



Séminaire annuel
Marseille - 24 et 25 mars 2014

9:30 Accueil, allocutions d'ouverture,

R. Chenorkian, directeur du labex DRIHM ; **F. Bland**, directeur du Parc national des Calanques ; **S. Robert**, directeur de l'OHM «Littoral méditerranéen»

10:00 Urbanisation du littoral au travers de l'occupation des sols

animation : M.-A. Maupertuis

DYNAMICS. DYNAmiques d'urbanisation du littoral Méditerranéen et Conséquences sur l'usage des Sols: étude diachronique sur la Balagne (XIII^e - XXI^e s.).

J. Cancellieri, M.-A. Maupertuis, LISA (UMR 6240)

PLUMES. Pression Littorale Urbaine : Modélisation, Environnement, Simulation.

C. Voiron, ESPACE (UMR 7300)

L'occupation et l'utilisation des sols du littoral, de La Ciotat à Port-St-Louis du Rhône Étude de l'évolution historique des caractères déterminant l'ambiance micro-climatique des espaces extérieurs publics et ses effets sur le confort des habitants.

J. Autran, École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille

11:30 Qualité des milieux côtiers anthropisés

animation : V. Pasqualini

Impact de la pollution sur la biodiversité symbiotique des racines d'*Astragalus tragacantha*, espèce clé de voûte des phryganes littorales de la rade de Marseille.

L. Miché, IMBE (UMR 7263)

Ethnobotanique des sites pollués en zone littorale méditerranéenne : potentiel de valorisation.

B. Baghdikian, Laboratoire de Pharmacognosie-Ethnopharmacologie (UMR MD-3)

Influence des apports anthropiques sur les flux de carbone et de contaminants des réseaux trophiques de poissons de l'écosystème à *Posidonia oceanica*.

S. Ruitton, MIO (UMR 7294)

13:00 Pause repas

14:00 Qualité des milieux côtiers anthropisés

animation : V. Pasqualini

Approche pour une modélisation de la dynamique des *Vibrio* pathogènes humains dans les lagunes et les eaux côtières du Golfe d'Aigues Mortes et pour une analyse économique et une prospective des conséquences de leur émergence.

P. Monfort, ECOSYM (UMR 5119) et **H. Rey-Valette**, LAMETA (UMR 5474)

Observation et perception de la pollution provenant des moteurs à combustion interne dans les lieux récréatifs du littoral marseillais.

S. Bridier, LPED (UMR 151)

15:00 Usages, gestion et restauration du littoral

animation : S. Robert

Évaluation des bénéfices de la restauration des écosystèmes lagunaires : le cas des étangs palavasiens.

R. De Wit, ECOSYM (UMR 5119) et **H. Rey-Valette**, LAMETA (UMR 5474)

MCE. Mesures techniques, Choix institutionnels et Équité dans l'usage d'une ressource commune : le cas du littoral marseillais.

D. Ami et J. Rouchier, GREQAM (UMR 6579)

Les chemins de randonnée en façade maritime : une activité de loisirs au service de la maîtrise de l'anthropisation littorale ? Gestion et valorisation des milieux, par le patrimoine naturel et culturel autour des sentiers, application à deux cas d'étude du littoral méditerranéen : les portes des Calanques de Marseille (Bouches-du-Rhône) et les Rivages de Balagne (Corse).

H. Melin, CLERSE (UMR 8019)

Ressources, fiscalité locale et urbanisation : quel modèle d'aménagement pour les littoraux méditerranéens ?

G. Boulay et A. Grandclément, TELEMME (UMR 7303)

17:00 Échanges

17:30 Fin de la première journée

9:00 Accueil, allocutions de lancement de la 2^e journée

9:30 Qualité des milieux côtiers anthropisés

animation : J.-P. Féral

INGEST-CHILDREN. Ingestion of dusts by young children (nurseries, kindergardens, playgrounds): physico-chemical characterization, bio-accessibility and genotoxicity.

Y. Noack, CEREGE (UMR 7330) et **A. Reis**, GEOBIOTEC (Universidade d'Aveiro, Portugal)

PALISTO. Particules Atmosphériques du Littoral par les Isotopes du Strontium : Traçage et Origine.

M. Janin, CEREGE (UMR 7330)

AntibiEaux Montpellier. Antibiorésistance dans les eaux naturelles de la zone urbaine de Montpellier.

E. Jumas-Bilak, ECOSYM (UMR 5119)

Évaluation des coûts et des bénéfices de la restauration des écosystèmes lagunaires.

R. De Wit, ECOSYM (UMR 5119) et **H. Rey-Valette**, LAMETA (UMR 5474)

Réponses fonctionnelles du phytoplancton dans les lagunes méditerranéennes soumises à la pression urbaine.

B. Bec, ECOSYM (UMR 5119)

10:45 pause

11:15 Pratiques récréatives, usages et gestion du littoral

animation : N. Maupertuis

GEMILPAT II. Les chemins de randonnée en façade maritime. Une activité de loisirs au service de la maîtrise de l'anthropisation littorale ?

H. Melin, CLERSE (UMR 8019)

Dynamiques « ludosportives » du littoral balnéaire.

L. Martel, LISA (UMR 6240)

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).

C. Audouit, TVES (EA 4477)

PLOUF ! Pratiques de la plongée sous-marine sur le littoral marseillais, éléments de connaissance pour une aide à la gestion. Approche géographique.

