

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

Le jeudi 11 avril 2024
De 11h00 à 11h30
Via ZOOM

Portrait des inondations au Québec et impacts possibles sur le travail et la santé mentale du personnel mobilisé

**Conférencier : Roberto Masukidi DIABASANA, maîtrise en santé
environnementale et santé au travail (Stage)**

Directrice académique : Audrey Smargiassi, professeure au DSEST
**Superviseur de stage : Ariane ADAM-POUPART, Chargée d'enseignement
clinique et Nektaria NICOLAKAKIS Chargée d'enseignement clinique**

Les inondations sont fréquentes au Québec et mobilisent plusieurs intervenants qui sont exposés à des risques mal caractérisés. L'objectif est de décrire les inondations survenues au Québec depuis 2006 et leurs impacts sur les conditions de travail et la santé mentale des intervenants.

Les nombres de municipalités touchées, de résidences inondées et de personnes évacuées ont été extraits de 663 rapports d'incidents publiés entre 2006 et 2019 par le ministère de la Sécurité publique. Une revue rapide de la littérature scientifique (2000-2023) a été effectuée en interrogeant 5 bases de données (ex. Embase) à l'aide de mots clés combinant les concepts « inondations », « personnel 1e, 2e ligne » et « santé mentale, environnement organisationnel et psychosocial du travail ». Divers critères d'inclusion (ex. études scientifiques évaluées par les pairs) et d'exclusion (ex. autre langue que le français ou l'anglais) ont été utilisés.

Parmi 73 événements d'inondations, celui du printemps 2019 fut un des plus dévastateurs de la période couverte, avec près de 12000 résidences inondées et plus de 14000 personnes évacuées dans plus de 204 municipalités du Québec. Parmi les 3414 articles identifiés par la revue, 10 étaient pertinents et ont été analysés. Ils suggèrent que le personnel mobilisé pourrait être à risque de développer des problèmes de santé mentale comme l'anxiété, la détresse psychologique et le trouble de stress post-traumatique.

Les inondations au Québec sont fréquentes et d'ampleur variée et elles peuvent influencer sur les conditions de travail et la santé mentale du personnel mobilisé.