

Impact des inondations sur l'épidémiologie du virus du Nil occidental et des arboviroses au Québec

Numéro de la fiche : OPR-116

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Alex Carignan, Professeur - Département de microbiologie et infectiologie

Renseignements

alex.carignan@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé
Département de microbiologie et infectiologie

CYCLE(S)

2e cycle

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

Les risques d'acquisition de maladies infectieuses dans des contextes d'inondations sont très bien documentés dans des contextes de pays en voie de développement et principalement en zones tropicales. Ces risques associés à l'exposition à des eaux contaminées sont nombreux et incluent les infections de la peau et des tissus mous et la survenue d'infections gastro-intestinales. La propagation de maladies vectorielles telles que la malaria peut aussi être favorisée par la prolifération des vecteurs associée à l'eau stagnante. Ces risques sont cependant beaucoup moins bien documentés en contexte nord-américain. Dans un contexte de collaboration inter-facultaire avec Pre Marie-Amélie Boucher, j'aimerais développer un modèle visant à documenter une association entre l'incidence de l'infection au virus du Nil occidental et d'autres infections à arbovirus présentes au Québec (ex : virus du séro groupe Californie) et la survenue d'inondations.

Exigences particulières:

La préférence est accordée aux candidates et candidats ayant un intérêt pour l'épidémiologie clinique et ayant une expérience en médecine, en sciences biomédicales ou en pharmacologie.

Discipline(s) par secteur

Sciences de la santé

Épidémiologie et biostatistique, Médecine préventive et communautaire, Microbiologie, Pharmacologie

Sciences naturelles et génie

Eau et environnement

Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 2 mars 2021. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.