

Journée scientifique WP1



Vendredi 31 janvier 2025

Amphithéâtre CERLA
Université de Lille, Campus Cité scientifique

9h00 - 9h15 : Ouverture de la journée

9h15 - 10h00 : Explain like I'm five - Méthodes d'étude de l'impact de l'environnement sur la santé, **Sylvain BILLET, UCEIV**

10h00 - 10h20 : Impact de l'exposition de souris gestantes aux particules ultrafines sur la susceptibilité à l'asthme de la descendance, **Djamal ACHOUR, IMPECS**

10h20 - 10h50 : Pause café

10h50 - 11h10 : Réponse de l'espèce allergisante *Phleum pratense* à des facteurs de stress environnementaux : implications pour la santé humaine, **Alix VANEECLOO et Julie CARRARD, LASIRE et CIIL**

11h10 - 11h30 : Évolution de la qualité des eaux de pluie suivant différents paramètres atmosphériques, **Suzanne CRUMEYROLLE, Ludovic LESVEN, LASIRE, LOA**

11h30 - 11h50 : STUD – IB GREEN (MEL) : projets étudiants Ecoremid 2024-25 sur la Becque de Wattignies, **Sébastien LEMIERE, LGcGE**

11h50 - 13h40 : Pause repas

13h40 - 14h00 : Comparaison multiscalaire de la surchauffe de 3 villes des Hauts de France : Amiens, Lille et Compiègne, **Nathalie MOLINES, Avenues**

14h0 - 14h20 : Determination of ozone seeded diethyl ether cool flame propagation velocities in a stagnation plate burner, **Perla TRAD, PC2A**

14h20 - 14h40 : Application des hydrates pour la capture de gaz à effet de serre, **Quang-Du LE, PhLAM**

14h40 - 15h00 : Mécanismes d'oxydation de polluants atmosphériques, **Emilie CHANTRAINE, PC2A**

15h00 - 15h30 : Pause café

15h30 - 15h50 : Analyse des PUF (Particule Ultra fine) observées à Lille, **Suzanne CRUMEYROLLE, LOA**

15h50 - 16h10 : Caractérisation des particules fines lors des épisodes de pollution dans une zone côtière multi-influencée du nord de la France, **Karine DEBOUDT, LPCA**

16h10 - 16h30 : Émissions de COV par les revêtements en asphalte à des températures de service : impacts sur la qualité de l'air urbain, **Emmanouil ROMANIAS, CERI-EE**

16h30 : Clôture