



# Santé – environnement :

## une nouvelle perspective en région

A l'heure de l'élaboration du 3<sup>ème</sup> Plan Régional Santé Environnement (PRSE), les chercheurs membres du programme SIGLES souhaitent présenter les premiers résultats et applications de ce projet lors de la première journée de restitution qui se tiendra le 11 octobre 2016.

### Contacts presse :

Université de Lille, Droit  
et Santé

Florent Occelli  
Ingénieur Recherche  
03 20 96 43 68  
[florent.occelli@univ-lille2.fr](mailto:florent.occelli@univ-lille2.fr)

Association pour la  
Prévention de la  
Pollution Atmosphérique  
03-20-31-71-57

### Partenaires :



### Avec le soutien de :



SIGLES est un programme régional de recherche scientifique dont l'objectif est d'explorer les inégalités en matière de santé – environnement à l'échelle des territoires, à l'aide des Systèmes d'Information Géographiques. Il apporte un nouveau regard infrarégional sur des zones géographiques pour lesquelles les populations sont plus à risque de développer des maladies chroniques.

Mené depuis 2011 au sein de l'Université de Lille 2, avec le soutien du Conseil régional, ce programme novateur et transdisciplinaire implémente des données multidisciplinaires dans un SIG :

- santé : cartographie de l'incidence de maladies, de paramètres biologiques ;
- environnement : surveillance et biosurveillance de qualité des milieux, proximité aux sources de nuisance ;
- sciences humaines et sociales : populations sensibles, vulnérabilité socio-économique.

De puissants outils d'analyse spatiale sont ensuite mis en œuvre pour homogénéiser ces données de différente nature, en vue d'étudier leur relation géographique, d'identifier des facteurs de risques des maladies et d'interpréter de façon globale la dynamique géographique des inégalités.

Un site internet, outil d'aide à la compréhension des inégalités territoriales en santé environnement, sera présenté à cette occasion :

[www.sigles-sante-environnement.fr](http://www.sigles-sante-environnement.fr)