



Institut Fédératif de Recherche IFR 112 - PMSE
- Pôle Méditerranéen des Sciences de l'Environnement -

Université Paul Cézanne

Bâtiment Cerege – Europôle méditerranéen de l'Arbois BP 80
13545 Aix en Provence cedex 4

Directeur : Jean-Yves BOTTERO
Tel : 04 42 97 15 15

Administrateur : Joëlle CAVALIERI
Tél : 04 42 97 15 21 Fax : 04 42 97 15 47

Courriel : ifr112.cavalieri@cerege.fr

Site internet : <http://ifrpmse.cerege.fr>

La structure fédérative des Sciences de l'Environnement : Bilan et Prospectives

Séminaire de clôture de l'Institut Fédératif de Recherche PMSE (Pôle Méditerranéen des Sciences de l'Environnement) Et de présentation de la Fédération de Recherche ECCOREV (Ecosystèmes Continentaux et Risques Environnementaux)

Date : le mardi 25 septembre 2007

Lieu : Europôle Méditerranéen de l'Arbois – Salle de Conférence du Forum –
Domaine du Petit Arbois - 13545 Aix en Provence

Programme de la journée :

9h – 9h30 Accueil

9h30 – 10h00

Bilan 2002-2007 de l'IFR PMSE par Jean-Yves Bottero, Directeur de Recherche CNRS
Directeur de l'IFR PMSE et du CEREGE

10h00 – 10h30

Biogénotoxicologie et écotoxicologie par Alain Botta, Professeur Université de la Méditerranée et son équipe

Equipes impliquées : Laboratoire de Biogénotoxicologie et Mutagenèse Environnementale (LBME)

Laboratoire de Chimie de l'Environnement (LCE)

Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE)

Laboratoire d'Ecologie Microbienne de la Rhizosphère et d'Environnements Extrêmes (LEMIRE)

10h30 – 11h20

Réponse de la forêt méditerranéenne au changement climatique par Joël Guiot, Directeur de Recherche CNRS

Equipes impliquées : CEREGE

Unité de Recherches Forestières Méditerranéennes (URFM)

Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie (IMEP)

Programme européen IRISE (Impact de la Répétition des Incendies Sur l'Environnement forestier méditerranéen) par Michel Venetier, Ingénieur CEMAGREF

Equipes impliquées : Ecosystèmes Méditerranéens et Risques

IMEP

CEREGE

LCE

Laboratoire de Chimie Analytique de l'Environnement (LCAE)

11h20 – 11h50

Bioréacteur à membranes, traitements des effluents industriels par Benoit Marrot, Maître de Conférence Université Paul Cézanne

Département Procédés Propres et Environnement du Laboratoire Modélisation et Simulation Numérique en Mécanique et Génie des procédés (LMSNM-GP)

11h50 – 12h20

Nouvelles données sur l'eau en Camargue : résultats de l'ORE RESYST par Olivier Radakovitch, Maître de Conférence Université Paul Cézanne

Equipes impliquées : CEREGE, GSE, CSE, Laboratoire d'hydrologie d'Avignon

12h30 – 14h00

Pause – Buffet

Exposition libre de posters scientifiques réalisés par les doctorants et équipes impliqués sur des projets de l'IFR PMSE

14h00 – 14h30

Transferts et réactivité biogéochimique dans les sols suite à des épandages de déchets organiques. Quelques effets sur le sol et la qualité des eaux par Pierre Renault, Directeur de Recherche INRA

Equipes impliquées : Climat, Sol et Environnement (CSE)

LEMIRE

Géochimie des Sols et des Eaux (GSE)

14h30 – 15h00

Réponse des bactéries aux toxiques par Wafa Achouak, Chargée de Recherche CNRS

Equipes impliquées : LEMIRE

LBME

CEREGE

15h – 16h00

Présentation de la Fédération de Recherche ECCOREV par Joël Guiot, *directeur de la future fédération :*

- Le projet scientifique

- Les axes scientifiques présentés par leurs responsables :

Morphogénèse, risques naturels et variabilité climatique par Olivier Bellier Professeur Université Paul Cézanne

Vulnérabilité des écosystèmes terrestres et aquatiques par André Chanzy Directeur de Recherche INRA

Ecodynamique et toxicologie environnementale par Wafa Achouak Chargée de Recherche CNRS

Ecotechnologie et développement durable par Gilles Peltier Ingénieur CEA

- L'observatoire Homme Milieu

16h30 **Pot de clôture**