



Les Journées ECCOREV FR 3098

Biomarqueurs et bioindicateurs en environnement et en santé humaine

Lundi 29 novembre 2010

Europôle Méditerranéen de l'Arbois

Amphithéâtre du CEREGE

13545 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 4 – France

9H30 – 17h

PROGRAMME

9h-9h30	Accueil
9h30-10h Xavier Moreau (UMR 6116-IMEP)	Utilisation de biomarqueurs animaux dans le diagnostic écotoxicologique précoce
10h-10h30 Isabelle Laffont-Schwob (UMR6116-IMEP)	Les bioindicateurs : des concepts aux réseaux de biosurveillance
10H30-11h Béatrice Gagnaire (IRSN/DEI/SECRE, Laboratoire de Radio écologie et Ecotoxicologie)	Utilisation du poisson zèbre, <i>Danio rerio</i> , pour évaluer les effets biologiques de l'uranium
11h-11h20 Pause café	

11h25-11h55 Michel De Méo & Carole Di Giorgio (EA 1784-LBME)	Biomarqueurs et Bio-indicateurs en écogénotoxicologie.
11h55-12h25 Christophe Mazzia & Yvan Kapowiez (UMR 406 « Abeilles et Environnement » & UR1115 PSH « Plantes et Systèmes de Culture Horticoles ») :	Correlations entre biomarqueurs biochimiques et comportementaux dans l'évaluation des risques liés aux insecticides chez deux espèces d'invertébrés méditerranéens: <i>Xeropicta derbentina</i> (Mollusca, Gastropoda) et <i>Aporrectodea caliginosa</i> (Annelida, Oligochaeta).
12h30-13h30 REPAS	Buffet déjeuner dans le hall de l'amphithéâtre
13h45-14h15 Eric Chojnaki (IRSN), Irène Sari-Minodier (EA 1784 LBME)	Biomarqueurs et modélisation du risque
14h15-14h45 Wafa Achouak (LeMIRE, CEA Cadarache)	Petits ARNs non-codants régulateurs, révélateurs de l'état de stress chez les bactéries
14h45-15h15 Jeanne Perrin (EA 1784 LBME)	Les biomarqueurs de génotoxicité germinale chez l'Homme.
15h20-15h40 Pause café	
15h45 – 16h15 JY Bottero UMR 6635 CEREGE	Implications environnementales des nanotechnologies
16h15-16h35 Mélanie Aye (EA 1784 LBME)	La génotoxicité des Quantum Dots, un problème de stress ?
16h35- 16h55 Aurélié Bonnefoy, Alain Botta (EA 1784 LBME)	Les adduits exocycliques de l'ADN : un nouveau biomarqueur des conséquences génotoxiques du stress oxydant
16h55-17h	Conclusion

Contacts

Alain Botta : EA 1784-Biogénotoxicologie et Mutagenèse Environnementale, Faculté de Médecine, 27 Bd Jean-Moulin 13385 Marseille Cedex 05.

Email : alain.botta@univmed.fr

Xavier Moreau : UMR-CNRS 6116 IMEP-Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie, 'Biomarqueurs & Bioindicateurs Environnementaux', Université de Provence, Case 97, 3, place Victor Hugo 13331 Marseille cedex 3.

Email : xavier.moreau@univ-provence.fr

Joëlle CAVALIERI, responsable administrative, Tél : 04 42 97 15 21, Fax : 04 42 97 15 47
cavalieri@cerege.fr

Inscription obligatoire avant le 19/11/10 sur :

http://eccorev.cerege.fr/actesJE2010_biomarqueurs.php