



## Journée Scientifique IRePSE 2019

15 novembre 2019

Amphi CERLA – Campus scientifique, Université de Lille

**13H30-14H** Accueil et café

**14H-14H15** Introduction de la journée

**14H15 - 15H** Présentation des nouveaux labos et équipes de l'IRePSE

**15H-15H20**

Les terrils des Hauts-de-France : source potentielle de contamination des eaux de surface ?  
Etude des transferts d'éléments entre stérile minier et environnement  
Emily LLORET & Frank BOURDELLE (LGCgE) – Annette HOFMANN (LOG)

**1520H-15H30**

Développement de la caractérisation moléculaire à micro-échelle des fossiles par spectrométrie de masse assistée par faisceaux d'ions et lasers. Applications à l'exobiologie.  
Kevin LEPOT (LOG)

**15H30-16H** Visite au CERLA

**16H-16H30** Pause café

**16H30-16H50**

Approche multidisciplinaire des polluants urbains contaminants les bourdons : description, estimation des taux, analyse des voies de contamination  
Nicolas VISEZ (PC2A) – Marie CHOEL (LASIR) – Virginie CUVILLIER (EEP)

**16H50-17H10**

Etude des mécanismes d'isolement reproducteur entre deux espèces de VER de terre  
Frank VANDENBULCK (LGCgE) – Maxime PAWELS (EEP)

**17H10-17H30**

Flame chemistry of tetrahydrofurfuryl alcohol  
Luc-Sy TRAN (PC2A)

**Conclusions et clôture de la journée**