

**Le jeudi 19 janvier 2017
de 12 h à 12 h 25**

Pavillon Marguerite-d'Youville, salle 4113
2375, chemin de la Côte-S^{te}-Catherine, Montréal (Québec)

Revue de littérature sur le Zika et le syndrome de Guillain-Barré ou la microcéphalie : les implications pour la population du Québec

Conférencier : Boris Tchomnou, étudiant à la maîtrise (stage)

Directrice académique : Audrey Smargiassi, professeure au département

Responsable de stage : Nathalie Auger, INSPQ

Résumé

La maladie à virus Zika est transmise aux humains par plusieurs voies. Elle est considérée comme la cause de la survenue des anomalies congénitales et neurologiques chez les personnes infectées. Le Québec fait partie des zones ayant rapporté des cas d'infections du Zika. Trois objectifs sont visés par cette revue de littérature: 1) décrire le lien causal entre Zika et SGB ou microcéphalie; 2) identifier les implications du Zika pour la population québécoise; et 3) proposer les mesures d'intervention à mettre en place au Québec.

Les données de littérature couvrant la période de janvier 1946 à novembre 2016 ont été collectées à partir des bases de données Medline, Embase et Google Scholar avec les mots-clés ci-après: Zika virus, flavivirus infections, microcephaly, guillain-barre syndrome, consequence, prevention, quebec, canada, united states of america, australia, france. Les sites Internet de OMS, PAHO, CDC, INSPQ, ASPC et MSSS ont été aussi consultés.

Des 62 publications scientifiques retenues, il ressort que 1) Le virus Zika est associé à l'augmentation anormalement élevée du nombre de cas de SGB et de la microcéphalie dans les pays endémiques. 2) La transmission sexuelle ou materno-fœtale du virus Zika est possible au Québec en raison du nombre croissant des cas de Zika importés jusqu'à présent.

Face à cette menace, nous avons proposé des mesures d'intervention ci-après: la mise en place d'un système de veille sanitaire dans les points d'entrée du Québec, l'inscription du Zika sur la liste des MADO et l'adoption d'un plan de mesure d'urgence contre le Zika.