

Profils de nos membres

Nicholas H. Ogden,
B.V.Sc., Ph.D., M.R.C.V.S.



Nicholas Ogden est chercheur scientifique sénior en santé publique, à la Division des zoonoses de l'Agence de la santé publique du Canada. De plus, il est professeur associé du département de pathologie et de microbiologie de la Faculté de médecine vétérinaire.

Dr Ogden, originaire d'Angleterre, y a effectué la première partie de sa carrière. Il a obtenu son doctorat en médecine vétérinaire à l'Université de Liverpool en 1983 avant de pratiquer en tant que médecin vétérinaire pendant 9 ans. Il met alors en place un programme de prévention pour les troupeaux de moutons dans le nord de l'Angleterre. Cette opération, qui connaît un franc succès, touche notamment les problèmes de santé et de nutrition des ovins. Pendant cette période, il complète également un certificat à temps partiel en conservation de la faune, à l'Université de Newcastle. Puis, Dr Ogden enchaîne avec un doctorat en zoologie à l'Université d'Oxford qu'il termine en 1996. Sa thèse porte sur l'épidémiologie de la maladie de Lyme dans le nord de l'Angleterre. Suite à l'obtention de son doctorat, Nicholas Ogden devient professeur agrégé à l'Université de Liverpool, poste qu'il occupe pendant 6 ans tout en poursuivant ses recherches. En 2002, il déménage au Québec et s'inscrit à un stage postdoctoral en modélisation des maladies infectieuses, à l'Université de Montréal, lequel porte sur la maladie de Lyme ainsi que les changements climatiques. Il débute ses travaux au sein du GREZOSP en 2005.

Son champ d'intérêt principal en recherche est l'écologie des zoonoses, en particulier des maladies vectorielles. Son objectif est d'être en mesure de prédire où et quand les risques seront les plus élevés, afin de pouvoir gérer les risques en santé publique. Toutes ses recherches sont ainsi en lien avec le thème des zoonoses fauniques, et dans sa méthodologie on retrouve une combinaison de modélisation mathématique, de géomatique et analyse spatiale et de microbiologie environnementale. À titre d'exemple, il a travaillé en tant que co-investigateur principal, de 2010 à 2014, sur l'écologie des maladies infectieuses et la mise à l'épreuve d'hypothèses alternatives pour les gradients de la maladie de Lyme dans l'est des États-Unis. Pour ce travail de recherche, il a reçu une subvention de 2,5 millions de dollars US de la *National Science Foundation*.

Dr Ogden s'implique activement dans tout ce qui a trait à la santé publique. Il est en effet gestionnaire du système de surveillance pour la maladie de Lyme au Canada. Il participe aussi à de nombreux comités organisateurs de congrès, des comités de santé publique nationale ainsi que des regroupements de chercheurs, dont le CRIPA. Parmi les plus grandes réalisations de Nicholas Ogden, on se doit de mentionner les postes de directeur intérimaire de la Division des enjeux environnementaux et de Directeur de la division des zoonoses qu'il a occupés au sein de l'Agence de la santé publique du Canada. Dans le cadre de ses fonctions, il a géré un projet sur les effets des changements climatiques sur les maladies infectieuses, lequel fut une belle réussite. Aussi, au cours des trois dernières années, Dr Ogden compte un nombre impressionnant de 30 publications à son actif, ce qui inclut des articles et des chapitres de livres. Il supervise aussi présentement sept étudiant(e)s à la maîtrise et au doctorat, à titre de directeur ou de co-directeur.

En dehors de ses activités professionnelles, Dr Ogden est guitariste au sein du groupe de musique du GREZOSP, Pandemonium, et pratique de nombreux sports (karaté, randonnée, vélo de montagne, ski de fond) en famille.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZOOSE
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal