

Profils de nos membres

Julie Arsenault, D.M.V., M.Sc., Ph.D.



Julie Arsenault est professeure adjointe en épidémiologie au département de pathologie et microbiologie de la Faculté de médecine vétérinaire et membre chercheur au sein du GREZOSP.

Dre Arsenault a d'abord complété un doctorat en médecine vétérinaire à l'Université de Montréal (1999) ainsi qu'une maîtrise en sciences vétérinaires, option épidémiologie (2002) à cette même université. Après quelques années de travail pour différentes organisations tant du secteur privé, universitaire et gouvernemental à titre d'agente de recherche ou de consultante en épidémiologie vétérinaire, elle entame un doctorat en épidémiologie afin de parfaire ses connaissances. Son doctorat est mené à l'Université de Montréal en étroite collaboration avec l'University of Guelph. Sa thèse, pour laquelle elle a obtenu une mention exceptionnelle, portait sur l'épidémiologie spatiale de la campylobactériose au Québec. Avant même la fin de ses études doctorales en 2011, elle est engagée comme professeure en épidémiologie à la Faculté de médecine vétérinaire.

Dre Arsenault participe à la formation des futurs médecins vétérinaires en leur enseignant plusieurs volets du cours de principes d'épidémiologie vétérinaire. De plus, elle coordonne et enseigne le cours d'épidémiologie et celui de gestion de banques de données aux cycles supérieurs. C'est avec beaucoup de plaisir qu'elle supervise également une dizaine d'étudiants à la maîtrise et au doctorat, à titre de directrice ou de co-directrice.

Les principaux intérêts de recherche de Dre Arsenault portent sur l'impact des facteurs environnementaux dans la distribution spatiale et les patrons saisonniers de diverses maladies zoonotiques, dont la fièvre Q, la tularémie et la campylobactériose, ainsi que les aspects méthodologies qui y sont reliés. Elle possède une grande expertise dans l'application des méthodes quantitatives avancées utilisées en épidémiologie vétérinaire, et plus particulièrement des analyses spatiales. Au cours des dernières années, Dre Arsenault a reçu du financement de divers organismes en tant que chercheur principal, dont le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, l'Agence de la santé publique du Canada et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec. À titre d'épidémiologiste, elle collabore également à plusieurs projets de recherche dans différents secteurs en santé animale. Elle compte 15 publications scientifiques à son actif depuis les trois dernières années. Finalement, Dre Arsenault s'implique activement au sein de son institution en siégeant sur différents comités, dont le Comité d'éthique sur l'utilisation des animaux.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMILOGIE DES ZOONOSES
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal