

CCI 2016

Conférence canadienne sur l'immunisation

Du 6 au 8 décembre 2016 | Centre Shaw
Ottawa (Ontario) Canada

Rapport sommaire



ASSOCIATION CANADIENNE POUR LA RECHERCHE ET L'ÉVALUATION EN IMMUNISATION (CAIRE)

CAIRE est une organisation professionnelle unique regroupant plus de 140 chercheurs canadiens qui se consacrent à jeter les bases scientifiques permettant de disposer de programmes d'immunisation optimaux. Ses membres sont actifs dans le développement de vaccins, l'élaboration et l'évaluation de programmes, le recours aux sciences sociales à l'égard des vaccins et dans la formation de la prochaine génération de professionnels en vaccinologie. La mission de CAIRE consiste à favoriser et à approfondir la recherche en vaccinologie afin que la population canadienne ait un accès rapide à des vaccins, nouveaux ou améliorés, ainsi qu'à des programmes optimaux d'immunisation. Elle favorise la collaboration et le réseautage entre les disciplines de la vaccinologie, de façon à disposer de l'expertise nécessaire pour maintenir la position de chef de file mondial du Canada dans la recherche de haute qualité dans le domaine.



SOCIÉTÉ CANADIENNE DE PÉDIATRIE (SCP)

La Société canadienne de pédiatrie (SCP) est l'association nationale composée de pédiatres engagés à travailler ensemble et avec d'autres à faire progresser la santé des enfants et des adolescents, en faisant la promotion de l'excellence des soins de santé, de la défense des enfants, de l'éducation, de la recherche et du soutien de ses membres. En qualité d'association de professionnels bénévoles, la SCP représente plus de 3 000 pédiatres, pédiatres avec surspécialité, résidents en pédiatrie et autres intervenants qui travaillent avec les enfants et les jeunes et les soignent.



ASSOCIATION CANADIENNE DE SANTÉ PUBLIQUE (ACSP)

Fondée en 1910, l'Association canadienne de santé publique (ACSP) est le porte-parole de la santé publique au Canada et en lien avec la communauté internationale. Seule organisation non gouvernementale canadienne à se consacrer exclusivement à la santé publique, l'ACSP occupe une position unique pour conseiller les décideurs à propos de la réforme du réseau de santé publique et pour orienter les initiatives visant à protéger la santé individuelle et collective au Canada et dans le monde. Sa mission consiste à améliorer la santé de la population canadienne et à contribuer à un monde plus en santé et équitable.



AGENCE DE LA SANTÉ PUBLIQUE DU CANADA (ASPC)

L'Agence de la santé publique du Canada est chargée de promouvoir et de protéger la santé des Canadiens au moyen du leadership, de partenariats, de l'innovation et de la prise de mesures dans le domaine de la santé publique. Grâce à la recherche, à ses programmes et services, l'objectif de l'Agence consiste à améliorer la santé des Canadiens, réduire les disparités en matière de santé, en plus de renforcer sa capacité à offrir des services de santé publique et les soutenir.

INTRODUCTION

La Conférence canadienne sur l'immunisation (CCI) est un événement bisannuel qui rassemble un large éventail de personnes qui travaillent dans le domaine de l'immunisation et proviennent de partout au Canada et de l'étranger. Parmi les délégués, on compte des scientifiques et des universitaires, des fournisseurs de services de santé de première ligne, des professionnels de la santé publique, des responsables des politiques, des représentants de l'industrie et des étudiants. Du 6 au 8 décembre 2016, plus de 800 participants à la Conférence ont discuté des tendances actuelles en matière d'immunisation, ont été mis au fait des plus récentes découvertes dans le domaine, et ont établi de nouvelles relations professionnelles et consolidé des relations existantes. Le présent rapport résume les objectifs de la Conférence, le processus d'inscription, et plusieurs autres aspects de la Conférence. Il repose sur des commentaires des délégués décrivant leur expérience de la Conférence, ce qui a bien fonctionné, des suggestions d'amélioration, et les leçons apprises. Les annexes fournissent une liste des comités, des commanditaires et des exposants de la Conférence, et donnent un aperçu de la couverture médiatique.

OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE

La CCI de 2016 a permis :

- d'établir un milieu dynamique propice à la recherche novatrice, aux stratégies gagnantes et aux meilleures pratiques, et d'inspirer l'innovation et d'encourager une collaboration accrue;
- de procurer aux intervenants en matière de vaccination, anciens et nouveaux, un contexte favorisant la collaboration et l'innovation pour façonner l'avenir de la recherche, des politiques et des programmes de vaccination au Canada;
- de constituer un forum visant à améliorer l'application des connaissances dans l'ensemble des disciplines afin de déterminer et de déceler les enjeux actuels liés aux vaccins et à l'immunisation touchant de nombreux secteurs et disciplines et d'en discuter.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Après avoir participé à la Conférence de 2016, les participants sont mieux préparés pour :

- tirer profit de programmes fondés sur des données probantes, des meilleures pratiques cliniques et des approches stratégiques;
- décrire les recherches liées aux vaccins et à s'associer à des collègues et à des partenaires pour élaborer des initiatives;
- cerner les défis et les solutions, les tendances, les questions émergentes et les éventuelles lacunes en matière de données probantes liés à la vaccination.

VOLETS D'APPRENTISSAGE

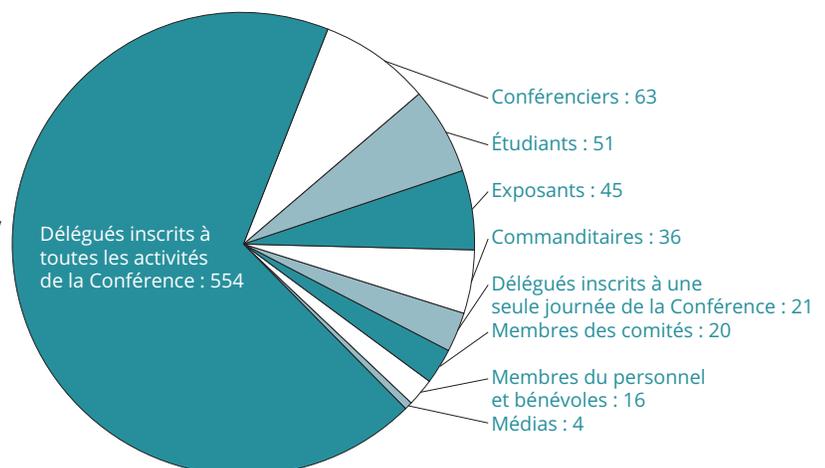
La CCI de 2016 a été organisée en volets d'apprentissage, et plusieurs séances ont été offertes pour chacun de ces volets. Les participants à la Conférence ont eu l'occasion d'assister à toutes les séances d'un même volet, ou de choisir des séances correspondant à leurs intérêts professionnels dans les différents volets suivants :

- l'immunisation de populations particulières;
- l'élaboration et la mise en œuvre de politiques;
- les plus récentes découvertes en matière de vaccination et leur application;
- la pratique optimale;
- l'acceptation et l'utilisation des vaccins.

INSCRIPTION

Un total de 810 délégués ont assisté à la CCI de 2016, ce qui représente une variété de catégories d'inscription, dont les conférenciers, des étudiants, des exposants, des commanditaires, des membres des comités, le personnel, les bénévoles, des représentants des médias et des délégués ayant participé quotidiennement et d'autres, seulement une journée.

Des délégués inscrits, 785 ont indiqué leur profession. Les infirmières (233) et les infirmières en santé publique (56) représentaient plus de 35 % des délégués. Les médecins (82) et les médecins en santé publique (38) représentaient 15 % des délégués. Les étudiants (51) représentaient près de 4 % des délégués. Plusieurs autres professionnels de l'industrie de la biotechnologie et des vaccins, du milieu universitaire, des politiques et du secteur pharmaceutique se sont également inscrits à la Conférence.



La plupart des délégués inscrits à la Conférence venaient du Canada (98 %). Près de la moitié des délégués du Canada venaient de l'Ontario (49 %), et les 13 provinces et territoires canadiens étaient représentés.

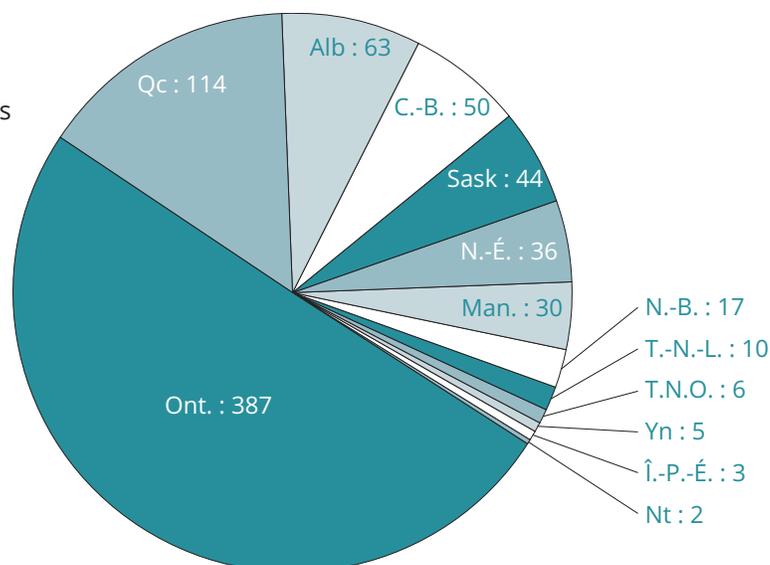
Dix-huit délégués (2 %) venaient de l'extérieur du Canada, notamment des États-Unis (16), du Danemark (1) et des Émirats arabes unis (1).

EXPÉRIENCE DE LA CONFÉRENCE

Méthodologie de l'enquête d'évaluation

Après la Conférence, les délégués ont été invités à remplir une évaluation en ligne pour livrer leurs commentaires sur leur expérience générale de la Conférence et pour évaluer les séances. L'évaluation en ligne a commencé le 13 décembre 2016 et a pris fin le 9 janvier 2017.

En tout, 295 délégués ont répondu à l'enquête (taux de réponse = 36 %), et parmi eux, 269 (91 %) ont rempli le questionnaire, ce qui leur a pris en moyenne 24 minutes.



Expérience générale de la Conférence

Les délégués ont été invités à évaluer leur expérience d'ensemble de la Conférence, ainsi que divers facteurs liés à la structure du programme, à l'inscription, à l'emplacement, à la durée et à l'accessibilité sur une échelle de 1 [très insatisfait] à 5 [très satisfait]. La majorité des répondants se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits de leur expérience générale de la Conférence (94,9 %) et à l'égard des divers facteurs connexes.

Expérience de la Conférence	1	2	3	4	5
Expérience générale de la Conférence :	—	—	5 %	57 %	38 %
La Conférence comme occasion de partager de l'information, de réseautage et de nouer des liens avec des collègues :	—	—	5 %	50 %	45 %
La Conférence a été bien organisée :	—	1 %	3 %	39 %	57 %
Processus d'inscription à la Conférence et communications ::	—	—	5 %	42 %	53 %
Lieu de la Conférence à Ottawa :	1 %	1 %	6 %	31 %	61 %
Pertinence des dates, de l'horaire et de la durée de la Conférence :	1 %	4 %	9 %	38 %	48 %
Disponibilité et qualité des documents en anglais et en français :	—	1 %	10 %	43 %	46 %

La majorité des participants à la Conférence ont été informés que la CCI de 2016 était tenue en collaboration avec l'Association canadienne pour la recherche et l'évaluation en immunisation, la Société canadienne de pédiatrie, l'Association canadienne de santé publique et l'Agence de la santé publique du Canada. La grande majorité des répondants, soit 96 % et plus, étaient d'accord ou entièrement d'accord avec le fait que la Conférence avait répondu aux trois objectifs d'apprentissage qu'elle poursuivait. Plus des trois quarts (78 %) des répondants ont établi des contacts nouveaux et utiles lors de la Conférence et 98 % étaient d'avis que leurs besoins d'apprentissage avaient été comblés.

En ce qui concerne le programme de la Conférence, les participants ont été invités à attribuer une note au nombre de séances organisées dans le cadre de l'événement. Pour la majorité des répondants, le nombre de séances offertes était adéquat; toutefois, certains répondants étaient d'avis qu'il y avait eu trop peu d'expositions (21 %) et un trop grand nombre de présentations par affiches (12 %). Certains répondants ont déploré le nombre élevé de séances qui se chevauchaient.

ÉLÉMENTS DE LA CONFÉRENCE

L'honorable Jane Philpott, ministre de la Santé, a lancé la Conférence en présentant les faits saillants de l'engagement du gouvernement du Canada en matière d'immunisation, une mesure essentielle de santé publique. L'administrateur en chef de la santé publique du Canada, le Dr Gregory Taylor, a souhaité la bienvenue aux participants pendant la deuxième journée de la Conférence et a insisté sur la nécessité de la collaboration et de la coopération entre tous les ordres de gouvernement pour faire face à la menace des maladies émergentes et à la résurgence de maladies d'une autre époque évitables par la vaccination.

