



Journée scientifique METIS

Jeudi 15 novembre 2018

Centre de conférences SU

Tour 44, 1^{er} étage



Inscription gratuite mais obligatoire avant le 12 novembre à
benedicte.sabatier@upmc.fr

Programme de la journée

- 09:00** **Accueil des participants**
- 09:30 – 10:50** **Session 1**
Catherine A. Davy et al. : Caractérisation du transport de fluide au travers de matériaux à porosité multi-échelle – du kilomètre au nanomètre
Noëlie Molbert et al. : Interactions hôte-parasite (chevesne-acanthocéphale) en milieux pollués : une voie de décontamination de l'hôte ?
Thomas Verbeke et al. : Modélisation des interactions sol-nappe dans le modèle ORCHIDEE
Louis Rouyer et al. : Isolement de biomarqueurs lipidiques par chromatographie liquide semi-préparative. Vers un nouvel outil de paléoclimatologie isotopique pour les tourbières est-africaines ?
- 10:50 – 11:15** **Poster blitz**
- 11:15 – 12:00** **Conférence invitée : Claire Magand, Agence française pour la biodiversité**
Actions de recherche soutenues par l'AFB sur les milieux aquatiques
- 12:00 – 14:00** **Déjeuner-posters**
- 14:00 – 14:45** **Conférence invitée : Yves Lévi, Université Paris Sud**
Progrès, limites et perspectives en santé environnementale
- 14:45 – 15:25** **Session 2**
Thomas Thiebault : Devenir des produits pharmaceutiques (et drogues illicites) dans les environnements anthropisés : observation et rétro-observation
Josette Garnier et al. : Trajectoires à long terme des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture française
- 15:25 – 15:40** **Pause café**
- 15:40 – 17:20** **Session 3**
Frédéric Delarue : Les biochars, une matière organique "réactive" ?
Goulven G. Laruelle et al. : Dynamique du carbone le long du réseau de la Seine: une approche couplée de modélisation estuaire/fleuve
Alexandre Thibault et al. : Origine et composition de la matière organique le long de l'estuaire de Seine : apport de la caractérisation globale et structurale
Mohamed Saadi : Étude de la sensibilité des paramètres d'un modèle "rural" sur des bassins versants urbanisés
Alexis Maineult et al. : La Lune et le peuplier
- 17:20** **Clôture de la journée et remise des prix du meilleur poster**