



**ACCREDITATION  
AGRÈMENT  
CANADA**



THE ASSOCIATION OF FACULTIES  
OF MEDICINE OF CANADA  
L'ASSOCIATION DES FACULTÉS  
DE MÉDECINE DU CANADA



Association of Medical Microbiology  
and Infectious Disease Canada  
Association pour la microbiologie  
médicale et l'infectiologie Canada



Le 27 septembre 2017

Le très honorable Justin Trudeau, C.P., député  
Premier ministre du Canada  
Édifice Langevin  
80, rue Wellington  
Ottawa (Ontario) K1A 0A2

L'honorable Chrystia Freeland, C.P., députée  
Ministre des Affaires étrangères  
Affaires mondiales Canada  
125, promenade Sussex  
Ottawa (Ontario) K1A 0G2

**Objet : G7 2018 – Le Canada doit faire preuve de leadership, attirer l'attention mondiale et mobiliser les ressources pour régler les questions de gérance des antimicrobiens et de résistance aux antimicrobiens**

Monsieur le Premier Ministre Trudeau et Madame la Ministre Freeland,

Les Canadiens sont de plus en plus conscients que la résistance aux antimicrobiens (RAM) pose une sérieuse menace à la santé publique nationale et internationale. De nouvelles formes de résistance émergent continuellement et l'Organisation mondiale de la santé a récemment prévenu que sans une action urgente et coordonnée, « une ère post-antibiotique – dans laquelle les infections communes et les blessures mineures peuvent tuer – est une possibilité très réelle pour le 21<sup>e</sup> siècle ». Si on ne trouve pas de solutions, des traitements médicaux courants pourraient bientôt devenir trop risqués à cause de la menace d'infection.

En tant qu'organisations des quatre coins du pays qui partagent une même inquiétude face à la RAM, nous vous écrivons pour encourager vivement le Canada à adopter la gérance des antimicrobiens (GAM) et la RAM comme initiative vedette du gouvernement canadien au prochain sommet du G7 qui se tiendra dans Charlevoix, au Québec (les 8 et 9 juin 2018). La gérance des antimicrobiens consiste à promouvoir la prescription et l'utilisation appropriées des antibiotiques pour optimiser le traitement et les résultats pour le patient et pour empêcher le développement d'organismes multirésistants.

La résistance aux antimicrobiens a d'énormes répercussions chez les êtres humains, chez les animaux et dans les soins de santé, l'agriculture, la sécurité, l'économie et le commerce international. La situation de la RAM est aggravée par l'insuffisance de nouveaux antibiotiques en cours d'élaboration. Le manque de nouveaux antibiotiques nous oblige à préserver l'efficacité de notre arsenal actuel d'antibiotiques.

La présidence du Canada au G7 est un moment opportun pour mobiliser l'attention mondiale sur la RAM et la GAM, s'entendre sur des objectifs particuliers et mobiliser des ressources pour la gérance des antimicrobiens. À ce jour, aucun pays ne s'est engagé seul dans une initiative de gérance des antimicrobiens. Le Canada peut être un chef de file international pour veiller à l'utilisation du bon antibiotique, à la bonne dose, au bon moment, et seulement lorsque c'est nécessaire. Une initiative sur la gérance des antimicrobiens annoncée en 2018, forte de l'accord des États membres du G7, du secteur privé, de la société civile et de la communauté des donateurs placerait le Canada dans une position de chef de file international dans ce domaine important.



## Une menace à la santé, au développement et à la sécurité dans le monde

La RAM pose une menace importante au développement et à la sécurité dans le monde. De nouvelles formes de résistance émergent continuellement. La tuberculose et la gonorrhée résistantes aux médicaments se propagent dans le monde. La sepsie, un syndrome mortel occasionné par des infections, entraîne des millions de décès et des coûts de santé énormes dans le monde. On prévoit que l'utilisation inappropriée des antibiotiques et d'autres antimicrobiens entraînera 10 millions de décès par année et que son coût pour l'économie mondiale atteindra jusqu'à 100 trillions de \$ US d'ici 2050.

L'objectif numéro 3 des objectifs de développement durable des Nations Unies – qui porte sur la santé et le bien-être – ne peut être atteint sans l'accès à des antimicrobiens efficaces. Les antimicrobiens sont un pilier essentiel d'un système de soins de santé efficace. Si les tendances actuelles se maintiennent, il sera plus difficile, voire trop dangereux, de pratiquer certaines interventions telles que la chirurgie, la chimiothérapie, la transplantation d'organes et le remplacement d'articulations.

Reconnaissant la gravité de la question, l'OMS a adopté un Plan d'action mondial en 2015 et en septembre 2016, l'Assemblée générale des Nations Unies a convoqué une session extraordinaire sur la RAM (c'était la quatrième fois seulement dans son histoire que l'Assemblée générale portait sur une question de santé). En mai dernier, les dirigeants du G20 ont signé une déclaration sur la santé dans le monde qui comprenait la lutte contre la RAM, et des rencontres antérieures du G7 (y compris en Allemagne en 2015) se sont aussi attaquées au problème. En juillet 2017, les dirigeants du G20 ont lancé le Centre de collaboration mondiale de la résistance aux antimicrobiens pour stimuler la recherche en santé (avec le soutien de Wellcome et de la Fondation Gates). Ces initiatives sont fort louables et elles illustrent l'élan mondial suscité par la RAM, mais la gérance des antimicrobiens n'a pas reçu l'attention et les ressources suffisantes. Le moment est propice pour que le Canada prenne le leadership en ce domaine.

## La promotion de la gérance doit être au centre de l'action mondiale

La RAM se développe à partir de la mauvaise utilisation et de la surutilisation des antimicrobiens dans les secteurs de la médecine, de la médecine vétérinaire et de l'agriculture. On estime que jusqu'à 50 % de tous les antimicrobiens utilisés dans les soins des êtres humains peuvent être utilisés de manière inappropriée. Cette proportion pourrait même atteindre 70 % dans certains secteurs (p. ex., les soins de longue durée et les pratiques communautaires). Il y a également une importante surutilisation des antibiotiques dans le secteur de l'élevage du bétail. La contamination de l'environnement par les antibiotiques est également une préoccupation grandissante. En parallèle, dans bien des pays à faible et moyen revenus dans le monde, l'accès aux thérapies de grande qualité grandement nécessaires pour combattre l'infection est limité, ce qui entraîne des décès inutiles.

Le traitement des infections résistantes aux antimicrobiens est un énorme fardeau socioéconomique pour le système de soins de santé. La gérance des antimicrobiens peut contribuer à réduire ces infections et ces coûts.



Leader francophone au service de ses collectivités  
Francophone leader serving its communities

## Gérance des antimicrobiens : le Canada peut être un chef de file

Le Canada est bien placé pour se faire le champion de la gérance des antimicrobiens comme initiative vedette du gouvernement canadien au G7 de 2018, en collaboration avec les États membres du G7, le secteur privé, la société civile et la communauté des donateurs.

Les hôpitaux, les universités, les pouvoirs publics et le secteur privé du Canada sont des chefs de file reconnus à l'échelle mondiale en matière de lutte à la RAM et de promotion de la gérance des antimicrobiens. Le Canada a certains des meilleurs programmes de gérance des antimicrobiens au monde. La recherche canadienne dans le domaine de la résistance aux antimicrobiens est parmi les plus innovatrices au monde et le Canada est également un pionnier en recherche innovatrice sur la gérance des antimicrobiens.

Les signataires de la présente lettre représentent un large éventail de parties intéressées de la grandeur du pays désireux de collaborer avec le gouvernement pour profiter de la présidence du G7 par le Canada – et des principaux événements nationaux et internationaux qui y mènent – pour appuyer des initiatives mondiales et nationales visant à promouvoir et à faire avancer la gérance des antimicrobiens. Plusieurs signataires de cette lettre travaillent déjà ensemble à l'avancement de la gérance des antimicrobiens et ont participé à l'élaboration de Rassembler les pièces du casse-tête : Un plan d'action national sur la gérance des antimicrobiens (publié au début de 2017). Ils font également partie d'un réseau interprofessionnel « RAM Canada » qui compte plus de 100 membres au pays et qui œuvre à l'avancement de la gérance antimicrobienne. Ce groupe est prêt et désireux d'apporter son plein soutien à une initiative menée par le gouvernement canadien.

Par ailleurs, nous aimerions également reconnaître les efforts importants déployés par le gouvernement fédéral en réaction à la RAM jusqu'à maintenant. Nous saluons son adoption du Plan d'action mondial pour combattre la résistance aux antimicrobiens de l'OMS et, en particulier, sa récente publication Lutter contre la résistance aux antimicrobiens et optimiser leur utilisation : un cadre d'action pancanadien qui offre une approche globale et comporte des objectifs stratégiques et des principes directeurs pour combattre la RAM au Canada. Les investissements à l'appui de l'innovation reliée à la RAM et à la recherche sur la GAM par l'entremise des Instituts de recherche en santé du Canada ont été opportuns et appropriés, tout comme le sont les changements récemment annoncés au Règlement sur les aliments et drogues. Ces changements protégeront mieux les Canadiens contre le risque de la résistance aux antimicrobiens en contrôlant mieux l'accès aux médicaments antimicrobiens vétérinaires pour les animaux destinés à la production d'aliments.

Le Canada abrite également le siège social de l'Organisation de normes en santé (HSO) une organisation vouée à répondre aux besoins des gouvernements en recherche et développement de normes et de pratiques d'évaluation nationales et internationales. Par le leadership de son Comité technique permanent sur la gestion des médicaments et son groupe de travail sur la RAM, HSO vise à traduire les preuves scientifiques et empiriques en exigences pratiques mises à la disposition des prestataires de soins, des décideurs et du grand public. HSO a publié une norme sur la gérance des antimicrobiens qu'elle a l'intention de revoir et d'étoffer en 2018.

## Gérance des antimicrobiens : il est temps d'agir

D'ici le sommet du G7 en 2018 et par la suite, nous encourageons le gouvernement du Canada à collaborer avec les leaders canadiens de la gérance des antimicrobiens, notamment les provinces et territoires, la communauté de la recherche, les cliniciens et les principaux influenceurs du milieu des soins de santé au Canada, et de faciliter un dialogue national et international sur la nécessité de veiller à ce que les antibiotiques soient utilisés de la meilleure façon possible pour en préserver l'efficacité ici, et à l'étranger.

Nous encourageons également le gouvernement canadien à faciliter et à créer les conditions propices au lancement d'une initiative mondiale sur la gérance des antimicrobiens au G7 du Canada avec les gouvernements, le secteur privé, la société civile et les fondations. Nous croyons que cette initiative doit comprendre une entente sur des objectifs particuliers visant à promouvoir l'utilisation judicieuse des antimicrobiens, y compris un suivi rigoureux de l'utilisation des antimicrobiens, et notamment comprendre les objectifs suivants :

- Promouvoir et piloter l'élaboration et l'adoption de cibles particulières mesurables et de normes pour l'utilisation appropriée des antibiotiques;
- Promouvoir et faciliter une transition vers un partage des données et un suivi de l'utilisation des antimicrobiens et de la résistance aux antimicrobiens sur la scène mondiale. Le Canada devrait jouer un rôle de gardien d'une banque de données mondiale sur l'utilisation des antimicrobiens;
- Soutenir les efforts concertés pour en apprendre davantage sur les meilleures façons d'examiner et d'agrèer les programmes de gérance en vue de promouvoir des pratiques efficaces;
- Promouvoir et subventionner la recherche sur la gérance des antimicrobiens dans le spectre des soins de santé et de l'agriculture animale.

Pour terminer, nous espérons que vous verrez cette lettre comme un témoignage de notre engagement envers cette question et de notre volonté d'aider le gouvernement fédéral à relever les défis posés par la RAM. Nous espérons que vous accorderez une attention sérieuse à notre proposition. Nous serons heureux d'en discuter avec vous et de collaborer avec vous et vos représentants officiels pour en assurer la réussite.

N'hésitez pas à communiquer avec nous si vous avez des questions. Nous sommes reconnaissants de tout ce que vous avez fait pour l'avancement de la lutte contre la RAM jusqu'à maintenant et nous espérons continuer de travailler avec vous à la promotion de la santé de tous les Canadiens.

Veuillez recevoir, Monsieur le Premier Ministre et Madame la Ministre, nos salutations distinguées.



Paul-Émile Cloutier  
Président et Chef de la direction  
SoinsSantéCAN



Leslee Thompson  
Présidente et directrice générale  
Agrément Canada et Organisation de  
normes en santé (HSO)



Dre Verna Yiu  
Présidente-directrice générale  
Alberta Health Services



Dre Geneviève Moineau  
Présidente-directrice générale  
Association des facultés de médecine du  
Canada



Caroline Quach  
Présidente  
Association pour la microbiologie  
médicale et l'infectiologie Canada



Susan Sutherland  
Présidente  
Association canadienne des dentistes en  
milieu hospitalier



Emily Gruenwoltd Carkner  
Présidente et directrice-générale  
Association canadienne des centres de  
santé pédiatriques