SÉANCES PLÉNIÈRES

Quatre séances plénières se sont tenues pendant la CCI de 2016. Sur une échelle de 1 [pas du tout d'accord] à 5 [entièrement d'accord], les répondants ont évalué chaque séance pour déterminer dans quelle mesure elle avait répondu à leurs attentes, les connaissances et l'expertise des experts étaient pertinentes, s'il y avait eu une bonne interaction entre les présentateurs et l'auditoire, si les objectifs d'apprentissage établis avaient été atteints et si la séance était exempte de tout parti pris en faveur de l'industrie. Les personnes qui ont rempli l'évaluation avaient aussi la possibilité de commenter librement les séances.

SÉANCE PLÉNIÈRE 1

Exposé à la mémoire du Dr John Waters
**Programmes d'immunisation au Canada –
Qu'avons-nous accompli au cours des
25 dernières années?**

Monika Naus, directrice médicale, Programmes d'immunisation et maladies évitables par la vaccination, Centre de contrôle des maladies de la Colombie-Britannique; et professeure agrégée, École de santé publique et de la santé des populations, Université de la Colombie-Britannique

La D^{re} Naus a passé en revue les changements dans le paysage canadien en ce qui a trait aux programmes d'immunisation au cours des 25 dernières années et a décrit des approches visant à doter les délégués d'outils leur permettant de renforcer le soutien aux programmes d'immunisation de santé publique et l'évaluation de ces mêmes programmes. La nécessité d'une coordination et d'une cohésion fédérales-provinciales-territoriales accrues en matière de programmes et de services d'immunisation ainsi que le besoin de registres des vaccins améliorant les systèmes de collecte de données a constitué l'un de ses messages clés. Sa présentation a été bien accueillie et les délégués ont indiqué qu'il s'agissait d'un bon choix d'ouverture de la séance plénière, car elle a fourni un aperçu de haut niveau de l'immunisation au Canada. Certains répondants auraient souhaité en apprendre davantage sur la recherche de pointe plutôt que d'obtenir un aperçu historique.

« C'était une question particulièrement efficace pour ouvrir la Conférence puisque [le D^{re} Naus] nous a rappelé les nombreuses étapes nécessaires pour atteindre les taux actuels d'adoption de la vaccination et les enjeux subsistants à l'égard du maintien et de l'amélioration de la couverture vaccinale au Canada ». [Traduction]



Séance plénière 2

Culture populaire et vaccination dans un monde rempli de balivernes

Tim Caulfield, professeur, faculté de droit et École de santé publique, et directeur de recherche, Institut du droit de la santé, Université de l'Alberta; titulaire de la Chaire de recherche du Canada en droit et en politique de la santé

La présentation de M. Caulfield a reçu la meilleure cote des quatre séances plénières. Cependant, parmi les 69 répondants qui ont apporté des commentaires à des questions ouvertes, il a suscité des points de vue diamétralement opposés parmi les répondants. De nombreux délégués l'ont trouvé intéressant et divertissant, alors que d'autres l'ont trouvé superficiel et ont trouvé son exposé peu utile. Il ne fait aucun doute que ce conférencier a provoqué les délégués et a amené de nouvelles idées qui ont été reprises tout au long de la Conférence. Les délégués ont été heureux d'entendre quelqu'un de l'extérieur du secteur de la santé et se sont montrés curieux d'en savoir davantage sur son travail. En général, les délégués auraient souhaité entendre davantage de solutions aux tendances inquiétantes auxquelles nous sommes confrontés en ce qui a trait aux mythes et aux idées fausses entourant l'immunisation plutôt que de voir l'accent mis presque entièrement sur la description de l'étendue du problème.

« Une séance très intéressante avec une personne qui a [...] des connaissances scientifiques et qui comprend le nouveau contexte des communications ». [Traduction]



Séance plénière 3

Tendances sanitaires mondiales sur le plan de l'échec des programmes de vaccination partout dans le monde

Laurie Garrett, agrégée supérieure de recherches en santé mondiale, Council on Foreign Relations

La séance plénière de M^{me} Garrett a été très bien accueillie par les délégués et a reçu des cotes d'évaluation élevées. Les délégués ont été heureux qu'elle mette l'accent sur l'incidence mondiale des vaccins. Le portrait sombre qu'a dressé Mme Garrett a semblé décourager certains délégués et certains se sont demandé comment les connaissances pouvaient être utilisées, en particulier par les fournisseurs de soins de santé de première ligne. Certains participants ont fait des commentaires sur la grande quantité d'information qui a été présentée et sur la difficulté à l'assimiler. Dans l'ensemble, les participants ont trouvé cette conférencière passionnée et très intéressante.

« M^{me} Garrett a cerné plusieurs tendances qui pourraient compromettre le succès de la vaccination dans le monde entier et a rappelé toutes les implications raciales, de genre et de classe sociale sur la qualité des systèmes de santé dans le monde entier. Sa présentation constituait un appel à collaborer pour créer un monde plus juste et durable ». [Traduction]



Séance plénière 4

La prévention du cancer par la vaccination : l'histoire du VPH

John Schiller, *chercheur éminent, National Institutes of Health, Center for Cancer Research, National Cancer Institute*

La séance plénière de clôture du Dr Schiller sur le vaccin contre le VPH a reçu des critiques mitigées. Bon nombre de répondants ont aimé sa présentation, mais la majorité d'entre eux ont indiqué qu'elle était trop technique et était destinée à un auditoire restreint. Plusieurs répondants ont mentionné qu'il n'était peut-être pas le meilleur choix pour la séance plénière de clôture. Il a donné beaucoup d'information scientifique détaillée sur le vaccin contre le VPH, mais les délégués voulaient en apprendre davantage sur la mise en œuvre des processus et sur les principales réalisations. Les délégués ont mentionné que le Dr Schiller était un excellent conférencier et qu'il était passionné par son sujet.



« J'ai été très impressionné que vous ayez l'un des inventeurs du vaccin contre le VPH pour donner un exposé sur l'immunologie du vaccin contre le VPH! Il semble que nous puissions passer à une dose, ce qui serait incroyable dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire qui affichent les plus hauts taux de mortalité associée au cancer du col de l'utérus ». [Traduction]

SYMPOSIUMS

La CCI de 2016 comprenait 18 symposiums répartis assez uniformément entre les cinq volets d'apprentissage. Planifiée par les membres du Comité organisateur (voir l'annexe A), chaque séance comptait un président de séance et entre trois et six experts invités, ce qui représentait plus de 80 conférenciers au programme. Des responsables de volets d'apprentissage ont été choisis pour orienter la planification et l'élaboration générales de chaque séance et pour veiller à ce que le programme soit équilibré et cohérent. Tandis que le programme avait été élaboré par le Comité organisateur et qu'il revenait à ce dernier d'approuver les thèmes généraux de chaque volet, les responsables de volet d'apprentissage avaient comme tâche de préciser le sujet central de la séance et de choisir les conférenciers.

