

Programme journées LMI COSYS-Med

Centre de Biotechnologies de Sfax 19-20 septembre 2016

Lundi 19 septembre 2016

16h00 Accueil des participants au CBS et visite du centre

18h00 Transfert à l'hôtel le Pacha

20h00 Diner offert par le LMI

Mardi 20 septembre 2016

8h00-09h30 : WP MESURER : Marc Tedetti

- | | |
|----------------------------|--|
| Amal Zayen | Distribution des phytobenthos, des microplastiques et de la matière organique dans la zone côtière de Sfax |
| Badreddine Barhoumi | Les polluants organiques dans les aérosols atmosphériques de la région de Bizerte |
| Rania Fourati | Les hydrocarbures dissous et particulaires dans les eaux de surface du golfe de Gabès |
| Takoua Mhadhbi | La dynamique des pesticides dans la lagune de Bizerte |

09h30-11h30 : WP EVALUER : Asma SAKKA HLAILI et Christophe LBOULANGER

- | | |
|-------------------------|---|
| Sondes Melliti | Tolérance de <i>Pseudo-nitzschia hasleana</i> et <i>Pseudo-nitzschia mannii</i> aux hydrocarbures aromatiques polycycliques |
| Charaf Mrabet | Impacts des dérivés plastiques, le BPA et le DEHP, sur le phytoplancton |
| Hela Ben Gharbia | Etude des interactions allelopathiques entre les macrophytes et les dinoflagelles toxiques |
| Kaouther Mejri | Rôle trophique du protozooplancton dans la région de Bizerte |
| Douglas Couet | Ecotoxicologie de dinoflagellés benthique et planctonique : réponses physiologiques suite à un stress métallique |
| Faouzi Herzi | Evaluation de la toxicité des contaminants métalliques sur les copépodes et les scyphoméduses |
| Sirine Ouni | Effet des aérosols sur les communautés phytoplanctologiques au niveau de la baie et la lagune de Bizerte |

11h30-11h45 : Pause Café

11h45-12h45 : WP EXPLIQUER et PREVOIR : Cristèle CHEVALIER, Boutheina GRAMI

- Achraf Othmani** Modélisation de la marée dans le golfe de Gabes et la lagune de Boughrara
- Nadia Meknini** Modélisation hydrodynamique et proposition de scénarios d'aménagements autour des brise-lames de la plage d'Hammam-lif
- Marouan Meddeb** Modélisation des flux de carbone dans trois écosystèmes Sud Méditerranéen sous pression anthropique

12h45-13h45 : déjeuner

13h45-15h45 : WP REMEDIER : Marianne QUEMENEUR, Fatma KARRAY

- Meriem Jeddi** Bioremédiation des sédiments marins contaminés par les hydrocarbures dans la zone côtière de Sfax.
- Sameh Sellami** Etude de la biodiversité microbienne des zones côtières polluées de la région du Golfe de Gabès
- Hanen Kharrat** Valorisation/bioremédiation du phosphogypse par la production de sulfures par les BSR
- Khaled Fadhlouï** Compréhension de métabolisme d'une bactérie du genre *Mesotoga* isolée d'un réacteur traitant le phosphogypse
- Hana Zouch** Bioremédiation des sédiments marins côtiers contaminés par des éléments traces métalliques dans le Golfe de Gabès
- Sabrina Ben Ouada** Impact des contaminants antibiotiques et bisphénols sur les microorganismes phototrophes dans les écosystèmes aquatiques et pouvoir de remédiation
- Olfa Ben Said** Ecologie microbienne de procédés de biodegradation d'hydrocarbures de boues résiduelles d'une raffinerie

15h45-16h00 Axe Formation : Néjib DALY Mohamed LAABIR,

16h00-16h30 Axe Gestion et transfert : Rutger de WIT, Mohamed ROMDHANE

16h30-16h45 Clôture

16h45-17h00 : Pause café

17h00-17h45 Réunion conseil scientifique