

**Demandeur**

Dr Phil St. John, Université du Manitoba

**Adresse courriel**

pstjohn@hsc.mb.ca

**Titre du projet**

Bilinguisme et état cognitif chez les Canadiens vivant dans la communauté

**Résumé du projet**

Parler plusieurs langues peut protéger contre le déclin cognitif. Dans des études à petite échelle, les personnes bilingues et multilingues ont obtenu de meilleurs résultats à des tests cognitifs. Cependant, les études réalisées auprès de groupes de personnes vivant dans la communauté montrent peu d'effet protecteur sur le risque de démence, après avoir tenu compte de l'effet du niveau de scolarité. Cette observation peut être causée par des différences dans la façon d'évaluer le langage ou par des différences associées à la mesure de la perte de mémoire ou au diagnostic de la démence. Nous étudierons l'effet de la capacité à parler une ou plusieurs langues sur les résultats des tests cognitifs chez les participants de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. Plus précisément, nous déterminerons si les personnes qui parlent plus d'une langue ont de meilleurs scores aux tests normalisés de mémoire, de fluidité verbale et de rappel. Nous déterminerons également si ces observations sont influencées par le niveau de scolarité ou le nombre de langues parlées.

**Mots clés**

Bilinguisme, multilinguisme, cognition, état cognitif