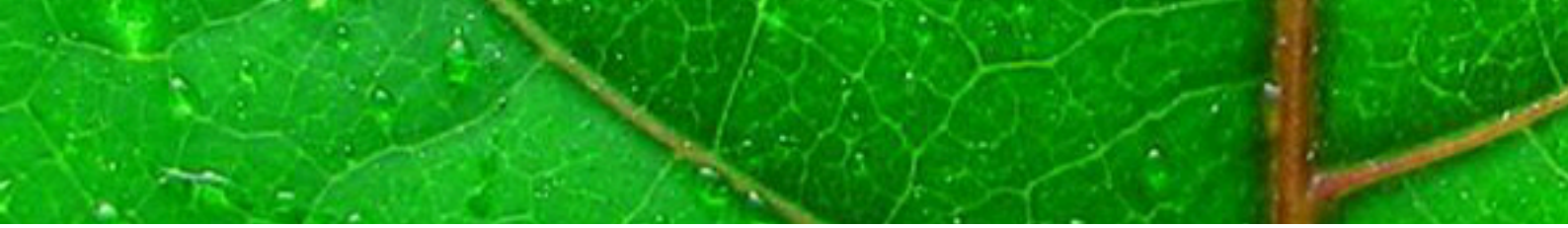


Journée scientifique - Pôle CME

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.*

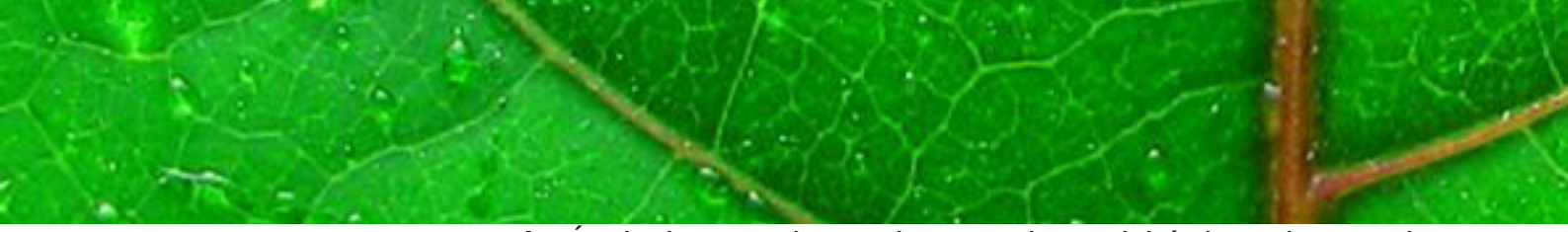
- **9:50 – 10:10 :** ***Axe Croissance, métabolisme et facteurs de l'environnement***

  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*** *(1er 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*