

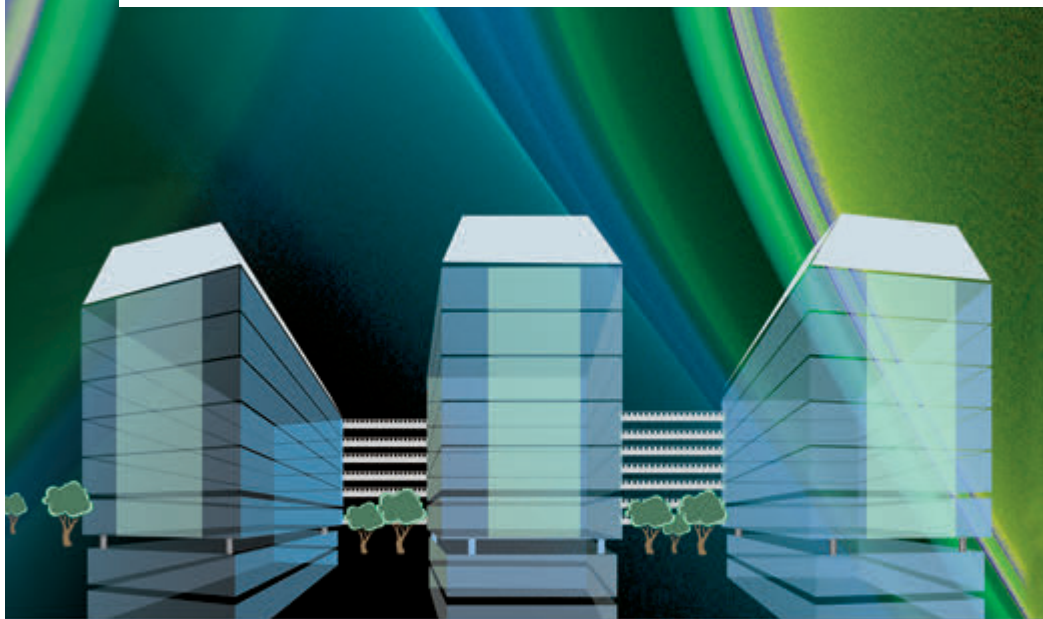
la RECHERCHE à l'Université



AXE DE RECHERCHE UTLN
Mer Environnement et
Développement Durable

Comité d'organisation

Cédric GARNIER • cgarnier@univ-tln.fr



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



<http://js2016.univ-tln.fr>

la RECHERCHE à l'Université

10^{es} journées scientifiques

**2^e Journée Scientifique du
programme PREVENT :
Concilier activités maritimes et
écosystème côtier, exemple de
la Rade de Toulon**

Mardi 26 avril 2016

Plot FARON - salle FA.110

Campus de Toulon
Porte d'Italie



UNIVERSITÉ
DE TOULON

- 8h30 Accueil des participants
- 9h Ouverture des 10^{es} Journées Scientifiques de l'Université de Toulon, amphithéâtre FA.001
- 09h40 Déplacement vers la salle du colloque (salle FA.110)
- 09h50 *Cédric Garnier* (PROTEE, UTLN)
Présentation du projet fédératif PREVENT (PRotection du littoral méditerranéen: EValuation, surveillancE, conséqueNces, impacT économique et sociétal – Application à la Rade de Toulon)
- 10h05 Session « Évaluation : modélisation hydro-sédimentaire des apports, du transfert et de l'export de polluants »
Cédric Galusinski (IMATH, UTLN) et *Yann Ourmières* (MIO, UTLN)
- Marcello Magaldi* (CNR, ISMAR, Italie)
High-resolution modeling and effects on dispersion of substance at sea (40mn)
- Yann Ourmières* (MIO, UTLN) et *Cédric Galusinski* (IMATH, UTLN)
Enjeux et verrous de l'action 1 : modélisation de circulation et de transport à haute résolution (30mn)
- Camille Mazoyer* (MIO/IMATH, UTLN)
Modélisation haute résolution et conditions limites pour l'aire toulonnaise (20mn)
- Discussion (15mn)
- 11h50 Session « Surveillance : développement de nouveaux outils pour la surveillance de polluants » *Catherine Branger* (MAPIEM, UTLN) et *Véronique Lenoble* (PROTEE, UTLN)
- Gabriel Billon* (LASIR, Université des Sciences et Technologies de Lille)
On the use of DGT in aquatic systems (40mn)
- 12h30 Pause repas

- 14h Session « Surveillance : développement de nouveaux outils pour la surveillance de polluants » *Catherine Branger* (MAPIEM, UTLN) et *Véronique Lenoble* (PROTEE, UTLN)
- Katri Laatikainen* (Lappeenranta University of Technology, Finland)
Ion imprinted polymers for selective nickel removal from aqueous solutions (30mn)
- William René* (MAPIEM/PROTEE/IM2NP, UTLN)
Synthèse de nouveaux monomères fluorescents chélateurs du plomb (20mn)
- Discussion (15mn)
- 15h05 Session « Impact économique et sociétal : pollution et vulnérabilité économique »
Gabriel Figueiredo De Oliveira (LEAD, UTLN) et *Corinne Van der Yeught* (GRM, UTLN)
- Marc Esponda* (AUDAT - Agence d'Urbanisme de l'Agglomération Toulonnaise)
Les nouvelles dynamiques économiques à Toulon et le littoral varois (30mn)
- Corinne Van der Yeught* (GRM, UTLN) et *Gabriel Figueiredo De Oliveira* (LEAD, UTLN)
Les impacts des ressources patrimoniales sur le trafic de croisières en Méditerranée (30mn)
- 16h05 Pause café
- 16h35 Session « Conséquences : comprendre les relations entre pollution chimique et organismes biologiques »
Benjamin Misson (PROTEE, UTLN) et *Gérald Culioli* (MAPIEM, UTLN)
- Rémy Guyoneaud* (IPREM-EEM, Université de Pau et des Pays de l'Adour)
Bactéries et métaux : je t'aime, moi non plus (40mn)
- Clément Coclet* (PROTEE/MAPIEM, UTLN)
Impact du gradient de contamination en ETM dans la rade de Toulon sur les communautés microbiennes planctoniques et des biofilms (20mn)
- Laurie Favre* (MAPIEM, UTLN)
Analyse par métabolomique de l'impact du cuivre sur des souches bactériennes issues de biofilms marins (20mn)
- Stéphane Coupé* (PROTEE, UTLN)
Des Embiez à la rade de Toulon : influence du milieu sur nos jeunes oursins (20mn)
- Discussion (15mn)