

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

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

Risques à la santé associés aux changements climatiques et mesures préventives chez les personnes œuvrant dans les chaînes d'approvisionnement alimentaire : état des connaissances

Conférencier : Reine Zita Jiatsa Ngouma, maîtrise en santé environnementale et santé au travail (Stage)

Directeur académique : Nolwenn Noisel, professeure au DSEST

Superviseur de stage : Ariane ADAM-POUPART, professeure associée au DSEST

Co-superviseur de stage : Nektaria NICOLAKAKIS, Conseillère scientifique à l'INSPQ

L'objectif de cette revue de la portée était de dresser l'état des connaissances sur les effets et les risques sur la santé associés aux changements climatiques, ainsi que sur les mesures de prévention de ces risques chez les travailleurs du Québec œuvrant dans le secteur de l'approvisionnement alimentaire. La consultation de neuf bases de données comme Medline, Embase, Environment Complete, avec des mots-clés spécifiques comme « changements climatiques », « risque à la santé », « mesures préventives » et « travailleurs de la chaîne d'approvisionnement alimentaire » a été réalisée. Les critères d'inclusion comprenaient la langue (Anglais/Français), la date (2014-2024), la zone géographique comparable au Québec, et la nature originale de l'étude. Parmi 1744 résultats uniques, 12 études répondaient aux critères (9 quantitatives et 3 qualitatives) et étaient réalisées en Amérique (n=5, aucune au Canada), Océanie (n=3), Europe (n=4). L'effort de recherche était concentré sur le secteur de la production animale et végétale (n=12). Le risque « chaleur » (n=7), les événements météorologiques extrêmes (n=4) et le changement climatique en général (n=1) étaient les seuls risques abordés avec des effets sur la santé physique et mentale. Une étude a abordé les mesures préventives face à la chaleur, le port d'équipement de protection individuelle et l'aménagement du travail. La solastalgie (détresse psychologique liée à la destruction de sa terre) était retrouvée dans les études qualitatives. De nombreuses lacunes en transformation et distribution alimentaire, de risques, d'effets santé et de mesures préventives non abordés démontrent les besoins d'approfondir la recherche.