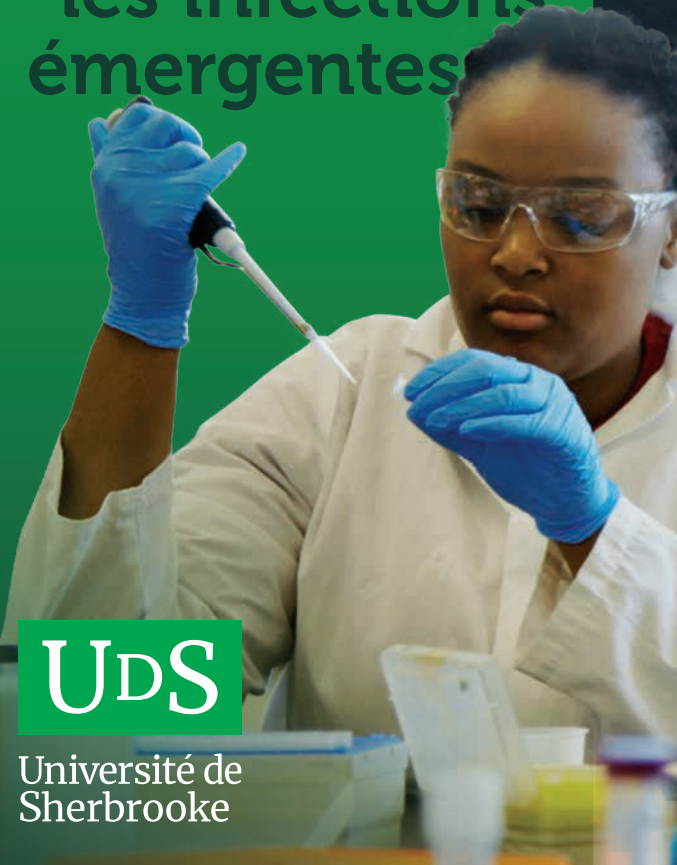


J'agis contre la maladie de Lyme et les infections émergentes



UDS
Université de Sherbrooke

Développons les connaissances sur la maladie de Lyme et les infections émergentes dans un contexte de changements climatiques.

De nouvelles infections émergent au Québec en raison des changements climatiques

Le réchauffement climatique provoque la progression importante de certaines infections. Quelques-unes d'entre elles sont actuellement observées aux États-Unis, et le Québec doit se préparer à leur faire face en raison de leur migration vers le nord. L'augmentation des températures crée, entre autres, un environnement favorable pour plusieurs espèces de tiques et prolonge leur saison d'activité. Parmi les maladies transmises par les piqûres de tiques, on retrouve la maladie de Lyme. Lorsque non traitée, cette dernière peut être responsable de diverses complications telles que des méningites, des atteintes cardiaques ou des arthrites.

Bien que la maladie de Lyme soit présente en Amérique du Nord et en Europe depuis plus de 40 ans, les connaissances demeurent limitées à plusieurs niveaux et sa compréhension par le corps médical québécois est restreinte en raison de sa récente éclosion.

L'équipe du Pr Carignan vise à améliorer les connaissances sur l'épidémiologie et la prise en charge de la maladie de Lyme et d'autres infections émergentes au Québec dans un contexte de changements climatiques.



Pr Alex Carignan,
professeur agrégé
au Département
de microbiologie
et d'infectiologie,
Faculté de médecine
et des sciences de
la santé

« Le Québec fut malheureusement en mode réaction face à la maladie de Lyme. Nous avons les outils technologiques pour être proactifs quant aux nouvelles infections et c'est ce que notre projet veut mettre de l'avant avec un suivi clinique serré des personnes piquées par des tiques. »



Votre appui permettra de prévenir et d'éviter des contagions massives au Québec.

On peut constater une augmentation importante du nombre de cas dans la province depuis 2012, et les régions de l'Estrie et de la Montérégie en sont le théâtre principal.

La mission de cette chaire hospitalo-universitaire vise à étudier de façons clinique et moléculaire des infections humaines qui ne sont actuellement pas surveillées par les autorités de santé publique et d'en assurer le transfert de connaissances vers la communauté.

Information

Pour bénéficier d'un accompagnement dans la réalisation de votre projet philanthropique, veuillez communiquer avec :

Amélie Poirier
Gestionnaire en philanthropie
Faculté de médecine et des sciences de la santé
Amelie.Poirier@USherbrooke.ca
819 821-8000, poste 71102 / 819 679-9852

Gabriel Simard
Gestionnaire en philanthropie
Faculté de médecine et des sciences de la santé
Gabriel.Simard2@USherbrooke.ca
819 212-6616

Cette chaire de recherche permettra de personnaliser les approches de prévention et de traitement des maladies infectieuses émergentes.

Ce que votre soutien rendra possible :

1

La collecte de données sur les différents pathogènes transmis par les tiques et le génotypage des pathogènes identifiés.

La mise en place d'un projet pilote de suivi prospectif et de collecte d'échantillons cliniques chez des personnes piquées par des tiques en Estrie et en Montérégie.

2

3

Le développement d'une biobanque québécoise de personnes piquées par des tiques.

L'amélioration des connaissances sur l'épidémiologie et la formation de personnel hautement qualifié, dont des personnes diplômées.

4



Donner à la Grande Campagne

Provoquez les grands changements de demain !

Votre don peut faire une différence concrète sur les projets et la communauté étudiante de l'UdeS. Chaque geste compte. Posez celui qui correspond le mieux à votre situation personnelle et à vos aspirations philanthropiques.

La Fondation du CHUS et l'Université de Sherbrooke mettent l'humain au coeur de leurs actions et choisissent de soutenir ensemble des projets en santé qui auront un impact pour l'avenir.



UDonS.ca

Pour en savoir plus sur les projets de la Grande Campagne 2022-2028

