Dr. Sirard, a Canada Research Chair in reproductive genomics, and the Director of the Research Centre for Reproduction, Development, and Intergeneration Health, at Laval University. Dr. Sirard has spent all his professional life working in IVF. Over the last 3 decades. He came back to Québec in 1987 and obtained an industrial chair to work on oocytes and sperm in 1990. He founded the Centre de Recherche en Biologie de la Reproduction in 1995 which has grown to include more than 100 people today. He obtained a senior Canadian Research Chair in 2000 on genomics applied to reproduction and has created an international effort to define the normal genomic program in early mammalian embryos which has become an NSERC strategic network, EmbryoGENE in 2008. He has published over 300 scientific papers and has been invited to give over 75 invited lectures in international meetings. His current research activities are focus on the influence of the ovarian environment on oocyte quality in human and large animals.

Marc-André Sirard, DMV PhD

Le **Dr Sirard** est titulaire d'une chaire de recherche du Canada en génomique de la reproduction et directeur du Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle de l'Université Laval. Il travaille dans le domaine de la fécondation in vitro depuis le début de sa carrière, soit depuis 30 ans. De retour au Québec en 1987, il a obtenu en 1990 une chaire industrielle pour travailler sur les ovocytes et le sperme. En 1995, il a fondé le Centre de recherche en biologie de la reproduction, qui compte aujourd'hui plus d'une centaine de collaborateurs. En 2000, il a obtenu une chaire de recherche du Canada pour chercheur chevronné sur la génomique appliquée à la reproduction. Il a également créé un élan mondial pour définir le programme génomique normal dans les embryons précoces de mammifères, devenu le Réseau EmbryoGENE, qui fait partie depuis 2008 des Réseaux stratégiques du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada. Il a par ailleurs publié plus de 300 articles scientifiques et a été invité à donner plus de 75 conférences dans des réunions internationales. Ses activités de recherche actuelles portent sur l'influence de l'environnement ovarien sur la qualité des ovocytes chez les humains et les grands animaux.