

SESSION 2 – ATELIER B : SANTÉ ENVIRONNEMENT

B13 : INÉGALITÉS TERRITORIALES : CONSTRUCTION D'UN INDICATEUR DE DÉFAVEUR SOCIO ENVIRONNEMENTALE

CAUDEVILLE Julien⁽¹⁾, RICAN Stéphane⁽²⁾, BOUDET Celine⁽¹⁾

RÉSUMÉ

Contexte : La réflexion sur les inégalités environnementales est encore récente en France et peu de travaux ont été réalisés à ce jour sur les liens entre la distribution géographique des risques environnementaux et les caractéristiques socio-économiques des populations. Cette démarche nécessite la description de données à des résolutions fines et le choix d'indicateurs adaptés.

Objectifs et méthodes : Notre zone d'étude intègre l'ensemble de la France métropolitaine. Un index de défaveur social (FDep) est construit au niveau de l'IRIS à partir de 5 variables socio-économiques et démographiques du recensement de l'INSEE. La proximité des industries polluantes a été déterminée à partir des données de BASIAS (base de données des anciens sites industriels et activités de service) et de l'IrEP (Registre Français des émissions polluantes) après traitement. La mobilisation d'outils d'analyse spatiale permet de mieux cerner les populations potentiellement exposées. La comparaison des distributions des indices de défaveur des populations vivant à proximité d'un site aux autres populations permet de caractériser les associations spatiales entre ces deux variables. Un indice de défaveur socio-environnementale est construit au niveau régional.

Résultats : La relation défaveur/proximité à un site est observée pour l'ensemble des régions, mais reste très contrastée d'une région à l'autre. Sur des résolutions fines, la superposition des deux variables permet la visualisation de l'ensemble des situations rencontrées. A l'échelle régionale, cette étude indique que les populations défavorisées vivent plus fréquemment à proximité d'une industrie polluante que les autres. Cette relation n'est pas systématique dès lors que l'on affine l'échelle d'analyse.

Conclusion : La variabilité des indices de ségrégation socio environnementale s'explique au regard des différents contextes industrielles et socio économiques des bassins d'emploi. La proximité à un site industriel n'impliquant pas une exposition systématiquement des populations, cette méthodologie sera utilisée pour analyser les associations spatiales entre défaveur et indicateurs d'expositions tenant compte de la contamination de l'environnement et du comportement des populations.

Contact auteur : CAUDEVILLE Julien
julien.caudeville@ineris.fr

⁽¹⁾ Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS), Verneuil en Halatte, France

⁽²⁾ Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Nanterre, France