

Sandra Davidge is a Distinguished University Professor at the University of Alberta and Executive Director of the Women and Children's Health Research Institute in Edmonton, Alberta Canada. Dr. Davidge serves on many national and international boards in support of improving women and children's health outcomes. She is currently Board Chair for the national Maternal, Infant, Child, Youth Research Network (MICYRN). As a faculty member in the Department of Obstetrics & Gynecology and former Canada Research Chair, Dr. Davidge's translational research program is focused on understanding mechanisms for vascular dysfunction in pregnancy complications, particularly preeclampsia, and subsequent impact on later-life cardiovascular health. Her fundamental studies are currently focused on developing early intervention strategies for improving pregnancy outcomes to enhance life-long maternal and offspring cardiovascular health.

Dr. Davidge has published over 250 original peer-reviewed manuscripts and review articles in these areas.



**Sandra Davidge, PhD
FCAHS**

Professeure éminente à l'Université de l'Alberta, **Sandra Davidge** est la directrice générale de l'Institut de recherche sur la santé des femmes et des enfants d'Edmonton, en Alberta (Canada). La D^{re} Davidge siège au sein de nombreux conseils d'administration nationaux et internationaux afin de favoriser l'amélioration des conditions de santé des femmes et des enfants. Elle est actuellement la présidente du conseil d'administration du réseau national baptisé Maternal, Infant, Child and Youth Research Network (MICYRN). En tant que membre du corps professoral du Département d'obstétrique et de gynécologie et ancienne titulaire d'une chaire de recherche du Canada, elle se consacre à un programme de recherche translationnelle axé sur la compréhension des mécanismes du dysfonctionnement vasculaire lors de complications durant la grossesse, en particulier la prééclampsie, et des conséquences sur la santé cardiovasculaire plus tard dans la vie. Ses études fondamentales actuelles portent sur la conception de stratégies d'intervention précoce visant à assurer une grossesse à moindre risque et à améliorer la santé cardiovasculaire de la mère et de l'enfant tout au long de leur vie.

La D^{re} Davidge a publié plus de 250 manuscrits originaux évalués par les pairs et articles de synthèse dans ces domaines.