RETOUR SUR LA CONFÉRENCE : OUTILS INNOVANTS POUR LA SANTÉ, L' ENVIRONNEMENT ET LES COLLECTIVITÉS. FACILITER LE DIALOGUE SUR LES ENJEUX COMPLEXES

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Céline Surette, professeure de chimie environnementale au Département de chimie et de biochimie de l'Université de Moncton au Canada, a donné une conférence sur des outils à la croisée entre santé et environnement.

Lors des Vendredis de l'OVSQ, Céline Surette a présenté ses travaux sur les liens entre santé, environnement et collectivités, à partir d'exemples issus du Nouveau-Brunswick au Canada. Cette province rurale possède une économie fortement dépendante de l' exploitation des ressources naturelles, notamment la foresterie, l'agriculture, la pêche, les mines, le pétrole et le gaz.

La chercheuse a abordé la complexité des impacts cumulatifs de ces activités sur l' environnement, la santé et la société, auxquels s'étaient se sont ajoutés les effets des changements globaux, comme le changement climatique. Pour répondre à ces enjeux, Céline Surette a développé une approche écosystémique de la santé, fondée sur la

participation des populations et la collaboration entre différents secteurs. L'objectif était de mieux comprendre les interactions entre les dimensions environnementales, sanitaires et socio-économiques afin de construire des territoires plus durables et équitables.

Deux types d'outils ont notamment été présentés. Le premier reposait sur des méthodes visuelles, comme la photographie, le dessin et l'art.
Le second outil présenté était le NB ECHO Screen, qui permet d'évaluer la vulnérabilité relative des différentes communautés du Nouveau-Brunswick. Il croise quatre grandes catégories d'indicateurs : la pollution et les expositions, les effets environnementaux, la vulnérabilité des populations et les facteurs socio-économiques. Les résultats sont ensuite représentés sous forme de cartes afin d'identifier les territoires présentant davantage de vulnérabilités et de mettre en place une politique d'action.

L'exemple de Belledune, une ville industrielle depuis les années 1950, a permis d'illustrer l'intérêt de cette démarche. Les activités industrielles ont notamment entraîné des contaminations historiques de l'environnement par des métaux comme le plomb et le cadmium. Le NB ECHO Screen a permis de mettre en relation ces problématiques environnementales avec les enjeux de santé et les caractéristiques sociales des populations.

Enfin, Céline Surette a souligné l'importance de la co-construction : l'outil a été élaboré avec les acteurs locaux afin de répondre réellement à leurs besoins. Cette démarche permet d'améliorer la compréhension des enjeux complexes, de renforcer la confiance entre les acteurs et d'identifier des besoins en matière de recherche, de politiques et d' actions.

Intervenante : Céline Surette est professeure de chimie environnementale au Département de chimie et de biochimie de l'Université de Moncton au Canada. Elle est devenue directrice du Département depuis 2019 et a été nommée doyenne de la Faculté des Sciences en 2024.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tout public, sur inscription
> OVSQ