

Profils de nos membres

Philippe Berthiaume,
B.Sc., M.Sc., Ph.D.



Philippe Berthiaume est épidémiologiste au sein de la Division de la science des risques pour la santé publique de l'Agence de la santé publique du Canada.

Son parcours académique débute avec un certificat en chimie, puis il enchaîne avec un baccalauréat en sciences biologiques et une maîtrise en sciences vétérinaires, option pathologie et microbiologie. Il poursuit ses études avec un doctorat, toujours en sciences vétérinaires, mais cette fois-ci en épidémiologie vétérinaire. Sa thèse de doctorat porte alors sur la modélisation des flux d'azote dans les entreprises porcines. Après ses études doctorales, Philippe Berthiaume est engagé par le Laboratoire de lutte contre les zoonoses d'origine alimentaire du Gouvernement du Canada.

Son champ d'intérêt principal en recherche est l'étude des systèmes dans un contexte de santé publique, autrement dit l'étude de l'interaction entre les éléments. Par exemple, il s'intéresse à la relation environnement-animal-humain. Ses volets méthodologiques de choix sont les indicateurs mathématiques ainsi que la modélisation mathématique. Un des projets de recherche récents de Philippe Berthiaume porte sur la mise au point d'un indice relatif du risque pour la santé lié à certaines bactéries produisant des vérotoxines et qui peuvent être présentes dans l'agroenvironnement.

En dehors de ses activités professionnelles, Philippe Berthiaume met l'accent sur le temps passé en famille. Il pratique également la photographie et le tir à l'arc.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZONOSSES
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal