

## Approches pluridisciplinaires des risques et des défis environnementaux en Méditerranée

Riche d'une biodiversité remarquable, le bassin méditerranéen est particulièrement sensible au changement climatique, à la pollution et aux risques naturels. La complexité des défis et des risques environnementaux auxquels fait face la Méditerranée ne peut être analysée autrement qu'en croisant les disciplines scientifiques, appelant ainsi une démarche pluridisciplinaire, voire transdisciplinaire. Au-delà de la compréhension des interactions entre anthropisation du bassin méditerranéen et socio-écosystème marin et littoral, ces analyses visent à l'évaluation des actifs et des risques environnementaux, indispensables à l'élaboration de politiques environnementales adaptées.

Cette journée d'étude s'ouvrira sur une session de réflexion autour de la pluridisciplinarité au service de l'analyse des risques environnementaux. Chimiste, économistes, géographe et psychologues discuteront des enseignements de projets de recherche pluridisciplinaires en cours sur la vulnérabilité de socio-écosystèmes marins et littoraux.

La seconde session sera consacrée à l'évaluation d'actifs environnementaux. Elle mettra en évidence les enjeux, méthodes et résultats de recherches pluridisciplinaires sur l'évaluation des services écosystémiques. Elle confrontera également une étude océanographique avec la vision associative des conséquences sur la faune, la flore et les activités humaines de l'accumulation de déchets en Méditerranée.

La troisième session se focalisera sur un défi majeur pour la Méditerranée, celui de la préservation de ses ressources halieutiques. Ecologue, économiste, informaticien et juriste montreront comment la recherche pluridisciplinaire permet de faire émerger des solutions pour une pêche durable.

### Comité scientifique

Dorothee Brécard  
dorothee.brecard@univ-tln.fr

Laure Lévêque  
laure.leveque@univ-tln.fr

Yusuf Kocoglu  
yusuf.kocoglu@univ-tln.fr

CYCLE DE CONFÉRENCES PROSMED

PROSPECTIVES EN MÉDITERRANÉE : CONTACTS, TENSIONS, VULNÉRABILITÉS

## Approches pluridisciplinaires des risques et des défis environnementaux en Méditerranée

UNIVERSITÉ DE TOULON  
JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017

Campus de Toulon – Bâtiment Pi – Salle CO 315

UNIVERSITÉ DE TOULON 70, avenue Roger Devoucoux – 83000 Toulon  
JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017 Bâtiment Pi – Salle CO 315

PÔLE THÉMATIQUE INTERDISCIPLINAIRE ESMED Échanges et Sociétés en Méditerranée



LÉAD  
Laboratoire d'Économie  
Appliquée au Développement

TOULON  
PROVENCE  
MÉDITERRANÉE  
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

UNIVERSITÉ  
DE TOULON

# Approches pluridisciplinaires des risques et des défis environnementaux en Méditerranée

8 h 30

A C C U E I L

9 h 00

**LA PLURIDISCIPLINARITÉ  
AU SERVICE DE L'ANALYSE  
DE RISQUES ENVIRONNEMENTAUX**

**Sophie Pardo, économiste (LEMNA, Université de Nantes)**

Émergence de thématiques de recherche transdisciplinaire sur les socio-écosystèmes marins et littoraux – la prospective COSELMAR en réponse à des enjeux du changement global

**Patrice Guillotreau, économiste (LEMNA, Université de Nantes)**

Stratégies de lutte contre le changement global impactant les socio-écosystèmes marins

10 h 30

P A U S E

**Samuel Robert, géographe (UMR ESPACE),**

**Alexandra Lindenmann et Raquel Bohn Bertoldo, psychologues (UMR ESPACE)**

Aborder les risques naturels dans une démarche interdisciplinaire :  
le cas du projet RISKMED

**Cédric Garnier, chimiste (PROTEE, Université de Toulon)**

**Michel Dimou, économiste (LEAD, Université de Toulon)**

Impact des activités anthropiques sur l'environnement côtier - enseignements du projet PREVENT

12 h 00

B U F F E T

13 h 30

**L'ÉVALUATION DES ACTIFS  
ENVIRONNEMENTAUX**

**Dominique Ami, économiste (AMSE-GREQAM, Aix Marseille Université),**

**Frédéric Aprahamian, économiste (AMSE-GREQAM, Université de Toulon),**

**Laure Thierry de Ville d'Avray, écologue (IMBE et GREQAM, Aix Marseille Université)**

Évaluer des services éco-systémiques controversés :  
le cas des habitats coralligènes en Méditerranée

**Charles Figuières, économiste (AMSE-GREQAM, Aix Marseille Université)**

MESI : un indicateur de service éco-systémique multidimensionnel

**Anne Molcard, océanologue (MIO, Université de Toulon)**

Observation et modélisation des macro-déchets en Mer Méditerranée,  
de la large échelle aux échelles côtière et littorale

**Isabelle Poitou, présidente de l'association Mer-Terre**

La prolifération des déchets domestiques hors de contrôle :  
une menace environnementale encore mal évaluée

15 h 30

P A U S E

16 h 00

**LA PÊCHE DURABLE**

**Sylvia Agostini, écologue (Stella Mare, Université de Corse)**

Préservation des ressources halieutiques par l'ingénierie écologique marine et littorale :  
les actions concrètes en Corse de la plateforme STELLA MARE

**Paul-Antoine Bisgambiglia, informaticien (Stella Mare, Université de Corse)**

Préservation des ressources halieutiques dans le cadre  
d'une exploitation raisonnée et économiquement soutenable

**Bertrand Cazalet, juriste, directeur général de Marepolis – Conseil en politiques de la mer**

La durabilité des pêches petits métiers en Méditerranée :  
entre performance économique et régulation de la polyvalence

**Frédérique Alban, économiste (AMURE, Université de Brest Occidentale)**

Le rôle des AMP dans la gestion des pêches, sous l'angle de l'analyse économique :  
les enseignements du parc naturel marin d'Iroise

18 h 00

F I N