



Council of Canadian Academies
Conseil des académies canadiennes

Communiqué de presse

Pour protéger les Canadiens et les Canadiennes du virus de la grippe

Ottawa - 19 décembre 2007 - Le Conseil des académies canadiennes (CAC) publie aujourd'hui une étude intitulée *La transmission du virus de la grippe et la contribution de l'équipement de protection respiratoire individuelle - Évaluation des données disponibles*. C'est l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) qui a demandé au CAC d'enquêter sur les modes de transmission du virus dans les gripes saisonnières et dans les pandémies de grippe et de s'appuyer sur les résultats de cette enquête pour évaluer la contribution des respirateurs et des masques chirurgicaux à la prévention de la transmission de ce virus.

Le rapport issu de cette étude représente les résultats auxquels sont parvenus par consensus les 13 membres d'un comité d'experts, présidé par Donald Low, microbiologiste en chef du département de microbiologie de l'hôpital Mount Sinai à Toronto.

« On nous a demandé de préparer notre rapport en nous appuyant sur les travaux de recherche existants et sur les données rassemblées dans le cadre d'études cliniques », explique Donald Low. « Nos conclusions sont le reflet de la diversité aussi bien des travaux de recherche disponibles que des opinions savantes des experts composant notre comité, qui sont issus de différents secteurs : virologie, prévention des infections, santé et sécurité au travail, soins infirmiers et évaluation de l'équipement de protection » (Consultez la liste des membres du comité ci-joints).

Les résultats du comité d'experts ont été transmis à l'ASPC et sont disponibles sur le site Web du CAC, à www.sciencepourlepublic.ca.

Renseignements sur le Conseil des académies canadiennes

Le Conseil des académies canadiennes (CAC) est un organisme à but non lucratif qui est entré en activité au début 2006. La principale mission du CAC est de fournir des évaluations indépendantes et spécialisées des données scientifiques qui ont de la pertinence vis-à-vis des questions d'intérêt public, dans l'optique de nourrir le débat et de jouer un rôle dans la prise de décisions. Les membres du CAC sont les trois académies suivantes : la SRC : Les Académies des arts, des lettres et des sciences du Canada, l'Académie canadienne du génie et l'Académie canadienne des sciences de la santé. Le CAC s'appuie sur une subvention de lancement qui lui a été attribuée par le gouvernement du Canada, mais est un organisme indépendant du gouvernement. Ses rapports sont préparés par des comités d'experts nommés par le CAC. Tous les rapports sont rendus publics dans les deux langues officielles du pays. Pour en apprendre davantage sur le CAC ou pour télécharger les rapports du CAC, visitez le site www.sciencepourlepublic.ca.

Pour de plus amples renseignements :

Samantha Rae
Gestionnaire en communications
Conseil des académies canadiennes
613-567-5000, poste 256
samantha.rae@scienceadvice.ca

Le savoir au service du public
www.sciencepourlepublic.ca



Council of Canadian Academies
Conseil des académies canadiennes

Comité d'experts sur le virus de la grippe et l'équipement de protection respiratoire individuelle

Donald Low, MACSS, (président)

microbiologiste en chef du département de microbiologie de l'hôpital Mount Sinai de l'UHN (University Health Network), directeur médical de l'OPHL (Ontario Public Health Laboratory) et professeur de l'Université de Toronto

Karen Bartlett

professeure agrégée de l'École d'hygiène environnementale à l'Université de la Colombie-Britannique

L'honorable juge Jean-Louis Baudouin, MSRC

de la Cour d'appel du Québec à Montréal

Anne-Marie Bourgault

professeure titulaire de clinique du département de microbiologie et immunologie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal

Lisa Brosseau

professeure agrégée du département des sciences de la santé environnementale de l'École de la santé publique à l'Université du Minnesota

Penny Ericson

doyen et professeure émérite de la faculté de sciences infirmières à l'Université du Nouveau-Brunswick

Michael Gardam

directeur du service de prévention et de lutte contre les infections et directeur médical de la clinique de la tuberculose de l'UHN (University Health Network) de Toronto

Robert Janssen

analyste principal des politiques du département d'examen des politiques et des règlements de prévention de la division des politiques et de la recherche de WorkSafeBC

Allison McGeer

microbiologiste et consultante en maladies infectieuses du département de microbiologie au Mount Sinai Hospital à Toronto

Linda O'Brien-Pallas, MACSS

professeure de la faculté de sciences infirmières à l'Université de Toronto

Grant Stiver

professeur et sous-chef de la division des maladies infectieuses du département de médecine à l'Université de la Colombie-Britannique

Susan Tamblyn

consultante sur la santé publique et ancienne médecin conseil en santé publique à Stratford (Ont.)

Raymond Tellier

microbiologiste et scientifique associé principal de l'Institut de recherche de l'HSC (Hospital for Sick Children) et professeur agrégé de l'Université de Toronto



Council of Canadian Academies
Conseil des académies canadiennes

Détails supplémentaires

Titre:	La transmission du virus de la grippe et la contribution de l'équipement de protection respiratoire individuelle - Évaluation des données disponibles
Auteur:	Le comité d'experts sur le virus de la grippe et l'équipement de protection respiratoire individuelle
Organisation:	Conseil des académies canadiennes
Commenditaire:	Agence de la santé publique du Canada (ASPC)
Date:	19 Décembre 2007
Porte-palole:	Donald Low (président)
Contact:	Samantha Rae, Gestionnaire en communications, Conseil des académies canadiennes - 613-567-5000, samantha.rae@scienceadvice.ca
Définitions:	Dans ce rapport, un « respirateur » est défini comme étant « un appareil avec joint étanche qui protège celui qui le porte de l'inhalation de contaminants nocifs – c'est-à-dire qu'il protège celui qui le porte des autres personnes qui sont ou sont susceptibles d'être infectées. » Les respirateurs de type N95 sont le seul type de respirateur examiné dans le rapport. Un « masque chirurgical » est défini comme étant « appareil sans joint étanche conçu pour réduire le transfert de sécrétions corporelles potentiellement infectieuses d'un individu infecté à d'autres. »