

# Profils de nos membres

Catherine Bouchard, D.M.V., Ph.D.



Catherine Bouchard est vétérinaire épidémiologiste à l'Agence de la santé publique du Canada.

Dre Bouchard a obtenu son doctorat en médecine vétérinaire à l'Université de Montréal. Passionnée par la faune, elle a poursuivi avec des études supérieures. Pour son doctorat, elle a obtenu la bourse Lucie Besner ainsi qu'une mention honorifique suivant la soutenance de sa thèse, laquelle portait sur l'éco-épidémiologie de la maladie de Lyme, soit l'étude des facteurs environnementaux associés à l'établissement de la maladie. Elle a aussi effectué un stage postdoctoral sur la rage dans l'Arctique canadien, particulièrement sur la modélisation du cycle de transmission de la rage chez le renard arctique, qui est le principal réservoir.

C'est après son stage postdoctoral que Catherine Bouchard a obtenu un poste à l'Agence de la santé publique du Canada. Parmi ses champs d'intérêts en recherche, l'intégration des différentes composantes de la santé publique occupe une place très importante. Par exemple, dans le cadre d'un projet sur la maladie de Lyme, elle s'attarde à intégrer des variables de l'environnement ainsi que des variables humaines, comme les composantes sociales entraînant l'humain à être plus à risque de s'exposer. Elle a aussi un fort penchant pour tout ce qui touche aux zoonoses fauniques, aux maladies infectieuses et aux réservoirs dans la faune. Ses projets touchent principalement aux thèmes de recherche des zoonoses fauniques et des structures et méthodes de surveillance. Parmi les méthodologies utilisées, on note la modélisation mathématique, la géomatique et l'analyse spatiale et les modèles statistiques.

Dre Bouchard a aussi participé à la formation universitaire à titre de conférencière invitée pour le cours de statistiques et méthodes quantitatives enseigné en deuxième année du programme de DMV à la Faculté de médecine vétérinaire. À la fois une belle expérience et une réalisation, les tâches de Catherine ont progressivement augmenté jusqu'à la prise en charge totale du cours. De plus, elle a été membre du Groupe international vétérinaire et elle s'implique dans les comités des différents congrès et colloques d'épidémiologie et de santé publique.

Pour Catherine Bouchard, il est très important de publier de façon connexe à ses recherches afin de développer et de solidifier son créneau, ce qui est un défi pour toute jeune chercheuse. Voir ses articles acceptés, publiés et même discutés sur des forums est une grande source de fierté.

GRUPE DE RECHERCHE EN  
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZONNOSES  
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université   
de Montréal