



Journée Scientifique IRePSE 2015
20 novembre 2015
Amphithéâtre Chappe – Polytech Lille - Université Lille 1

9H00-9H30 Accueil et café.

9H30-10H00 Introduction par Mr Jean-François Pauwels, Vice-Président recherche Lille1.
(Amphi Chappe)

10H00 – 12H00Bilan des projets émergents 2014. (Amphi Chappe)

10H00-10H30

Géobiologie des tapis microbiens des milieux hypersalins des salines de Guérande (Bretagne méridionale).

Céline Poux et Taniel Danelian (EEP)

10H30-11H00

Interaction entre diversité fonctionnelle du microphytobenthos et caractérisation des sédiments superficiels en Baie d'Authie.

Lionel Denis et Alain Trentesaux (LOG)

11H00-11H30

Caractérisation de particules de suies et de leurs précurseurs au sein de flammes (laminaires – turbulentes) par couplage on-line de techniques lasers.

Eric Therssen (PC2A) et Cristian Focsa (PhLAM)

11H30-13H30BUFFET (SALLE PASTEUR)

TSVP

13H30 – 18H00Demi-journée scientifique thématique (Amphi Chappe)

"Les changements environnementaux abordés à différentes échelles de temps - méthodes et outils"

13H30-14H10

Evolution des climats et des milieux reconstitués d'après les fossiles: du million d'années au millénaire.

Patrick Auguste (EEP)

14H15-15H25

Dynamique des oxydants atmosphériques : de la seconde à la journée.

Coralie Schoemaeker, Christa Fittschen, Damien Amedro, Marion Bloquet (PC2A)

15H30-16H10

Amélioration de la qualité de l'air en Europe à l'horizon 2030: quel impact sur le climat ?

Jean-Christophe Péré (LOA)

16h15-16H30 Pause Café

16H30-17H10

Du suivi réglementaire des masses d'eau aux mesures de la pollution à l'échelle de la journée. **Ludovic Lesven, Jean Prygiel, Gabriel Billon (LASIR)**

17H15-17H55

Dynamique non-linéaire des niveaux d'eau modélisés et mesurés dans les ports de Boulogne-sur-mer, Calais et Dunkerque: de l'heure à la décennie, analyses utilisant la décomposition modale empirique. **François Schmitt, Yongxiang Huang, Adrien Crapoulet, Arnaud Héquette (LOG)**

18H00 Conclusion et fin de la journée.