# Projet approuvé par l'ÉLCV

**Demandeur**
Dr Guy Rouleau, Université McGill
Stagiaire : Fulya Akcimen

**Adresse courriel**
guy.rouleau@mcgill.ca

**Titre du projet**
Identification des loci génétiques associés au syndrome des jambes sans repos dans la population canadienne

**Résumé du projet**
Le syndrome des jambes sans repos (SJSR) est un trouble neurologique qui provoque des sensations anormales et une envie irrésistible de bouger les jambes, généralement avant de s'endormir ou pendant la nuit. Des études épidémiologiques ont démontré que 5 à 15 % des populations européennes et nord-américaines souffrent de SJSR. En particulier, une augmentation de la prévalence allant jusqu'à 18 % a été signalée dans la population canadienne. Même si le syndrome des jambes sans repos affecte une grande portion de la population générale, seules quelques études ont été réalisées pour en déterminer les causes génétiques. Actuellement, un total de 22 régions à risque génétique sont associées au risque de développer le SJSR. Le but de cette étude est d'identifier les facteurs de risque génétiques associés au SJSR dans la population canadienne à l'aide d'une approche pangénomique.

**Mots clés**
Syndrome des jambes sans repos, études d'association pangénomique, sommeil, neurologique, maladie du mouvement