13h00 - 14h30 « Retours d'expérience sur le projet TIGER (Généralisation de la réglementation littorale et planification d'activités de planification touristique pour gérer les risques de vacanciers) - Tour de la Vallée Littorale du projet de zone naturelle (de réserves) » Dr Thomas JACOTTE et al.</p> <p>14h30 - 15h00 « La problématique des contaminants bioactifs d'origine marine dans le Golfe d'Adriatique » Dr Nicolas LACROIX et al.</p> <p>15h00 - 16h30 « Qualités et usages agricoles et développement territorial en Bretagne (J. de la Cour) » Dr Jean-François CLOUTIER</p> <p>16h30 - 17h00 « L'OHM et les enjeux scientifiques littoraux en zone côtière » Dr Robert ROBERT</p> <p><small>www.ohm-lm.com</small></p>	<p>OHM - Littoral méditerranéen</p> <p>Séminaire de présentation des projets lauréats de l'Appel à Propositions de Recherche 2013</p> <p>lundi 25 mars 2014 de 9h00 à 17h00 - Salle de conférence du FORUM Tahoe Méditerranéen de l'Adriatique - Aix-en-Provence</p> <p>Séminaire relatif aux lauréats de l'APR 2013 à partir de l'atelier de travail lancé en 2011 et financé par le CNRS et le CIESP. L'objectif est de permettre au comité de sélection de l'OHM-LM de connaître les orientations de recherche de chacun et de discuter, d'échanger et de compléter la sélection et l'évaluation d'un consensus scientifique et technique qui servira de base à l'élaboration de l'Appel à Propositions de Recherche 2014.</p> <p>9h00 : Accueil</p> <p>9h30 : Introduction et présentation de la journée</p> <p>R. CHIFFOLEAU, Directeur scientifique adjoint, INSU de CMRS W. BERTHIAUME, Directeur scientifique adjoint, IRD de CMRS S. ROBERT, directeur de l'OHM Littoral méditerranéen, ESPACE UMR 7300, CMRS</p> <p>11 MARDELLI, MATHEU CMRS Délégué Provence & Corse ; Cordiaux et bienvenue à tous les déposants des crédits alloués et que justification de fin de projet</p> <p>10h15 - 10h15 : 1^{ère} session</p> <p>Halima MELIM, CMRS, UMR CMRS 8023, Université de Lilla 1 Les chemins de recherche en genre maritime - une année de retour au service de la marine de l'Antiquité littorale : données et validation des outils par le genre maritime et l'histoire maritime des années 1980-2010 de l'OHM-LM (Marseille-Capitaine) et les projets de la Région PACA</p> <p>Blaise BACHIONIAK, Laboratoire de Pharmacognosie Ethnopharmacologie, UMR MD 1, Aix-Marseille Université Caractérisation des extraits de plantes de la région méditerranéenne - potentialité de valorisation</p> <p><small>Observatoire Hommes-Milieu « Littoral méditerranéen » - CIESP - 2013-2014 Tahoe Méditerranéen de l'Adriatique de CMRS, UMR 7300, ESPACE UMR Provence, Corse, Paris tel. : 04 91 82 12 02 - Fax : 04 91 82 12 01 - Email : info@ohm-lm.com</small></p> <p><small>www.ohm-lm.com</small></p>	<p>Observatoire Hommes-Milieu Littoral méditerranéen</p>  <p>Séminaire annuel Marseille - 24 et 25 mars 2014</p> <p><small>www.ohm-lm.com</small></p>	<p>26^e Journées scientifiques de la Société d'Ecologie Humaine Colloque International</p> <p>Habiter le littoral Enjeux écologiques et humains contemporains</p>  <p>Marseille - 16 au 18 octobre 2014</p> <p>SeH, OHM, IREDA, CIESP, CMRS, Aix-Marseille Université, Conseil Général de Marseille, etc.</p>	<p>Observatoire Hommes-Milieu Littoral méditerranéen</p>  <p>Séminaire annuel Marseille - 30 et 31 mars 2015</p> <p><small>http://ohm-lm2015.sciencesconf.org http://www.ohm-lm.com</small></p>
<p>Présentation des travaux de l'OHM - Littoral Méditerranéen - Site de Biguglia</p> <p>3 juin 2014 à 10h30 à Stella Mare (Cordon littoraire de l'Étang de Biguglia), salle de conférence</p> <p>Programme</p> <p>10h30-11h00 - Présentation de l'OHM Littoral Méditerranéen ; Samuel ROBERT (CNRS, UMR Ecosys, Marseille)</p> <p>11h00-11h15 - Constat de la situation de l'écosystème littoral vers la désertification dans le littoral de Stella Mare ; Samuel ROBERT</p> <p>11h15-11h30 - Présentation de la mise en place de la ligne de Biguglia et implications pour le développement littoral ; Danièle JON (Université de Nice, UMR Ecosys)</p> <p>11h30-11h45 - Présentation et implications de la Région de Stella Mare ; Christine Aubert (Université de Toulon, UMR Ecosys)</p> <p>11h45-12h00 - Présentation des outils de gestion de la zone littorale ; Robert ROBERT (CNRS, UMR Ecosys, Marseille)</p> <p>12h00-12h30 - Questions</p> <p>Repas sur place</p> <p>13h00-13h15 - Diagnostic scientifique dans la lagune de Biguglia - solutions professionnelles ; Annette HEMMINGS (Université d'Osaka, TCFD)</p> <p>13h15-13h30 - La conception « sans accotement » de basins venant de l'hydrosculpture littorale de Biguglia - caractéristiques hydrauliques et dynamique littorale ; Frédéric BARRON (Tahoe Grand Capitaine de Corse, UMR SFR)</p> <p>13h30-13h45 - Qualité de l'air dans la zone littorale de Biguglia ; Vincent Mouton et Vitole Giamberini (Université de Corse, UMR SFR)</p> <p>13h45-14h00 - Qualité de l'air dans la zone littorale de Biguglia ; Patrick Mouton (CNRS, Tahoe Grand Capitaine)</p> <p>14h00-14h15 - Bilan pluri-acteurs dans la lagune littorale méditerranéenne : contextes, possibilités de gestion ; Frédéric BARRON, Vincent Mouton, François Giamberini (OFREMER) ; Vanessa Pavesetti (Université de Corse, UMR SFR)</p> <p>14h15-14h30 - Questions et discussions</p> <p><small>OHM - Littoral méditerranéen - CIESP - 2013-2014 Tahoe Méditerranéen de l'Adriatique de CMRS, UMR 7300, ESPACE UMR Provence, Corse, Paris tel. : 04 91 82 12 02 - Fax : 04 91 82 12 01 - Email : info@ohm-lm.com</small></p> <p><small>http://ohm-lm.com</small></p>	<p>Observatoire Hommes-Milieu Littoral méditerranéen</p>  <p>Séminaire annuel Marseille - 22 et 23 mars 2016</p> <p><small>http://ohm-lm2016.sciencesconf.org http://www.ohm-lm.com</small></p>	<p>Les ateliers du GIS HomMer</p> <p>Programme</p> <p>Gouvernance des espaces protégés marins et littoraux</p> <p>Compétence : Agir - Evaluer - Innover</p> <p>Échanges entre chercheurs et gestionnaires</p> <p>5 et 6 juillet 2016, Marseille (MIR, station marine d'Endoume)</p> <p>Contexte</p> <p>Le GIS HomMer est un réseau scientifique de GIS littoraux créés entre juillet 2012 et 2014 au sein de la Société d'Ecologie Humaine (SEH) et de la Société Française de Géographie Littorale (SFG). L'objectif est de permettre aux membres du GIS HomMer de partager leurs expériences et leurs connaissances pour améliorer la gouvernance des espaces protégés marins et littoraux.</p> <p>Objectifs et déroulement de l'atelier</p> <p>L'atelier sera structuré en trois sessions thématiques, chacune durant laquelle plusieurs questionnements seront abordés. Les ateliers thématiques sont : 1. Gouvernance des espaces protégés marins et littoraux ; 2. Gouvernance des espaces littoraux ; 3. Gouvernance des zones littorales.</p> <p>Séance 1 : Le gouvernement des espaces protégés littoraux et marins</p> <p>1. Quels sont les enjeux littoraux et marins de votre territoire ? Quels sont les acteurs impliqués ?</p> <p>2. Quels sont les outils de gouvernance existants ? Comment les améliorer ?</p> <p>3. Quels sont les outils de gouvernance émergents ? Comment les développer ?</p> <p>4. Quels sont les outils de gouvernance innovants ? Comment les développer ?</p> <p>5. Quels sont les outils de gouvernance innovants ? Comment les développer ?</p> <p><small>OHM - Littoral méditerranéen - CIESP - 2013-2014 Tahoe Méditerranéen de l'Adriatique de CMRS, UMR 7300, ESPACE UMR Provence, Corse, Paris tel. : 04 91 82 12 02 - Fax : 04 91 82 12 01 - Email : info@ohm-lm.com</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 séminaires de présentations et de lancement de l'OHM-LM (2012-2013) ■ 4 séminaires annuels de l'OHM-LM (chaque année en mars) ■ 5 séminaires de site de l'OHM (BAL, BIG, GAM, MRS) ■ 2 rencontres thématiques 	

Colloque Habiter le littoral, Enjeux écologiques et contemporains, Marseille oct. 2014
Atelier du GIS HomMer: Gouvernance des aires marines protégées, Marseille, juil. 2016

Séminaire Labex DRIIHM

◆ **Aveiro, 9-11 mai 2017**

Séminaire du Réseau des OHM

Ouvert à la communauté OHM Littoral méditerranéen

Programme diffusé prochainement

LE VRAI LUXE C'EST D'ÊTRE LÀ.

Côte du Languedoc-Roussillon

 Sud de France
Languedoc Roussillon

www.lesud.info


Languedoc
Roussillon
Comité Régional
du Tourisme

Merci de votre
attention