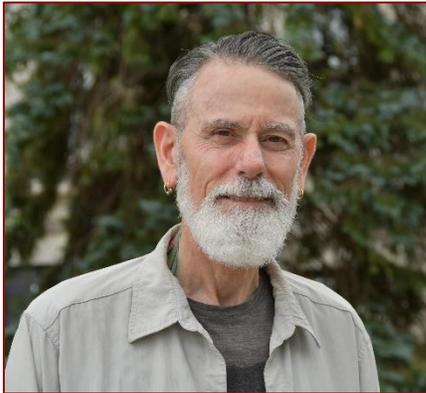




NOUVEAU MEMBRE
JOHN M. FAIRBROTHER
Professeur en microbiologie



Le Dr John Fairbrother est reçu en 1972 bachelier en médecine vétérinaire (BVSc) à la Faculté des sciences vétérinaires de l'*University of Sydney*, Australie. Il travaille ainsi comme vétérinaire pendant cinq ans en Australie avant de commencer son doctorat en microbiologie vétérinaire au *College of Veterinary Medicine* de la *Cornell University*, États-Unis. Après l'obtention de son doctorat en 1981, il se joint à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, au département de pathologie et microbiologie, en bâtissant un programme de recherche sur l'identification, les mécanismes pathogènes et le contrôle, et plus

récemment sur la résistance antimicrobienne, des *E. coli* d'origine animale, surtout chez le porc et chez la volaille. En 2007, il a été nommé Membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé (MACSS). En 2019, il a reçu la Médaille du Service méritoire du Gouverneur général du Canada pour son rôle dans le développement d'un vaccin.

Il a cofondé en 2003 Prevtect microbia inc., une entreprise dérivée de l'Université de Montréal spécialisée dans le développement et la commercialisation de méthodes préventives en production animale, dont le Coliprotec®, un vaccin vivant pour la production porcine développé à l'ÉCL.

En 2006, son laboratoire est nommé officiellement Laboratoire de référence de l'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) pour *Escherichia coli*; il devient ainsi expert mondial de l'OMSA pour *E. coli*.

Depuis sa retraite en juin 2023, ses intérêts incluent : voyager, la photographie (voir son Instagram (fairbrojm)), assister à des concerts d'opéra et tous types de musique et arts performants, le cinéma de répertoire, et la lecture de romans.