



## Journée d'étude SIGLES : Analyses spatiales en santé-environnement

Matin : UFR3S - Faculté de pharmacie : Amphithéâtre Pauling

**9h - 9h30**

*Accueil et Petit-Déjeuner*

**9h30 - 11h**

### **Session 1 : Indices spatiaux composites et inégalités territoriales environnementales et sociales de santé**

Cumuls d'expositions environnementales en Île-de-France, un enjeu de santé publique : Méthode d'identification des secteurs les plus impactés.

*Sabine Host, Cécile Mauclair, Julien Caudeville / Observatoire régional de santé Ile-de-France*

Cartographie d'indices de vulnérabilité et de résilience au service des territoires en environnement et santé.

*Caroline Lanier / Univ. Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)*

Potentiels de vulnérabilité, de résilience et analyse des inégalités environnementales et sociales de santé au sein de la Communauté Urbaine de Dunkerque.

*Delphine Brousmiche / Univ. Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)*

Développement d'outils de gestion pour l'intégration des enjeux de santé dans les opérations d'aménagement urbain.

*Laakri Bouhadj / Univ. Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)*

**11h - 11h15**

*Pause-Café*

**11h15 - 12h30**

### **Session 2 : Epidémiologie spatiale et étiologie des maladies multifactorielles**

GéoClasH : une classification géographique composite pour l'analyse des inégalités spatiales de santé.

*Yohan Fayet / Centre Léon Bérard*

Impact de la pollution atmosphérique dans l'apparition d'événements cardiovasculaires à fine échelle.

*Florent Occelli / Univ. Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)*

Approche multidisciplinaire pour caractériser l'influence de facteurs écologiques, historiques et environnementaux dans la maladie de Crohn.

*Léo Heuguebart / Institut de Recherches Historiques du Septentrion*

*Lara-Maria Wakim & Martin Paumelle / Univ. Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)*

Après-midi : UFR3S - Faculté d'ingénierie et management de la santé (ILIS)

**12h30 - 14h** Déjeuner

**14h - 14h30** **Session 3 : Outils d'analyse en épidémiologie spatiale**

Etat des lieux des méthodologies disponibles et perspectives

Michaël Genin / Univ. Lille, *Evaluation des technologies de santé et des pratiques médicales (METRICS)*

Camille Frévent / Univ. Lille, *Evaluation des technologies de santé et des pratiques médicales (METRICS)*

**14h30 - 15h** **Table ronde n°1** : Data management, interopérabilité des données environnementales, choix des unités.

**15h - 15h30** **Table ronde n°2** : Les indices spatiaux composites : un outil d'aide à la décision et/ou un outil d'évaluation des politiques publiques ?

**15h30 - 16h** **Table ronde n°3** : Comment comparer des territoires aux profils contrastés ? Exemple de la dichotomie urbain/rural.

**Après 16h** *Pause-Café*

**Avec la participation de :**



Ecole doctorale Science de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement



Ecole Doctorale Biologie Santé de Lille



Collège International des Sciences Territoriales

