

Profils de nos membres

André Ravel,
D.M.V., M.Sc., Ph.D.



André Ravel est professeur agrégé au département de pathologie et de microbiologie de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal.

Originaire de France, Dr Ravel a effectué un baccalauréat en médecine vétérinaire à l'École Nationale Vétérinaire de Lyon. Désireux de vivre une expérience hors de la France et ayant déjà effectué un stage au Québec, il décide d'y poursuivre ses études dans le domaine de l'épidémiologie. Après une maîtrise en sciences cliniques vétérinaires, orientation épidémiologie vétérinaire, à l'Université de Montréal, il enchaîne avec un doctorat en sciences biomédicales, avec la même orientation. Sa thèse portait alors sur l'influence de la régie, du logement et de l'éleveur sur les performances présevrages dans les élevages porcins indépendants et intégrés.

André Ravel a un parcours plutôt atypique. Il a d'abord œuvré pendant six ans à titre de consultant privé en épidémiologie auprès du ministère, des industries agroalimentaire et pharmaceutique et des associations de producteurs. Il a ensuite travaillé 11 ans pour l'Agence de la santé publique du Canada comme épidémiologiste principal avant d'être recruté par la Faculté de médecine vétérinaire en 2012.

Dans le cadre de son emploi pour l'Agence de la santé publique du Canada, Dr Ravel a contribué significativement à la conception et à la mise en œuvre de deux systèmes de surveillance sur l'antimicrobiorésistance et les maladies entériques. En opération depuis maintenant dix ans, ces deux systèmes de surveillance intégrée ont d'ailleurs été soulignés par deux groupes d'experts différents comme exemples à suivre de l'application du concept *Une seule santé*.

Considéré comme un leader dans le domaine de l'attribution de sources des maladies entériques au niveau canadien, André Ravel compte également parmi ses champs d'intérêt pour la recherche la transmission des maladies et l'épidémiologie. De plus, les approches éco-systémiques de la santé lui tiennent particulièrement à cœur, du fait qu'il s'agit de projets de recherche impliquant réellement le milieu et entraînant des actions concrètes. Ses principaux thèmes de recherche sont les structures et méthodes de surveillance, tandis que sa méthodologie s'articule autour de l'épidémiologie analytique et, à un moindre degré, de la microbiologie environnementale.

Dr Ravel participe à la formation universitaire à titre de coresponsable de la mise en œuvre du nouveau programme de maîtrise en santé publique vétérinaire. Mettant de l'avant un mode d'enseignement original et innovateur à la Faculté, ce programme offre notamment des cours en ligne interactifs. Dr Ravel enseigne également l'épidémiologie et la santé publique vétérinaire aux cycles supérieurs, en plus de diriger un étudiant à la maîtrise et un au doctorat. Selon le Dr Ravel, le plus grand défi dans l'enseignement n'est pas de posséder les connaissances mais bien d'aider les étudiants à développer les leurs. Il apprécie donc d'autant plus de pouvoir constater la progression de ses étudiants au fil de ses cours.

En dehors de ses activités professionnelles, André Ravel s'adonne à des activités de plein air et a un intérêt marqué pour l'ébénisterie.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZONOSSES
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal