

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

Le jeudi 27 juin 2024
De 11h30 à 12h00
Via ZOOM

Approche intégrée de la gestion des risques environnementaux liés à la pollution de l'eau des lagunes de Mercier : analyse des implications civiles, évaluation de l'acceptabilité sociale et plaidoyer pour des solutions durables

Conférencier : Elias El Sargi, maîtrise en santé environnementale et santé au travail (TD)

Directeur académique : Mylène Ratelle, professeure au DSEST

La pollution de l'eau des lagunes de Mercier par le déversement de déchets toxiques persiste depuis 50 ans, sans solution permanente. Cette étude vise à élaborer une approche intégrée de gestion des risques environnementaux, en tenant compte des aspects civils et de l'acceptabilité sociale.

La méthodologie repose sur une revue narrative de la littérature pour identifier les lacunes dans la gestion de l'eau à Mercier. Les bases de données consultées incluent Google Scholar et PubMed. Les critères d'inclusion sont les articles publiés entre 2000 et 2023 sur la pollution de l'eau, la gestion des déchets toxiques, l'acceptabilité sociale et les mouvements citoyens, ainsi que les études de cas similaires ; les documents non pertinents ou non disponibles en texte intégral ont été exclus. Un questionnaire rempli par quatre experts locaux a complété le portrait de la situation.

La revue a permis de retenir 7 articles scientifiques et 18 sources de littérature grise et de médias. Les résultats soulignent une approche complète en matière de gestion environnementale, englobant la surveillance et la gestion des sources de pollution, les inspections régulières des installations, le suivi systématique de la qualité de l'eau, la sensibilisation des résidents et le soutien à leurs initiatives, le respect des lois environnementales.

Cette situation montre l'importance cruciale des mouvements citoyens pour résoudre des problèmes complexes, ainsi que l'importance de la collaboration entre citoyens, écologistes, chercheurs universitaires et gouvernements locaux.