



IRePSE

Sciences de l'Environnement

Fed 4129

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 – 12H10Bilan 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 caerulea*
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