

# DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

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

**Le jeudi 16 janvier 2020**

**De 12 h 00 à 12 h 30**

**Pavillon Marguerite d'Youville, salle 3038  
2375, chemin de la Côte Ste-Catherine, Montréal (Québec)**

**Lutte antivectorielle contre les maladies transmises par l'*Aedes*: ajouts à la liste de contrôle TIDieR pour améliorer la description des interventions à base communautaire**

**Conférencier : Nabil El Azhari-Daoudi, étudiant maîtrise (Travail dirigé)**

**Directrice académique : Kate Zinszer, MSP – ESPUM**

**Co-directrice : Audrey Smargiassi, DSEST - ESPUM**

Les maladies transmises par les moustiques représentent plus de 10% du fardeau mondial des maladies infectieuses et sont reconnues par l'OMS comme une crise de santé publique croissante. Le but de cette étude est de passer en revue la littérature sur l'efficacité des programmes de contrôle des arbovirus et la faisabilité de ces programmes dans d'autres contextes. Les questions de recherche sont: (1) Dans quelle mesure les programmes de lutte ont-ils réussi à réduire la charge de morbidité ?; et (2) Quelles interventions efficaces peuvent être applicables dans d'autres contextes ?; et (3) comment améliorer leur efficacité et leur mise en œuvre? La revue de la littérature utilise les bases de données Medline, Google Scholar et la littérature grise. Les résultats de la revue de 20 articles démontrent qu'il y a un manque d'études de haute qualité sur les interventions de contrôle et donc des preuves limitées de l'impact de ces programmes. Deuxièmement, les interventions communautaires sont une méthode de lutte antivectorielle prometteuse qui, lorsque les déterminants locaux et politiques sont pris en compte, peut être efficacement mise en œuvre dans divers contextes. Troisièmement, la littérature manque de description suffisante des caractéristiques locales des interventions, ce qui réduit leur transférabilité dans différents contextes. La section de discussion explore comment le modèle de description et de réplication des interventions pourrait être amélioré en utilisant des indicateurs des domaines du développement économique et de la gestion interculturelle pour favoriser une prise de décision fondée sur des preuves de haute qualité.