

Journée scientifique - Pôle CME

Vendredi 12 janvier 2018, 8h30 - 16h30 - Amphithéâtre de la Présidence (Campus)

Le 11 janvier 2018



Pôle CME #Chimie et Microbiologie de l'Environnement

à l'occasion de la plénière de MIRA

Séminaires

- 9:15-9:50 : **Axe Fonctionnement des populations naturelles et perturbations**

9:15 – 9:20 : Brève introduction (N Caill-Milly et A. Bardonet)

9:20 – 9:35 : **Nathalie Caill-Milly**. Projet ROMELIGO : mise au point d'une méthodologie pour identifier des flottilles de pêche pouvant rendre compte de l'abondance d'espèces (sur la base de l'analyse de leur CPUE).

9:35 – 9:50 : **Cédric Tentelier**. Détecter le nombre d'actes reproducteurs de la grande alose en milieu naturel.

- 9:50 – 10:10 : **Axe Croissance, métabolisme et facteurs de l'environnement**

9:50 – 9:55 : Brève introduction (S Panserat et V. Bolliet)

9:55 – 10:10 : **Stéphane Panserat**. Utilisation des glucides chez les truites des Kerguelen. (coll. NuMeA et Ecobiop PIR en 2016).

- 10:10 – 10:30 : **Axe Contaminants dans les milieux aquatiques : sources/réactivité/impact/traitement** (1^{er} partie)

10:10 – 10:15 : Brève introduction (M. Monperrus et T. Pigot)

10:15 – 10:30 : **Laurent Lanceleur** - Smoke, les filtres de cigarette comme vecteur de contaminants

- 10:45 – 11:15 : **Axe Contaminants dans les milieux aquatiques : sources/réactivité/impact/traitement** (suite)



10:45 – 11:00 : **Laura Huguenin**. Étude des pressions et impacts des activités humaines sur les habitats benthiques côtiers: Mise au point d'indicateurs et de protocoles de surveillance de l'état écologique des biocénoses rocheuses infralittorales du golfe de Gascogne.

11:00 – 11:15 : **Alyssa Azarof**. Etude du devenir et de la réactivité des micropolluants au sein du canyon de Cap Breton.

- 11:15 – 11:50 : **Axe Variabilité du milieu physique et trait de cote: modélisation et observation de l'hydrodynamique côtière en zone de surf et embouchure**

11:15 – 11:20 : Brève introduction (S. Abadie)

11:20 – 11:35 : **Damien Sous**. Campagne PANACHE : Caractérisation de l'hydrodynamique de l'estuaire de l'Adour et des transferts de MES (laboratoire MIO (univ de Toulon) en délégation CNRS au LMAP).

11:35 – 11:50 : **Denis Morichon**. Étude numérique du risque de submersion sur la Grande Plage de Biarritz

- 11:50 – 12:10 : **Nouveaux entrants**

11:50 – 12:00 : **Bahia Khalfaoui Hassani** – EEM/IPREM – Biochimie et biologie moléculaire de métalloprotéine

12:00 -12:10 : **Charlotte Récapet** – ECOBIOP - Bases énergétiques des stratégies d'histoire de vie chez les poissons migrateurs

- 14:00 – 15:15 : **Prospectives**

14:00 – 14:15 : **Mathieu Sebilo** – IPREM - Utilisation du traçage isotopique naturel pour déterminer la dynamique de l'azote à l'échelle du bassin versant

14:15 – 14:30 : **Susana Fernandes**. Marine Biomass Valorization and Marine Biomimetic : Designing bio-inspired and sustainable biomaterials to lower the marine environmental impact

14:30 – 14:45 : **Marion Charbonneau** - Territoires et pratiques de l'eau: recherches menées à PASSAGES