

Dr. Stephanie Atkinson is Professor and nutrition clinician-scientist in the Department of Pediatrics, Associate Member, Department of Biochemistry and Biomedical Sciences, Faculty of Health Sciences, McMaster University, and Special Professional Staff in McMaster Children's Hospital. Her career-long research centres on optimizing nutrition to improve health of women, infants and children. Currently, her research encompasses randomized clinical trials and epidemiological investigations of the environmental (nutrition), genetic and biochemical factors during fetal, neonatal and early childhood life that play a role in defining the offspring phenotype and as risk determinants for non-communicable diseases including obesity, diabetes, cardiovascular disease and osteoporosis. Knowledge translation activities include service on expert advisory panels for Health Canada, World Health Organization/Food & Agricultural Organization, National Institutes of Health (NICHD), US Department of Agriculture, the National Academies of Science, Engineering & Medicine, and Osteoporosis Canada Society that inform practice and policy both nationally and internationally.



Stephanie A. Atkinson, PhD DSc
(*honoris causa*) FCAHS FASN

La **D^{re} Stephanie Atkinson** est professeure et clinicienne-scientifique spécialisée en nutrition au Département de pédiatrie, membre associée au Département de biochimie et des sciences biomédicales à la Faculté des sciences de la santé de l'Université McMaster, et membre du personnel professionnel spécialisé de l'Hôpital McMaster pour enfants. Les recherches qu'elle mène depuis le début de sa carrière visent à optimiser la nutrition en vue de l'amélioration de la santé des femmes, des nourrissons et des enfants. Actuellement, ses recherches comprennent des essais cliniques randomisés et des enquêtes épidémiologiques sur les facteurs environnementaux (nutritionnels), génétiques et biochimiques au cours de la période fœtale, de la période néonatale et de la petite enfance qui contribuent à définir le phénotype de l'enfant et constituent des facteurs de risque de maladies non transmissibles, notamment l'obésité, le diabète, les maladies cardiovasculaires et l'ostéoporose. Au nombre de ses activités d'application des connaissances, elle siège à des groupes consultatifs d'experts pour Santé Canada, l'Organisation mondiale de la Santé, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, les National Institutes of Health, le ministère de l'Agriculture des États-Unis, les National Academies of Science, Engineering and Medicine, et Ostéoporose Canada, afin d'éclairer les pratiques et les politiques à l'échelle pancanadienne et internationale.