

**Demandeur**

Dr Jean Bourbeau, Université McGill  
Stagiaire : Dany Doiron

**Adresse courriel**

jean.bourbeau@mcgill.ca

**Titre du projet**

Nouveaux facteurs de risque dans le développement et la progression de la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)

**Résumé du projet**

La maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) est un problème de santé associé à des symptômes respiratoires tels que la dyspnée et des épisodes aigus, c'est-à-dire des exacerbations, et ces derniers entraînent une augmentation de la morbidité et de la mortalité. Au Canada, la prévalence de la MPOC autodéclarée est passée de 7,0 % (1,1 million) en 2000-2001 à 9,4 % (2 millions) en 2011-2012. Il y a plusieurs décennies, la fumée du tabac a été reconnue comme le principal facteur de risque de la MPOC. Cela dit, très peu d'attention a été accordée aux autres facteurs de risque. En effet, 25 % à 45 % des personnes atteintes de MPOC n'ont jamais fumé et d'autres facteurs (pollution et habitudes en matière de santé) peuvent interagir avec le tabagisme et avoir une incidence sur la trajectoire de la maladie. À l'aide des données recueillies dans le cadre de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, ce projet cherchera à déterminer si, outre le tabagisme, des facteurs potentiellement modifiables comme l'exposition à la pollution de l'air ambiant, l'activité physique et des facteurs alimentaires affectent le développement et la progression de la MPOC chez les hommes et les femmes.

**Mots clés**

Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), nutrition, activité physique, pollution de l'air