Dr Todd L. Lowary  
Directeur scientifique  
Canadian Glycomics Network (GlycoNet)



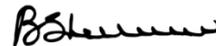
Dr Larry Levin  
Président  
Association dentaire canadienne



Sarah Silverberg  
Vice-présidente, Comité des Affaires  
Gouvernementales  
Fédération des étudiants et des  
étudiantes en médecine du Canada



Laurent Marcoux, MD, MSc  
Président  
Association médicale canadienne



Barb Shellian  
Présidente  
Association des infirmières et infirmiers  
du Canada

Perry Eisenschmid  
Chef de la direction  
Association des pharmaciens du Canada

Ian Culbert  
Directeur général  
Association canadienne de santé publique

Lauza Saulnier  
Présidente  
Société canadienne des pharmaciens  
d'hôpitaux

Wendy Levinson, M.D., O.C.  
Présidente  
Choisir avec soin Canada et internationale

Dre Francine Lemire  
Directrice générale et Chef de la direction  
Le Collège des Médecins de famille du  
Canada

Edith Blondel-Hill, MD, FRCP (C)  
Kelowna General Hospital  
Medical Director, Antimicrobial  
Stewardship Program-Interior Health and  
Medical Director, Do Bugs Need Drugs?

David M. Patrick  
Professor and Medical Epidemiology Lead  
The Do Bugs Need Drugs? Program  
British Columbia Centre for Disease  
Control and University of British Columbia  
School of Population and Public Health

Karl Weiss, MD, MSc, FRCPC  
Chef/directeur, Division des maladies  
infectieuses, SMBD-Hôpital général juif  
Professeur de médecine, Université McGill  
Président de l'Association des Médecins  
Microbiologistes Infectiologues du  
Québec (AMMIQ)

Dr Bernard Leduc  
Président-directeur général  
Hôpital Montfort

Andrew Padmos, BA, MD, FRCPC, FACP  
Chef de la direction  
Collège Royal des médecins et chirurgiens  
du Canada



Dr Gary Newton  
Président-directeur général  
Sinai Health System



Andrew Morris, MD, SM, FRCPC  
Director, Antimicrobial Stewardship  
Program (ASP)  
Sinai Health System - University Health  
Network (SHS-UHN ASP)



Yoshiko Nakamachi, RN, BScN, PMP  
Program Manager, Antimicrobial  
Stewardship Program (ASP)  
Sinai Health System - University Health  
Network  
(SHS-UHN ASP)



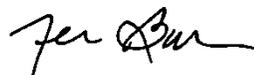
John Conly, MD, CCFP, FRCPC, FACP,  
FSHEA, FIDSA, FCAHS  
Medical Director, Infection Control and  
Antimicrobial Stewardship and  
Co-Director, Synder Institute for Chronic  
Diseases  
Alberta Health Services  
Calgary and Area and Synder Institute for  
Chronic Diseases



Dr. Gillian Kernaghan  
President and CEO  
St. Joseph's Health Care London



Alainna J. Jamal  
Co-Chair  
Students for Antimicrobial Stewardship  
Society (SASS) Canada



Jean Bartkowiak  
President and Chief Executive Officer  
Thunder Bay Regional Health Sciences  
Centre



Colleen Flood  
Associate VP Research and Director  
Centre for Health Law, Policy & Ethics  
University of Ottawa

Jennifer Grant, MD, CM  
Medical Director  
Antimicrobial Stewardship Programme:  
Innovation, Research, Education, and  
Safety  
Vancouver Coastal Health

Tim T. Y. Lau, PharmD  
Pharmacy Lead  
Antimicrobial Stewardship Programme:  
Innovation, Research, Education, and  
Safety  
Vancouver Coastal Health

Gilles Lanteigne, Ph. D.  
Président-directeur général  
Réseau de santé Vitalité

Molly Blake BN MHS CIC  
President  
Infection Prevention and Control Canada

c.c. : M. Peter Boehm, sous-ministre et Sherpa pour le sommet du G7  
Mme Ginette Petitpas Taylor, ministre de la Santé  
M. Simon Kennedy, sous-ministre, Santé Canada  
Mme Siddika Mithani, Ph. D., présidente et directrice générale, Agence de la santé publique du Canada  
D<sup>re</sup> Theresa Tam, administratrice en chef de la santé publique du Canada  
Mme Geneviève Hinse, chef de cabinet, ministère de la Santé