



**NOUVEAU MEMBRE  
DAVID W. SILVERSIDES**

**Professeur en génétique et génomique**



Le docteur David Silversides a obtenu un BSc en biochimie (1978), son DMV (1982) et un PhD (1986) en physiologie de la reproduction de l'Université de Saskatchewan. Il a poursuivi deux formations postdoctorales qui lui ont permis d'acquérir une expertise plus poussée en biologie moléculaire et en production de souris transgéniques ; l'une, au Metabolic Research Unit de l'Université de Californie à San Francisco (1986-1988) et l'autre, au Department of Molecular and Cellular Biology, au Baylor College of Medicine à Houston (1988-1990).

Il rejoint la Faculté en 1990. Il occupe les fonctions professorales pendant 34 années. Au Département de biomédecine vétérinaire, il contribue à l'enseignement du 1<sup>er</sup> cycle (embryologie, histologie, génétique/génomique) et aux cycles supérieurs. En recherche, il s'est affilié au Centre de recherche en reproduction animale. Il a établi un laboratoire de biologie moléculaire où il réalisera le clonage de gènes importants pour les animaux domestiques et la production de souris transgéniques comme modèle de recherche. Il crée le Laboratoire de génétique vétérinaire ([LabGenVet](http://www.labgenvet.ca)), qui offre un service de dépistage des maladies génétiques aux praticiens et aux éleveurs au Canada. Les activités de son laboratoire ont aussi permis aux étudiants en médecine vétérinaire et au programme TSA/CÉGEP de réaliser des stages de formation.

À sa retraite depuis 2023, David travaille au maintien de son site web [www.labgenvet.ca](http://www.labgenvet.ca) comme source fiable d'information pour les médecins vétérinaires du Québec au sujet des maladies génétiques de nos animaux domestiques. Il est aussi fier et comblé comme grand-père.