S. Robert et **T. Plouvier**, ESPACE (UMR 7300)

MOBILITTO. Analyse exploratoire des MOBilités de loisir sur le LITTOral marseillais.

S. Carpentier, ESPACE (UMR 7300)

12:30 Pause repas

14:00 Urbanisation de la zone côtière et outils d'aide à la gestion

animation : P. Monfort

APPORTS-GAM. Apports de contaminants d'origine anthropique à la zone côtière du Golfe d'Aigues-Mortes. État actuel et prospectif.

C. Salles, HydroSciences Montpellier (UMR 5569)

Urba-LAG. L'anthropisation des bassins versants de l'étang de Biguglia depuis 1990 et enjeux sur la qualité des eaux et la sauvegarde du milieu.

D. Fox, ESPACE (UMR 7300) et **V. Pasqualini**, SPE (UMR6134)

Pay-Per-View 3D.

M. Cottet, EVS (UMR 5600)

EEDD. Éducation à l'environnement et au développement durable : changement et futur(s) possible(s), dans les territoires.

C. Vergnolle-Mainar, GEODE (UMR 5602)

15:00 Moyens communs de l'OHM

animation : J.-P. Féral, M.-A. Maupertuis, P. Monfort, V. Pasqualini, S. Robert, M.-L. Trémélo

Logique de construction de la base de données de l'OHM

Vers un modèle de données spatiales commun aux quatre sites d'étude de l'OHM ?

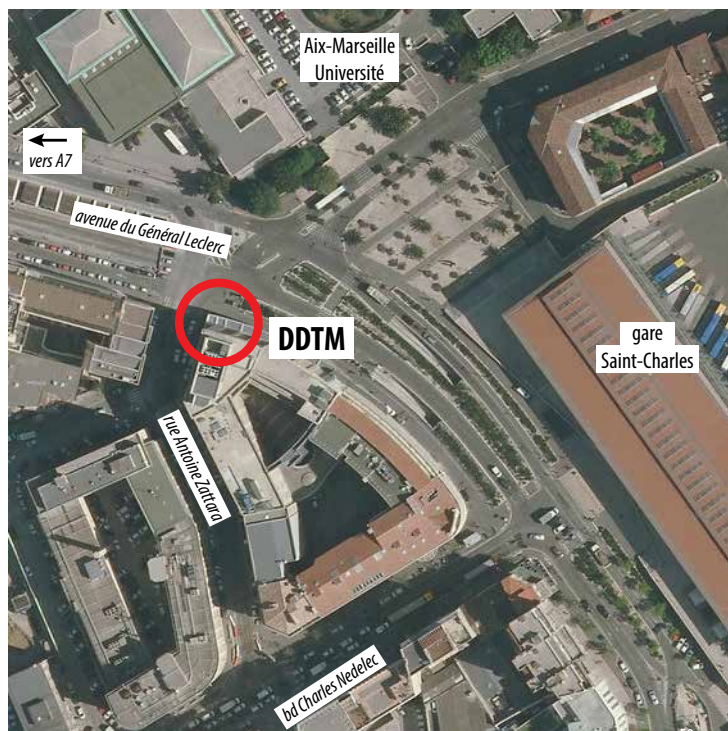
Opportunités de création de groupes de travail thématiques / problématiques intersites

16:00 Questions diverses

16:30 Fin des journées

Informations pratiques

Lieu du séminaire



Direction départementale des territoires et de la mer (DDTM)

16 rue Antoine Zattara 13332 Marseille Cedex 3

<http://www.bouches-du-rhone.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Mer-et-littoral/La-direction-departementale-des-territoires-et-de-la-mer-DDTM/La-DDTM-Horaires-et-contact>

Recommandations :

- préinscription au séminaire obligatoire avant le **15 mars**

marie-laure.tremelo@univ-amu.fr

- pièce d'identité requise pour l'accès au site

Organisation et contacts

Ce séminaire est organisé par l'OHM *Littoral méditerranéen* et l'UMR ESPACE, avec l'appui du Parc national des Calanques et de la Direction départementale des territoires et de la mer des Bouches-du-Rhône.



Contacts :

Samuel Robert - samuel.robert@univ-amu.fr - 06. 64.94.26.72

Marie-Laure Trémélo - marie-laure.tremelo@univ-amu.fr - 06.87.32.43.77

OHM *Littoral méditerranéen*

L'Observatoire Hommes-Milieus *Littoral méditerranéen* est un dispositif de recherche interdisciplinaire du CNRS (INEE et INSIS) bénéficiaire des investissements d'avenir dans le cadre du laboratoire d'excellence DRIHM.



Son **projet scientifique** est l'**étude de l'urbanisation et de l'anthropisation côtière en Méditerranée**. Dans un contexte de changement des modes de gestion du littoral (GIZC), il s'intéresse à quatre systèmes socio-écologiques littoraux inégalement soumis à l'artificialisation et aux fréquentations touristiques et récréatives : le Golfe d'Aigues-Mortes, le littoral marseillais, les rivages corses de Balagne et de la lagune de Biguglia.

L'OHM *Littoral méditerranéen* est dirigé, animé et géré par le laboratoire ESPACE (UMR 7300), avec l'appui des laboratoires ECOSYM (UMR 5119), IMBE (UMR 7263), LISA (UMR 6240), et SPE (UMR 6134).

