

LES POSTERS

- Mélanie WARY** (Doct PALEO) Conditions océaniques au sud-ouest des îles Féroé lors du dernier glaciaire
- Benjamin Dubarbier**, B Castelle (Doct METHYS) Analyse physique et modélisation des profils de plage
- Marie-Noëlle WOILLEZ** (post-doc PALEO) Investigating the climatic impact of precession changes during glacial times
- Michel CREMER** (CR CNRS SEDIMENTO) Architecture du système turbiditique profond Cap-Ferret Capbreton.
- Hugues Bijoux** (Doct EA) Quelle réponse de l'huître cultivée face à la contamination chimique du Bassin d'Arcachon ?
- Sophie Dubois** (ATER ECOBIOC) Utilisation des ressources trophiques par la macrofaune benthique dans le bassin d'Arcachon.
- Barend Van Maanen**, A Sottolichio (post-doc METHYS) Modélisation de la dynamique des sédiments fins en estuaire
- Philippine CAMPAGNE** (Doct PALEO) Dynamics of the Mertz Glacier-Polynya system over the last 300 years
- Caroline Gardia-Parege**, MH Devier, E Geneste, P Pardon, H Budzinski (Doct LPTC) Application de l'analyse dirigée par l'effet (effect-directed analysis, EDA) à l'évaluation de la qualité du milieu et l'identification de perturbateurs endocriniens dans les écosystèmes aquatiques
- Hélène PERINOTTO** (Doct SEDIMENTO) L'extrême mobilité des avalanches de débris volcaniques : vers un nouveau mécanisme de transport.
- Nicolas Lavesque** (IE CNRS ECOBIOC) Echantillonnage de la biodiversité dans le bassin d'Arcachon depuis 1980 et présentation de la plateforme Biodiversité.
- Céline Charbonnier** (Doct ECOBIOC) Un estuaire sous la plage du Truc Vert !
- Gabriel Munoz**, E Geneste, P Pardon, H Budzinski, P Labadie (Doct LPTC) Transfert trophique des acides perfluoroalkylés dans l'estuaire de la Gironde
- Justine Cruz**, Y Aminot, J Pedelucq, P Pardon, P Mazellier, H Budzinski (Doct LPTC) Suivi de la contamination de l'estuaire de la Gironde par les médicaments, les psychotropes et les pesticides : différences des sources et des impacts
- Amina Dedeh**, A Ciutat, M Treguer-Delapierre, JP Bourdineaud (Doct EA) Genotoxic and bioturbation impact of cadmium sulfide nano and microparticles in tubificidae worms exposed through the sediment.



JEUDI 25 ET VENDREDI 26 AVRIL 2013

EPOC

Village Khélus - la Hume 20 Allée des Fraçons 33470 Gujan-Mestras



Journées d'Echanges ScienTifiques EPOC 2013

Jeudi 25 avril 2013			Vendredi 26 avril 2013		
9:00	Accueil Antoine Grémare				
9:15-9h45	Écotoxicologie	Emilie Perraudin (MC, LPTC) Etude de la formation et du devenir atmosphérique de l'aérosol organique secondaire	9:15-9:45	Posters	6-Sophie Dubois; 7-Barend Van Maanen; 8-Philippine Campagne; 9-Caroline Garidia-Parège; 10-Hélène PERINOTTO
9:45-10h15		Lucie Baillon (Doc EA) Etude de l'impact des contaminants métalliques et organiques sur l'anguille européenne et américaine par séquençage haut débit du transcriptome	9:45-10:15	Projets innovants	Emmanuelle Ducassou (MC SEDIMENTO) Transferts sédimentaires à l'Holocène : pente carbonatée (Bahamas) vs marge silicoclastique (Capbreton).
10:15-10h45		Jérôme Petit (Post-Doc Marie Curie, TGM) Isotopie de Cu en Gironde : traçage des sources et des processus biogéochimiques aquatiques.	10:15-10:45		Catherine Baudon (MC SEDIMENTO) Figures d'expulsion de fluides en surface : quels contrôles sur les chemins de migration en profondeur ?
PAUSE			PAUSE		
11:00-11:15	Océano Côtière	Nadia Senechal (MC METHYS) Dynamique du jet de rive et interaction avec le haut de plage	11:00-11:30	Projets innovants	Fabien Pierron (CR CNRS EA) L'épigénétique et ses implications en écotoxicologie
11:15-11:30		Bertrand Lubac (MC METHYS) Perspectives éociennes sur la télédétection de la couleur de l'eau à l'interface continent-océan			
11:30-11:50		Pierre Anschutz (Pr ECOBIOC) Point sur nos avancées en biogéochimie des zones intertidales	11:30-12:00	Micro-hétérogénéité spatiale de la structure des communautés procaryotes benthiques en réponse à l'activité de bioturbation du polychète <i>Melinna palmata</i>	
11:50-12:10		Marion Richard (Post-Doc) Etude in situ et intégrée de l'influence d'herbiers de zostères sur le système benthique dans le bassin d'Arcachon.			
12:10-12:30		Nicolas Savoye (PA CNAP ECOBIOC) Origine et devenir de la matière organique particulaire dans les écosystèmes littoraux			
REPAS			REPAS		
14:00-14:30	Géosciences	Stéphanie Desprat (MC EPHE PALEO) Impact des changements d'insolation et des calottes de glace sur la végétation et le climat en Méditerranée centrale pendant les derniers 12000 ans	14:00-15:00	Posters	Session posters affichés (15 posters)
14:30-14:45		Sophie Fleury (Doc PALEO) Variabilité pluri-annuelle de la zone à oxygène minimum (OMZ) du Pérou pendant le dernier millénaire			
14:45-15:00		Jean-Baptiste GEHIN (Doc Sedimento) Nature, hétérogénéités et processus de mise en place des turbidites très sableuses de la formation du Jaizkibel (Eocène inférieur, pays basque espagnol).			
15:00-15:30		Jean-Luc Schneider (PR SEDIMENTO) Les dépôts du tsunami du 11 mars 2011 de la plaine côtière de Sendai (Japon) : apports de la fabrique magnétique.			
PAUSE			PAUSE		
15:45-16:45	Invité	Claude Hillaire-Marcel (Université du Quebec) The Arctic Ocean in the climate system (plus d'info : http://www.essac.ecord.org/index.php?mod=education&page=dlp)	15:00-17:00	Regards croisés LYRE - EPOC	1. Présentation du LyRE 10' (Xavier Litrico) 2. Compétences du LyRE en modélisation: - Projet Gestion dynamique et assimilation de données en temps réel 20' (Jérôme Schoorens) - Modélisation de la qualité de l'eau en réseau 20' (Guillaume Binet) - Discussion 10' 3. Confronter nos visions sur le projet ETIAGE - Vision LyRE 20' (Mélodie Chamolle) - Vision EPOC 20' (Henri Etcheber) - Discussion 20'
16:45-17:15	Posters	1 - Mélanie Wary; 2-Benjamin Dubarbarier; 3-Marie-Noëlle Woillez; 4-Michel Cremer; 5-Hugues Bijoux			