



**McGill**

Department of  
**Epidemiology, Biostatistics  
and Occupational Health**

**Dear colleagues,**  
**La version française suit l'anglais.**

The beginning of 2016 is marked by yet another global public health threat that reminds us that we live in an ever increasingly globalized world and that the degrees of separation are becoming less and less. We live in an era where diseases are spreading at increasing rates and new risks know no boundaries. The dangers posed by the Zika virus and previous outbreaks of Ebola, H1N1 and others, remind us of the critical importance of public health at the local, national and international levels.

Chronic diseases are also spreading; now from North to South, this time being fueled by major societal changes and environmental threats which may impact and lead to major socioeconomic disruptions in the decades to come. [The Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health](#) is poised to contribute to the prevention and control of emerging and ongoing public health challenges. Our faculty members and students continue to make major contributions by developing new research methods, by identifying the causes of diseases and by testing the effectiveness of preventive interventions and policies.

We are now embarking on an exciting new year which may well redefine the Department for decades to come, with numerous exciting initiatives to expand both our research and educational mission.

The first amongst these initiatives is the expansion of our [MSc Public Health](#) program. Launched in 2010, this two-year program is already attracting outstanding graduate students who receive in-depth training in epidemiology and biostatistics as well as in the applied public health sciences, complemented by a 16-week practicum in an applied setting in between their first and second year of courses. We have plans to more than double our admission to the fall 2016 and hope to increase this number even more in the near future. The growth of our MScPH program will mean that McGill University will be at the forefront of training new generations of public health leaders for Canada and the world for years to come. Please feel free to contact us if you can and want to be involved in practica opportunities for our MScPH students.

This year we will also see continued growth in the area of Environmental Health with the arrival of Dr. Scott Weichenthal on May 1, 2016. Dr. Weichenthal is an epidemiologist who studies the impact of air

pollution on cancer incidence. Together with other faculty and associate members of the Department, they will create a critical mass of outstanding researchers and educators in Environmental Health.

We are happy to announce that 2016 also started with notable successes with the naming of four Canada Research Chairs (CRC) to members of the Department. Please see [here](#) for more information. Congratulations to all new and renewed CRC chair holders!

Lastly, the Department is hosting a cocktail June 23, 2016 in Miami as part of the [2016 Epidemiology Congress of the Americas](#), June 21-24, 2016. We welcome the McGill EBOH community to join us for this special event. Please save the date and more information will follow shortly.

As Chair, I am extremely pleased with how 2016 has begun – what a great start. We will continue to update you on our further developments and expansion and ask that you do the same. Keep in touch.

Sincerely,

Gilles Paradis, MD, MSc, FRCPC, FACPM, FAHA, FCAHS

Strathcona Professor and Chair

Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health

---



**McGill**

Département  
**d'épidémiologie, biostatistique  
et santé au travail**

**Cher/Chère collègues,**

Au début de 2016, l'émergence d'une autre menace de santé publique à l'échelle mondiale nous a de nouveau rappelé que nous vivons dans un monde de plus en plus globalisé, où les degrés de séparation se font moins nombreux. À notre époque, les maladies se propagent à un rythme accéléré et les nouvelles menaces sanitaires ne s'arrêtent pas aux frontières. Les dangers du virus Zika, à l'instar des épidémies d'Ebola et de la grippe H1N1, entre autres, nous rappellent l'importance des services de santé publique à l'échelle locale, nationale et internationale.

On assiste également à une propagation des maladies chroniques, du Nord vers le Sud cette fois, précipitée par les changements sociaux et les grandes menaces environnementales qui risquent de

provoquer de profonds bouleversements socioéconomiques au cours des prochaines décennies. Le [Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail](#) est bien placé pour agir en matière de prévention et de lutte contre les problèmes de santé publique existants et émergents. Nos professeurs et étudiants offrent une contribution importante en mettant au point de nouvelles méthodes de recherche, en cernant les causes des maladies et en évaluant l'efficacité des interventions et des politiques de prévention.

L'année qui commence s'annonce des plus passionnantes et pourrait redéfinir le Département pour les décennies à venir, grâce à de nombreuses initiatives captivantes qui élargiront notre mission de recherche et d'enseignement.

La première de ces initiatives est l'expansion de notre programme de [maîtrise en santé publique](#). Lancé en 2010, ce programme de deux ans attire déjà des étudiants exceptionnels qui reçoivent une formation approfondie en épidémiologie et en biostatistique, ainsi qu'en sciences appliquées en santé publique. Leur parcours compte également un stage pratique de 16 semaines entre la première et la deuxième année de cours. Nous planifions d'au moins doubler les admissions à l'automne 2016 et espérons accroître encore davantage l'effectif dans les prochaines années. Le développement du programme permettra à l'Université McGill de s'imposer en matière de formation en santé publique pour les années à venir, en formant de nouvelles générations d'experts qui agiront comme chefs de file au Canada et dans le monde entier. N'hésitez pas à communiquer avec nous si vous souhaitez enrichir les possibilités de stages pour nos étudiants à la maîtrise en santé publique.

Cette année, le secteur de la santé environnementale continuera sa progression au Département, avec l'arrivée du professeur Scott Weichenthal le 1er mai 2016. Le Pr Weichenthal est un épidémiologiste qui étudie l'impact de la pollution atmosphérique sur l'incidence du cancer. Il se joindra à d'autres professeurs et membres associés du Département pour former une masse critique de chercheurs et de pédagogues remarquables en santé environnementale.

Nous sommes ravis d'annoncer la nomination en 2016 de quatre nouveaux titulaires de Chaires de recherche du Canada au sein du Département. Veuillez cliquer [ici](#) pour obtenir plus d'information. Félicitations à tous pour leur nouvelle nomination ou le renouvellement de leur chaire!

Veuillez enfin noter que le Département organise un cocktail le 23 juin 2016 dans le cadre de l'[Epidemiology Congress of the Americas](#), qui se tiendra à Miami du 21 au 24 juin. Nous invitons les membres du milieu de l'épidémiologie, de la biostatistique et de la santé au travail de McGill à se joindre à nous pour cette occasion spéciale. D'autres renseignements suivront sous peu.

En tant que directeur du Département, je suis ravi de la façon dont 2016 a commencé – quel excellent début d'année. Nous continuerons de vous informer des développements au sein du Département, et vous invitons également à nous donner de vos nouvelles. Restons en contact!

Sincères salutations,  
Gilles Paradis, MD, MSc, FRCPC, FACPM, FAHA, FCAHS  
Professeur Strathcona et  
Directeur du Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail