

## Journées d'Echanges ScienTifiques EPOC 2017

MERCREDI 3 ET JEUDI 4 MAI 2017



Casino d'Arcachon  
163 Boulevard de la Plage - 33120 Arcachon

# PROGRAMME

Géosciences Marines

Ecotoxicologie et  
Chimie de  
l'Environnement

Océanographie Côtière

Mercredi 3 mai 2017	
9:00-9:15	Accueil Antoine Grémare
09:15-10:50	9:15-10:00 Intervenante extérieure Thème Géosciences Marines <b>Marina Rabineau</b> "Quantification des variations du niveau marin, des flux et des mouvements verticaux sur les marges: Source2Sink & Mud2Mantle"
	10:00-10:30: Présentation TGM (postdoctorante) <b>Charlotte Catrouillet</b> "La biogéochimie estuarienne de Pt"
	10:30 - 10:50: Etudiante ECOBIOC & METHYS (doctorante) <b>Barbara Proença</b> "Dynamique récente de la végétation intertidale du Bassin d'Arcachon: Invasion de la Spartine anglaise et déclin de la Zostère naine"
10:50-11:10	<u>PAUSE</u>
11:10-12:20	<u>Flashes scientifiques Posters</u>
	<b>Posters:</b> PALEO: Clypso Racine, Eléanor Georgiadis; SEDIMENTO: Briec Riou; TGM: Méline Abdou, Antoine Lerat; EA: Fanny Perrier, Sophie Gentes, Shannon Weeks Santos, Anthony Bertucci; LPTC: Laurine Le Coadou, Manon Pierdet, Geoffroy Duporte, Juliette Gaillard; METHYS: Benjamin Dubarbier, Benoit Guillot, Mathis Cognat, Mélanie Biaisque, Joselyn Arriagada, Cassandra Normandin
12:20-13:30	<u>REPAS</u>
13:30-14:50	<u>Discussions autour des posters</u>
14:50-17:25	14:50-15:35 Intervenat extérieur Thème Océanographie Côtière <b>David Doxaran</b> "Télé-détection des particules en suspension dans les eaux côtières: état de l'art et perspectives"
	15:35-16:05 Présentation LPTC <b>Marie-Hélène Dévier &amp; Emmanuelle Barron</b> "PHYTOCOTE et CANEPA deux projets intégrés et pluridisciplinaires à l'interface santé/environnement pour caractériser l'impact des pesticides"
	16:05-16:25 Etudiant METHYS (doctorant) <b>Arthur Robinet</b> : "Modélisation long terme du trait de côte"
	16:25-16:45 Etudiante EA (doctorante) <b>Pauline Pannetier</b> : "Quelle toxicité pour les plastiques récupérés sur nos plages?"
	16:45-17:05 Etudiante LPTC (doctorante) <b>Laura Fuster</b> : "Démonstration de la contribution majeure de bisphénols à l'activité oestrogénique d'un lixiviat de décharge par la mise en œuvre d'une méthodologie dirigée par les effets"
17:05-17:25 Etudiante SEDIMENTO (doctorante) <b>Kelly Fauquembergue</b> : "Le prisme holocène du Petit Banc des Bahamas"	

FIN DE LA JOURNEE

Jeudi 4 mai 2017	
9:05-10:35	<b>Projets innovants (restitution et projets lauréats 2017)</b>
	9:05-9:30 <b>Bruno Deflandre</b> "FOCCA - Etude du Fonctionnement écologique et biogéochimique d'un écosystème benthique Antarctique (Baie de l'Amirauté, Ile du Roi George, Péninsule Antarctique)"
	9:30-9:55 <b>Thibault Cavailles</b> "Contrôle des hétérogénéités structurales sur les localisations spatiales et l'occurrence temporelle des échappements de fluides : Application à leurs expressions de surface et sub-surface en domaine sous-marin"
	9:55-10:20 <b>Anthony Bertucci</b> "MISSEel : MicroRNA Sequencing in Stressed Eels – Rôle des ARN non-codants dans la réponse de l'anguille européenne à la pollution"
10:20-10:35 Présentation des sujets lauréats à l'AO 2017	
10:35-10:55	<u>PAUSE</u>
10:55-12:40	10:55-11:40: Intervenat extérieur Thème Ecotoxicologie et Chimie de l'Environnement <b>Paco Bustamante</b> "Les oiseaux marins, des bioindicateurs de la contamination chimique de l'environnement"
	11:40-12:10 Présentation PALEO <b>Thibault Caley</b> « Les isotopes stables de l'eau: comparaison données-modèles pour l'étude des paléoclimates"
	12:10-12:40 Présentation ECOBIOC <b>Hugues Blanchet</b> "Comment évaluer l'état écologique des mers européennes à partir d'indicateurs biotiques?"
12:40-13:50	<u>REPAS</u>
13:50-15:35	<b>Présentations BIATSS et permanents</b>
	13:50-14:05 <b>Patrick Pardon</b> "Un outil puissant pour la traque des polluants organiques : le couplage CLHP-spectrométrie de masse en tandem"
	14:05-14:20 <b>Pierre-Yves Gourves</b> "Biomonitoring environnemental: du terrain à la diffusion des données"
	14:20-14:35 <b>Clément Charkos &amp; Henri Dubayle</b> "Service informatique OASU"
14:35-15:05 Présentation EA <b>Alexia Legeay</b> "Les poissons des lacs aquitains contaminés au mercure : mythe ou réalité?"	
15:05-15:35 Présentation SEDIMENTO <b>Johan Le Goff</b> "Approche source to sink appliquée aux environnements carbonatés anciens et modernes"	
15:35-15:55	<u>PAUSE</u>
15:55-17:05	15:55-16:15 Etudiant TGM (doctorante) <b>Teba Gil Diaz</b> "Réactivité de Sb dans les gradients géochimiques estuariens - scénarios de dispersion en cas d'accident nucléaire"
	16:15-16:35 PALEO (postdoctorant) <b>César Morales del Molino</b> "The VECLIMED project: assessing vegetation-pollen-climate relationships through different timescales"
	16:35-17:05 Présentation METHYS <b>Bruno Castelle</b> "Courants d'arrachement et sécurité de la baignade"
<b>FIN DES JEST 2017</b>	