

Profils de nos membres

Patricia Turgeon, D.M.V., Ph.D.



Patricia Turgeon est épidémiologiste à l'Agence de la santé publique du Canada et elle est professeure associée à la Faculté de médecine vétérinaire.

Dre Turgeon a obtenu son doctorat en médecine vétérinaire à l'Université de Montréal en 2004. Puis, elle a pratiqué deux ans en clinique, dans le domaine des animaux de compagnie, pour ensuite réorienter sa carrière dans le domaine de la santé publique et de l'épidémiologie.

Elle est donc retournée aux études pour obtenir un doctorat en sciences vétérinaires, option épidémiologie, à l'Université de Montréal. Sa thèse de doctorat portait sur l'impact de l'agroenvironnement sur la qualité microbiologique des eaux récréatives et ce, dans une perspective de risque pour la santé publique. Dre Turgeon s'est d'ailleurs mérité une bourse de recherche doctorale des Instituts de recherche en santé du Canada pour ce projet. Ce retour aux études a représenté un beau défi pour Patricia Turgeon puisqu'elle a effectué le passage accéléré de la maîtrise au doctorat, tout en fondant une famille, ce qui lui a permis de terminer ses études en 2012.

Vers la fin de son doctorat, soit en 2009, elle est engagée à l'Agence de la santé publique. Ses champs d'intérêt en recherche sont nombreux et comptent les zoonoses d'origine alimentaire, l'antibiorésistance, la distribution spatiale des maladies et des facteurs de risque au niveau géographique ainsi que l'apport des images d'observation de la terre et de la télédétection à la santé publique. Plusieurs de ses projets touchent le thème du rôle et de l'impact de l'agroenvironnement dans l'épidémiologie des maladies zoonotiques, tel son projet de doctorat, dont la méthodologie comprend la géomatique et des analyses spatiales, la microbiologie environnementale et l'épidémiologie analytique. Un projet sur lequel elle travaille porte sur la cartographie des maladies d'origine alimentaire au Canada et touche au thème de la mise au point d'outils d'aide à la décision en santé publique.

Patricia Turgeon participe aussi à la formation universitaire à la Faculté de médecine vétérinaire en s'impliquant dans des cours d'épidémiologie aux cycles supérieurs ainsi que dans le Certificat en technologie et innocuité des aliments. Elle est également membre du comité social du GREZOSP ainsi que de divers comités organisateurs. Depuis les trois dernières années, elle a aussi à son actif plusieurs publications dont des articles scientifiques, un ouvrage sur l'impact de l'agroenvironnement sur les eaux de baignade au Québec et un rapport sur l'évaluation des risques de contamination microbienne des eaux récréatives au Canada à l'aide d'images satellites.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZOOSE
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal