



# IRePSE

Fed 4129

## Sciences de l'Environnement

**Journée Scientifique IRePSE 2016**

**29 novembre 2016**

**Amphithéâtre Chappe – Polytech Lille - Université Lille 1**

**9H00-9H15 Accueil et café**

**9H15-9H30 Introduction de la journée par Denis Petitprez (directeur de l'IRePSE ).**

**9H30 – 12H10 .....Bilan des projets 2015 financés par l'IRePSE\_(Amphi Chappe)**

a/ Projets inter-laboratoires

9H30-9H50

Modification de la composition chimique du pollen par la pollution atmosphérique.

**A. Riboulleau (LOG) - N.Visez (PC2A)**

9H50-10H10

Influence de la complexation des ions phosphates à la surface d'oxydes de fer (III) sur les propriétés redox des minéraux de Fe(III) dans l'environnement aquatique- Etude par imagerie Raman

**A. Hofmann (LOG) - S. Sobanska (LASIR)**

10H10-10H30

Colonisation des côtes Européennes par deux espèces introduites du genre Hemigrapsus: origine et hybridation et dynamique d'invasion en Manche et en Mer du Nord.

**J.-F. Arnaud (EEP) – N. Spilmont (LOG)**

10H30-10H50

Les vagnérites sont-elles responsables de l'anomalie thermique post-varisque? Datation des corps vagnéritiques des Vosges par radio-chronologie.

**M. Dubois (LGCgE) – O. Averbuch (LOG)**

10H50-11H10 Pause

b/ Projets portés par des personnels récemment recrutés

11H10-11H30

Analyse et suivi de micropolluants organiques par échantillonnage passif

**J. Criquet (LASIR)**

11H30-11H50

PROJET VarCOV Sources de variation des Composés Organiques Volatils impliqués dans la pollinisation

**I. De Cauwer (EEP)**

11H50-12H10

Activité tectonique récente en Manche Orientale et risques sismiques associés.

**V. Gaullier (LOG)**

**12H30-13H30** .....**BUFFET** (SALLE PASTEUR )

**13H30 – 16H00** .....**Demi-journée scientifique thématique** (Amphi Chappe)

## **"Les plateformes de l'IREPSE au service des Sciences de l'Environnement "**

### **13H30 - 14H00 : CERLA**

- Centre d'Etudes et de Recherches sur les Lasers et Applications.  
Cristian Focsa et Marc Le Parquier

### **14H00 - 14H30 : ICARE**

- Centre de Données et Services ICARE: services de données pour l'observation de l'atmosphère.  
Jacques Descloitres.

### **14H30-15H00 : Serres et Cultures en Environnement Contrôlé**

- Présentation de la plateforme par Nathalie Faure et Pierre Saumitou Laprade
- Ecologie évolutive de la tolérance au zinc chez *Noccaea caerulescens*  
Maxime Pauwels (EEP)

*Chaque intervention comportera une présentation succincte de la plateforme et un exposé scientifique en lien direct avec la plateforme.*

**15H00-15H30 Conclusions et clôture de la journée**