

Profils de nos membres

Philippe Fravalo, M. Sc., Ph. D.,
Mcb.A.



Philippe Fravalo est professeur agrégé en hygiène alimentaire à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal.

Chercheur français spécialisé dans les problématiques de transmission des bactéries pathogènes alimentaires depuis la production primaire (élevages avicoles et porcins) jusqu'à la distribution des aliments, en passant par les procédés de découpe et de transformation des viandes, le Dr Fravalo est également spécialiste des méthodes de détection et de typage de ces bactéries. Il a particulièrement travaillé sur le développement de programmes de recherche visant à établir les facteurs de risque de contamination des élevages de porc par *Salmonella* et *Listeria monocytogenes*.

Dr Fravalo a obtenu une maîtrise en biologie cellulaire à l'Université de Rennes 1 en France en 1993, suivie d'un Diplôme d'Études Approfondies en biologie cellulaire moléculaire et sciences de la santé en 1993. Il poursuit ses études à l'Université de Rennes 1 avec un doctorat en sciences biologiques en 1997, pour compléter avec une formation en Expérimentation animale, niveau 1, à l'École nationale vétérinaire de Nantes en 2001.

De 2004 à 2008, Dr Fravalo est responsable de l'équipe de recherche et d'appui scientifique et technique Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, à Ploufragan (France). Ce laboratoire exerce les responsabilités de laboratoire National de Référence pour *Salmonella* et *Campylobacter*. En 2008, il rejoint la Chaire de recherche en salubrité des viandes de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal (CRSV), à Saint-Hyacinthe, pour y développer des activités d'enseignement et de recherche notamment sur le thème des *Campylobacter* en filière avicole. En 2011, Dr Fravalo obtient un poste de professeur agrégé en hygiène alimentaire à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal. De 2012 à 2014, il agira également en tant que Directeur scientifique du Groupe de recherche et d'enseignement en salubrité alimentaire (GRESA).

Les intérêts professionnels de recherche de Dr Fravalo sont la recherche en détection et typage des pathogènes d'intérêt en hygiène alimentaire, la caractérisation des écosystèmes microbiens des surfaces en agro-alimentaire, la microbiologie des procédés industriels agro-alimentaires ainsi que les programmes de surveillance et de maîtrise des pathogènes alimentaires dans les filières avicoles et porcines.

GRUPE DE RECHERCHE EN
ÉPIDÉMIOLOGIE DES ZOONOSES
ET SANTÉ PUBLIQUE



Université 
de Montréal