À l'aide d'une échelle de 1 [pas du tout d'accord] à 5 [entièrement d'accord], les répondants ont évalué chacune des séances d'experts pour déterminer dans quelle mesure elle avait répondu à leurs attentes, si les connaissances et l'expertise des experts étaient pertinentes, s'il y avait eu une bonne interaction entre les présentateurs et l'auditoire, si les objectifs d'apprentissage établis avaient été atteints et si la séance avait été exempte de tout parti pris en faveur de l'industrie. Les personnes qui ont rempli l'évaluation avaient aussi la possibilité de commenter librement les séances.

Les symposiums ont été très bien évalués par les répondants et ont été très populaires. De nombreux commentaires ont été exprimés sur l'excellence des intervenants, l'éventail de points de vue et le haut niveau d'expertise des présentateurs. En général, les délégués ont aimé l'éventail de présentateurs fournissant différents points de vue, notamment en matière de politiques, de recherche et de pratique. Des commentaires récurrents exprimaient le fait que les séances étaient dépourvues de conseils pratiques pouvant être appliqués par les professionnels de la santé de première ligne. Certains délégués ont mentionné qu'il y avait un trop grand nombre de conférenciers, que les présentations ont été précipitées et qu'il n'y avait pas suffisamment de temps pour l'interaction avec l'auditoire.

ATELIERS

Pour la première fois, à la CCI de 2016, il y avait des séances sous forme d'ateliers visant à améliorer les compétences des délégués au moyen d'une expérience d'apprentissage pratique. L'appel de propositions d'ateliers a eu lieu du 24 mai au 28 juin 2016. Un total de sept ateliers ont été offerts à la Conférence dans les cinq volets d'apprentissage sur divers sujets, notamment la technique d'entrevue motivationnelle pour l'immunisation et l'atténuation de la douleur au moment de la vaccination, l'efficacité du vaccin contre les oreillons, l'évaluation des nouveaux programmes de vaccination, le programme universel de vaccination contre la grippe, les dossiers de vaccination interexploitables, et l'immunisation maternelle contre la coqueluche. Bon nombre de répondants ont indiqué qu'ils ont aimé la forme qu'a prise cette séance interactive et qu'ils aimeraient voir plus d'ateliers au cours de la prochaine conférence. Plusieurs délégués ont mentionné que trop d'information avait été présentée et qu'il n'y avait pas suffisamment de temps pour promouvoir des échanges de connaissances significatifs. Les suggestions d'amélioration comprenaient de s'assurer d'avoir une combinaison équilibrée de conférenciers, d'instaurer un plafond au nombre de participants afin de permettre du travail de groupe efficace, de limiter le temps pour chacune des présentations et de limiter le nombre de questions de discussion.

« Excellent atelier. J'aimerais voir plus d'activités de ce type à la prochaine Conférence. » [Traduction]

PRÉSENTATIONS ORALES DE RÉSUMÉS ET PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

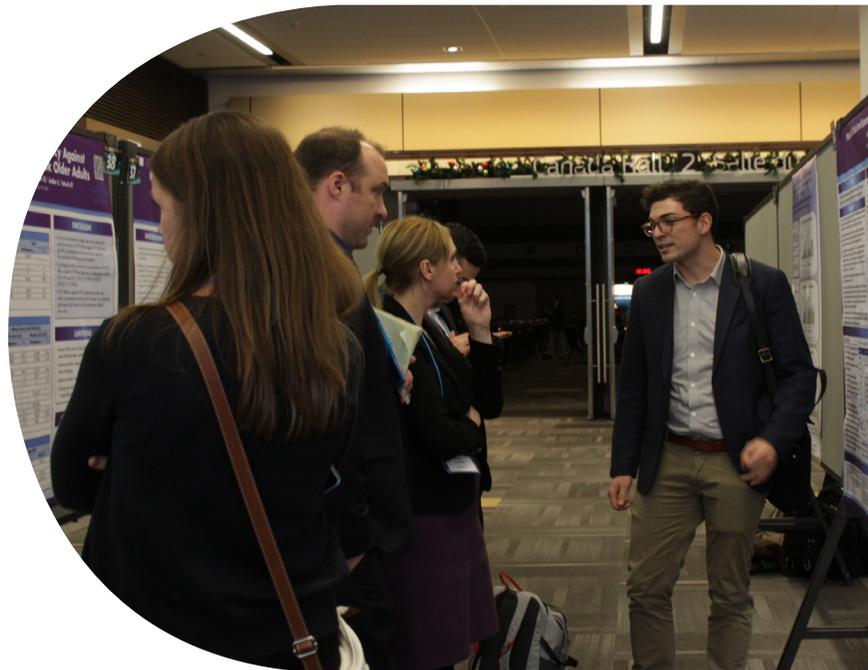
Un appel de propositions de présentations orales et par affiches a eu lieu du 24 mai au 15 juillet 2016. Quelque 200 propositions ont été reçues et évaluées selon des critères prédéfinis établis par le Comité de révision scientifique (voir l'annexe A). Soixante présentations orales et 125 présentations par affiches ont été retenues. Plusieurs résumés de haute qualité qui n'avaient pas été choisis pour être présentés oralement pouvaient être présentés sous forme de communications par affiches.

Les présentations orales de résumés étaient organisées en 10 séances regroupant 5 présentateurs chacune dans un effort visant à combiner des présentations interreliées et complémentaires dans chacun des 5 volets d'apprentissage. Deux autres séances de présentation orale de résumés ont eu lieu sur le sujet des registres électroniques et de la santé des populations autochtones. De 2,3 % à 11,4 % des répondants à l'enquête d'évaluation ont assisté à des séances de présentation orale qui cadraient avec un volet d'apprentissage de la Conférence. Les deux autres séances sur les registres électroniques et la santé des populations autochtones sont celles auxquelles ont assisté le plus grand nombre de répondants, soit un taux de participation de 13,6 % et 13,1 %, respectivement.

Les répondants ont déploré le fait que la participation était faible aux séances de présentation orale de résumés. Les suggestions d'améliorations comprennent le regroupement des exposés sur des sujets semblables et une diminution de la durée des blocs de séances, ce qui permettrait aux participants d'assister à plus de séances sur certains sujets d'intérêt pendant une tranche horaire. De nombreux délégués ont mentionné que les présentations étaient de grande qualité, tandis que d'autres ont exprimé des préoccupations au sujet de la qualité des données probantes qui ont été présentées.

Près de 60 % des répondants ont indiqué avoir assisté à l'événement de réseautage avec les présentateurs d'affiches le mercredi 7 décembre. La rétroaction sur la séance de présentations par affiches était mitigée. Certains répondants étaient d'avis que le temps consacré aux présentateurs était trop long, tandis que d'autres n'ont pas l'impression qu'il y avait assez de temps pour consulter les affiches et interagir avec les présentateurs. Certains répondants ont suggéré d'exposer les affiches pendant toute la durée de la Conférence. Une autre suggestion d'amélioration qui a été formulée était de modifier la disposition de la salle des affiches pour permettre à plus de participants de les observer et de discuter avec les présentateurs. De nombreuses personnes ont mentionné que le choix d'affiches et de bons présentateurs était impressionnant.

Des copies des présentations orales de résumés et des présentations par affiches sont disponibles sur le site Web de la CCI de 2016.



EXPOSITION SUR LA POLIO

L'Agence de la santé publique du Canada a mandaté une équipe pour préparer une exposition sur la polio qui soulignait la réussite des efforts d'éradication de la poliomyélite en matière de santé publique. La présentation comprenait des kiosques regroupant des récits écrits et des récits sous forme vidéo de la vie d'une personne atteinte de la poliomyélite, une chronologie des événements liés à la poliomyélite au Canada, la contribution du Canada au vaccin contre la polio, de même que les efforts d'éradication de la poliomyélite à l'échelle mondiale et des artefacts du Musée des soins de santé de Kingston, en Ontario. Les artefacts comprenaient un poumon d'acier, des armatures et des appareils thérapeutiques utilisés par les survivants de la polio. À la suite d'un appel de propositions, environ 25 récits personnels ont été reçus et présentés dans le cadre de cette exposition. L'installation soulignait la contribution des principaux scientifiques des laboratoires de recherche médicale Connaught de l'Université de Toronto, où les chercheurs ont déterminé la façon de produire de grandes quantités du vaccin et la façon de rendre le vaccin disponible pour les humains.



« En tant qu'historien, j'ai été ravi de voir l'installation sur l'histoire de la poliomyélite et très heureux du grand nombre de participants qui ont réellement pris le temps de la regarder. [...] Des expositions comme celle-ci nous rappellent tous les efforts qu'il a fallu déployer pour réussir à empêcher la progression des maladies chez les enfants ». [Traduction]

CONCOURS NATIONAL D'AFFICHES SUR L'IMMUNISATION

Immunisation Canada, avec un financement de l'Agence de la santé publique du Canada, a organisé le Concours national d'affiches sur l'immunisation de 2016 s'adressant aux étudiants de sixième année. Ce concours donnait la possibilité aux étudiants des quatre coins du Canada de proposer des œuvres d'art qui exprimaient leur point de vue sur l'immunisation et sur son incidence positive sur la santé. Le concours visait à fournir aux enseignants des ressources pédagogiques sur l'immunisation et à amorcer un dialogue entre les enseignants, les étudiants et les parents sur les avantages de l'immunisation. Les prix remis aux gagnants de 2016 étaient offerts par le Comité de l'industrie des vaccins de BIOTECanada, la Société canadienne de pédiatrie et Kaleidoscope Kids' Books (Ottawa). Cette année, la gagnante nationale est Isabella Quinn, de l'école intermédiaire Bliss Carman à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, et la finaliste nationale est Bethany Antle, de la A.G. Baillie Memorial School, à New Glasgow, en Nouvelle-Écosse. Dix autres étudiants provenant des provinces du Canada ont remporté un prix. Aucune inscription n'a été reçue des territoires.



SALLE D'EXPOSITION

Les commanditaires, les exposants et les collaborateurs de la Conférence ont eu l'occasion de présenter un kiosque d'exposition à la CCI de 2016. Les sept exposants de la Conférence (voir l'annexe C) ont été invités à remplir une évaluation en ligne distincte, du 14 décembre 2016 au 18 janvier 2017, pour évaluer les divers éléments de l'expérience de l'exposition sur une échelle de 1 [mauvais] à 5 [excellent] et exprimer une rétroaction en formulant des commentaires en réponse à des questions ouvertes. Quatre exposants ont répondu au questionnaire (un taux de réponse de 57 %) et ont donné leurs réponses dans un délai d'une minute.

Les réponses étaient généralement positives. Les répondants ont évalué le processus d'inscription, la trousse d'information, la trousse de l'exposant et les services de manipulation du matériel, le processus de montage et démontage, et les pauses-santé comme étant au-dessus de la moyenne ou excellents. Les réponses variaient de moyen à excellent en ce qui a trait à l'espace et à l'horaire de l'exposition. Les réponses variaient de sous la moyenne à excellent en ce qui a trait à la présence des délégués, aux possibilités de réseautage et à l'expérience d'ensemble de l'exposant.

Certains exposants ont fait remarquer que l'aménagement était excellent, tandis que d'autres ont estimé que l'espace d'exposition n'était pas attrayant, ce qui pourrait expliquer que peu de délégués circulaient d'un kiosque à l'autre. Les exposants ont fait observer que le personnel était amical et serviable.

Les délégués pouvaient faire des commentaires sur la salle d'exposition dans l'évaluation régulière de la Conférence. Ils ont mentionné qu'il n'y avait pas suffisamment de kiosques pour remplir la salle d'exposition ou pour occuper les délégués pendant les pauses de deux heures du midi. Certains se sont demandé pourquoi les kiosques n'ont pas été ouverts pendant toute la durée de la Conférence. Parmi les suggestions d'amélioration, on a mentionné l'utilisation d'une plus petite salle pour favoriser une plus grande interaction ainsi qu'une pause du dîner plus courte.



ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE ACCRÉDITÉES DÉVELOPPÉES EN COLLABORATION

Quatre activités d'apprentissage accréditées élaborées en collaboration ont eu lieu pendant la Conférence de 2016 sur les sujets de la pneumococcie, de l'immunisation contre le VPH, de la grippe et de la méningococcie. Il fallait s'inscrire à l'avance pour participer à ces activités accréditées par la Société canadienne de pédiatrie ou l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada, activités qui respectaient les lignes directrices et procédures d'accréditation de ces organisations.

De 15 à 26 % des participants qui ont rempli l'évaluation ont assisté à ces séances et leur ont accordé de très bonnes notes dans l'ensemble, à l'exception d'une séance pour laquelle certains délégués ont été déçus par les opinions non nuancées et démontrant un parti pris qui y ont été présentées. Les répondants ont attribué une très bonne note à la séance sur l'immunisation contre le VPH et ont indiqué qu'elle avait été instructive et qu'elle devrait être offerte à tous les délégués. Les délégués ont attribué une bonne note à la séance sur la grippe et ont mentionné que l'information présentée était utile et pertinente. La séance sur la méningococcie a été bien accueillie, mais un délégué a mentionné que l'on n'a pas traité de certains problèmes liés au vaccin contre le méningocoque B.

En général, les répondants se demandaient pourquoi la participation aux séances élaborées en collaboration avait été restreinte et plusieurs d'entre eux étaient mécontents de n'avoir pas pu y assister.

PROGRAMMES DE BOURSES

PROGRAMME SUR LES RECHERCHES ÉTUDIANTES EN VACCINOLOGIE

Créé en 2008 par l'Association canadienne pour la recherche et l'évaluation en immunisation, le Programme sur les recherches étudiantes en vaccinologie encourage les étudiants à envisager une carrière en vaccinologie en leur proposant un large éventail de recherches liées à la vaccinologie.

L'Association canadienne pour la recherche et l'évaluation en immunisation, les Instituts de recherche en santé du Canada et la Fondation canadienne de recherche sur la méningite ont remis à certains étudiants une bourse pour frais de déplacement, sans laquelle ils n'auraient pu assister à la Conférence. En 2016, 17 étudiants ont présenté une demande au Programme sur les recherches étudiantes en vaccinologie. Tous les candidats pouvaient participer à la séance d'affiches d'étudiants et aux séances de rencontre et de réseautage avec les experts.

Les demandes de bourse ont été examinées et évaluées par le Comité de bourse pour frais de déplacement en fonction de critères prédéfinis. À la suite de l'évaluation, 1 200 \$ au total ont été distribués à 11 étudiants pour couvrir les frais de participation (déplacement, inscription à la Conférence, repas et hébergement).

Les onze étudiants ci-dessous ont reçu une bourse pour frais de déplacement :

- Constantina Boikos – *Adverse effects of vaccination with live attenuated intranasal influenza vaccine in a pediatric cohort with Cystic Fibrosis*
- Bryon Brook – *BCG-induced granulopoiesis protects newborns from septic death*
- Sarah Buchan – *Vaccine effectiveness against laboratory-confirmed influenza hospitalizations among young children during the 2010-11 to 2013-14 influenza seasons in Ontario, Canada*
- May ElSherif – *Urinary pneumococcal antigen detection tests: Comparing diagnostic performance in adult community acquired pneumonia (CAP) and invasive pneumococcal disease (IPD)*
- Gabrielle Gaultier – *B-cell responses to 13-valent pneumococcal conjugate vaccine in patients with severe chronic kidney disease*
- Elisabeth McClymont – *Two-year efficacy of the quadrivalent human papillomavirus vaccine in a cohort of HIV-positive females*
- Ashleigh McGirr – *The health and economic burden of pertussis in Canada: A microsimulation study*
- Joanne McNair – *Impact of conjugate vaccines on Haemophilus influenzae type b (Hib) and Streptococcus pneumoniae in children with cancer: A report from the Canadian Immunization Monitoring Program Active (IMPACT)*
- Jennifer Tam – *Review of encephalitis and encephalopathy cases following Immunization Reported to the Canadian Immunization Monitoring Program ACTIVE (IMPACT) from 1992 – 2012*
- Maryline Vivion – *Vaccine hesitancy in the web 2.0 era*
- Joseline Zafack – *Risk of recurrence of adverse events following immunization: Results of 18 years of monitoring in Quebec, Canada*

PROGRAMME DE BOURSES D'ÉTUDES DE LA FONDATION BERNARD DUVAL

Vaccinologue canadien réputé, le Dr Bernard Duval a apporté d'importantes contributions au domaine de l'immunisation au Canada. Le Dr Duval avait à cœur la formation de futurs chercheurs en immunisation. Sa fondation a fourni une bourse d'études à un participant méritant du Programme sur les recherches étudiantes en vaccinologie. Un comité d'examineurs a noté les affiches et les présentations orales de trois minutes des étudiants pour sélectionner le récipiendaire de ce prix, qui a été annoncé le 8 décembre. La récipiendaire du prix est Elisabeth McClymont, pour sa présentation intitulée *Two-year efficacy of the quadrivalent human papillomavirus vaccine in a cohort of HIV-positive females*.



ACCREDITATION

La CCI de 2016 a été reconnue par la Société canadienne de pédiatrie pour un maximum de 17,0 heures-crédits à titre d'activité d'apprentissage collectif agréée (section 1), conformément à la définition du programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Les 17 heures-crédits comprenaient 3,75 heures allouées aux séances élaborées en collaboration et étaient réparties comme suit : le mardi 6 décembre : 4,5 heures-crédits; le mercredi 7 décembre : 4,5 heures-crédits; et le jeudi 8 décembre : 4,25 heures-crédits. À ce jour, 97 médecins ont demandé leurs certificats de réussite et 93 autres participants ont demandé leurs certificats de participation.

COMMUNICATIONS

L'Association canadienne de santé publique menait un groupe chargé des communications, composé de représentants de toutes les organisations qui ont collaboré à la Conférence (voir l'annexe A). Le groupe avait comme tâche d'élaborer et de mettre en œuvre un plan de communications comportant à la fois des activités de communication et des activités de relations avec les médias.

L'Association canadienne de santé publique s'est chargée des communications sur les médias sociaux pour la Conférence, notamment d'un compte Twitter et d'une page Facebook. L'activité sur la page Facebook a été négligeable et il n'y a eu aucune interaction. Le compte Twitter a reçu beaucoup de visites durant la Conférence et a attiré près de 200 abonnés. Le mot-clic #CIC16 a été très utilisé par un bon nombre de participants à la Conférence. Les faits saillants de la participation sur les médias sociaux ont été colligés et résumés sur Storify.

Le groupe des communications a publié deux communiqués en marge de la Conférence. L'un de ces communiqués comportait 10 résumés de présentation orale présentant un intérêt médiatique et qui, selon le groupe des communications, susciteraient l'intérêt des journalistes. Les auteurs des présentations ont accepté d'être présentés dans le communiqué et étaient prêts à accorder des entrevues. Les autres communiqués présentaient un aperçu des faits saillants de la Conférence et comprenaient des citations du ministre de la Santé, de l'administrateur en chef de la santé publique du Canada et de tous les collaborateurs à la Conférence.

Immunisation Canada et Merck ont également publié des communiqués en collaboration avec la CCI de 2016. Le communiqué précédent présentait les gagnants du Concours national d'affiches sur l'immunisation de 6^e année, et ce dernier a mis en évidence de nouvelles données provenant de la plus grande étude d'observation continue évaluant l'efficacité du vaccin contre le zona présentée lors de la Conférence de 2016.

Quatre représentants des médias se sont préinscrits à la Conférence, et les quatre y ont assisté. Trois autres représentants des médias se sont inscrits sur place et ont assisté à une partie de la Conférence. Sept autres représentants des médias sont entrés en contact avec le gestionnaire des communications de l'Association canadienne de santé publique afin de demander une entrevue avec un conférencier ou un délégué, mais ils n'ont pas participé à la Conférence. La Conférence a été couverte par divers médias locaux et nationaux, des médias imprimés et des publications en ligne, et par des entrevues à la radio. Tous les détails sur la couverture médiatique de la Conférence se trouvent à l'annexe B.

Une application mobile permettait aux délégués de parcourir le programme de la Conférence et d'y rechercher du contenu, de créer leur propre horaire, d'accéder à des renseignements détaillés sur les séances de la Conférence, et de partager leurs expériences sur les médias sociaux.

MARKETING ET PUBLICITÉ

L'Association canadienne de santé publique gérait le site Web de la Conférence, qui servait de lieu d'archivage de l'information sur la Conférence, y compris sur les collaborateurs, les comités et les commanditaires, les programmes de la Conférence, un lien conduisant à l'application mobile de la Conférence, de l'information sur l'inscription et le trajet et un cahier de presse en ligne. À la suite de la Conférence, le site Web a été mis à jour pour inclure les présentations des conférenciers.

Avant la Conférence, 8 avis électroniques ont été envoyés à une liste de distribution de délégués inscrits à la CCI de 2016 et de personnes qui ont participé aux conférences précédentes, afin de les encourager à s'inscrire et de leur donner des renseignements pertinents sur la Conférence, dès qu'ils étaient disponibles. Les médias sociaux ont également été utilisés avant et pendant la Conférence dans le but de susciter de l'intérêt à l'égard de la CCI de 2016 et d'en accroître la visibilité.

LIEU DE LA CONFÉRENCE

La CCI de 2016 a eu lieu au Shaw Centre, situé à Ottawa, en Ontario. Certains participants ont trouvé le lieu de la Conférence pratique, accessible, bien configuré et facile à utiliser, tandis que d'autres étaient en désaccord et auraient aimé obtenir plus d'indications. Plusieurs répondants ont fait remarquer que les repas étaient excellents. Certains répondants ont indiqué qu'il était temps de changer le lieu de la Conférence pour une autre ville canadienne et d'envisager de tenir la Conférence à une autre période de l'année.

SERVICES SUR PLACE

Le secrétariat de la Conférence a fourni un certain nombre de services à la CCI de 2016 afin d'en accroître l'accessibilité. L'interprétation simultanée (en anglais et en français) était offerte pour toutes les séances à l'exception des ateliers. Pendant toute la durée de la Conférence, l'accès à Internet sans fil et un cybercafé ont été mis à la disposition des délégués afin de leur permettre de rester connectés. Une salle des médias a été mise à la disposition des représentants des médias pour faire leurs entrevues.

LEÇONS APPRIS

Les leçons apprises suivantes sont tirées en grande partie des suggestions formulées par les participants qui ont rempli l'évaluation et peuvent servir à orienter la planification des futures conférences.

- Les lignes directrices d'accréditation stipulent que tous les présentateurs doivent divulguer tout parti pris en faveur de l'industrie. On reconnaît de plus en plus que d'autres types de parti pris abondent; les divulgations doivent donc recouvrir toutes les divulgations, y compris celles liées au gouvernement et à d'autres liens.
- Afin de permettre aux délégués de tirer le plus grand bénéfice, et de procurer un plus grand rapport coût-efficacité aux hôtes, le Comité organisateur de la Conférence doit examiner de nouveau l'interaction et les objectifs du programme imprimé, du site Web et de l'application mobile.
- Afin d'obtenir de larges auditoires et une grande interaction entre les délégués lors des prochaines conférences, il serait préférable d'améliorer l'installation des affiches et d'explorer d'autres formats de présentations par affiches, y compris les affiches électroniques.
- Les résumés de présentation orale ont été regroupés en fonction des volets d'apprentissage de la Conférence, mais il pourrait être plus utile de les organiser en fonction de sujets plus précis.
- La pause du dîner était de deux heures pour tenir compte des activités d'apprentissage accréditées élaborées en collaboration. Certains participants qui n'ont pas participé aux séances élaborées en collaboration avaient l'impression que c'était long. L'horaire des séances élaborées en collaboration sera revu lors de la planification des prochaines conférences.
- Bien que des communiqués mentionnant la nécessité de s'inscrire à l'avance aux séances élaborées en collaboration en raison de contraintes d'espace et afin de maximiser l'apprentissage, certains participants n'étaient pas au courant et ont raté l'occasion de participer à ces séances.
- Les pharmaciens sont de plus en plus impliqués dans la prestation de l'immunisation dans l'ensemble du Canada, mais ils ne représentaient que de 2 % des délégués de la Conférence canadienne sur l'immunisation de 2016. Il faudra accroître la sensibilisation auprès des pharmaciens.
- L'attribution d'une reconnaissance aux prestataires de services de première ligne pourrait constituer un moyen de souligner leur contribution en matière d'immunisation au Canada.
- L'auditoire de la CCI n'est pas homogène. Il est composé de délégués possédant une expertise clinique, une expertise en recherche ou en élaboration de politiques, et aussi de délégués d'autres secteurs. Davantage d'efforts pourraient être déployés pour indiquer le public et le niveau d'apprentissage qui peuvent être prévus pour chaque séance au programme.
- Les comités d'organisateur des prochaines conférences sont encouragés à planifier des séances qui laissent suffisamment de temps pour que tout le contenu soit présenté et fasse l'objet de discussions.
- Les ateliers, une nouveauté au programme scientifique en 2016, ont été très bien accueillis et devraient se poursuivre dans le cadre des prochaines conférences.
- Il y a eu une suggestion visant à inclure davantage de séances « tourné vers l'avenir » afin d'anticiper l'avenir.



ANNEXE A : COMITÉS DE LA CONFÉRENCE

COMITÉ EXÉCUTIF

Ian Culbert (président)
Association canadienne de santé publique

Marie Adèle Davis
Canadian Paediatric Society

Gordean Bjornson
Association canadienne pour la recherche et l'évaluation
en immunisation

Rhonda Kropp
Agence de la santé publique du Canada

COMITÉ ORGANISATEUR

Ian Culbert (coprésident)
Association canadienne de santé publique

Joanne Langley (coprésidente scientifique)
Dalhousie University
*représentant l'Association canadienne pour la recherche
et l'évaluation en immunisation*

Joan Robinson (coprésidente)
Société canadienne de pédiatrie

Marc Brisson (coprésident scientifique)
Université Laval
*représentant l'Association canadienne pour la recherche
et l'évaluation en immunisation*

Dianne Alexander
Comité canadien sur l'immunisation

Brenda Bastarache
Coalition canadienne des infirmières et infirmiers pour
l'immunisation

Isabelle Létourneau
Instituts de recherche en santé du Canada –
Institut des maladies infectieuses et immunitaires

Victor Ng
Collège des médecins de famille du Canada

Gordean Bjornson
Association canadienne pour la recherche et
l'évaluation en immunisation

Marc Ouellette
Instituts de recherche en santé du Canada –
Institut des maladies infectieuses et immunitaires

Andrea Coady (jusqu'en avril 2016)
Direction générale de la santé des Premières nations
et des Inuits de Santé Canada

Nany Grimard Ouellette (depuis mai 2016)
Direction générale de la santé des Premières nations
et des Inuits, Santé Canada

Marie Adèle Davis
Société canadienne de pédiatrie

Ève Dubé
Immunisation Canada

Caroline Quach
Association pour la microbiologie médicale et
l'infectiologie Canada, et Comité consultatif national de
l'immunisation

Phil Emberley
Association des pharmaciens du Canada

Patricia Salisbury
Agence de la santé publique du Canada

Christine Halpert
Association des infirmières et infirmiers du Canada

Jill Skinner
Association médicale canadienne

Nathalie Labonté
Comité de l'industrie des vaccins [BIOTECanada]

Marie-Claude Turcotte
Santé publique Ottawa

COMITÉ DE RÉVISION SCIENTIFIQUE

Joanne Langley (coprésidente scientifique)
Dalhousie University
*représentant l'Association canadienne pour la recherche
et l'évaluation en immunisation*

Marc Brisson (coprésident scientifique)
Université Laval
*représentant l'Association canadienne pour la recherche
et l'évaluation en immunisation*

Lucie Marisa Bucci
Immunisation Canada
représentant l'Association canadienne de santé publique

Shelley McNeil
Université Dalhousie
*représentant l'Association pour la microbiologie médicale
et l'infectiologie Canada*

Cora Constantinescu
Université de Calgary
*représentant l'Association pour la microbiologie médicale
et l'infectiologie Canada*

Christina Jensen
représentant l'Agence de la santé publique du Canada

ÉVALUATEURS DES RÉSUMÉS

Anthony Ajua
Karen Beckermann
Susan Bowles
Marc Brisson
Lucie Marisa Bucci
Sarah Buchan
Cora Constantinescu
Gaston De Serres
Shalini Desai

Simon Dobson
Safaa Fallatah
Devon Greyson
Christina Jensen
Joanne Langley
Shannon MacDonald
Beth Mathews
Allison McGeer
Shelly McNeil

Clara Rubincam
Margaret Russell
Manish Sadarangani
Alexandra Teslya
Karina Top
Matthew Tunis
Marina Ulanova
Bryna Warshawsky

COMITÉ DES PRIX

Ian Culbert (président), Association canadienne de santé publique
Marc Brisson, coprésident scientifique, Université Laval
Joanne Langley, coprésidente scientifique, Université Dalhousie
Marie Adèle Davis, Société canadienne de pédiatrie
Gina Charos, Agence de la santé publique du Canada

GROUPE DES COMMUNICATIONS

Emma Mallach (présidente), Association canadienne de santé publique
Ashley Cosgrove, Association canadienne pour la recherche et l'évaluation en immunisation
Katie Kennedy, Société canadienne de pédiatrie
Rebecca Gilman, Santé Canada et Agence de la santé publique du Canada
Roslyn Nudell, Agence de la santé publique du Canada

SECRÉTARIAT DE LA CONFÉRENCE CANADIENNE SUR L'IMMUNISATION

Sarah Pettenuzzo, directrice de la Conférence, Association canadienne de santé publique
Alexie Arsenault, chargée de conférences, Association canadienne de santé publique

ANNEXE B : COUVERTURE MÉDIATIQUE

Opération médiatique : Communiqué de presse : La Conférence canadienne sur l'immunisation présente les derniers travaux de recherche sur l'immunisation (10 présentations orales d'intérêt médiatique)

Couverture médiatique :

1. Entrevue de Radio-Canada Toronto avec Maryline Vivion : http://ici.radio-canada.ca/emissions/ca_parle_au_nord/2016-2017/archives.asp?date=2016/12/06&indTime=425&idmedia=7644983
2. Entrevues du Journal de l'Association médicale canadienne avec Kumanan Wilson et Robert Van Exan : <http://cmajnews.com/2016/12/08/new-ways-to-sway-vaccine-hesitant-parents-cmaj-109-5371/>
3. Entrevue de CFX 1070 (Victoria) avec Julie Betingier et Devon Greyson : <http://www.iheartradio.ca/cfax-1070/shows/adam-stirling-1.1896160>
4. Entrevue du Ottawa Citizen avec Devon Greyson : <http://www.torontosun.com/2016/12/05/understanding-why-some-parents-are-hesitant-about-vaccines-2>
5. Comité éditorial du Ottawa Citizen : <http://ottawacitizen.com/opinion/editorials/editorial-get-the-flu-shot-ottawa>
6. Entrevues du Ottawa Citizen avec Sherilyn Houle, Shelly McNeil et Danuta Skowronski : <http://www.ottawasun.com/2016/12/06/repeat-flu-shots-are-effective-right-mounting-evidence-questions-that-advice>

Opération médiatique : Communiqué de presse : 12^e Conférence canadienne annuelle sur l'immunisation

Couverture médiatique :

1. Entrevue de VOXM (St. John's) avec Cathy O'Keefe et Gillian Butler : <http://vocm.com/news/nl-celebrated-for-high-immunization-rates/>
2. Entrevue de 1310 News avec Danuta Skowronski : http://pmd.1310NEWS.com/podcast/07-Dec-16_Hour4.mp3
3. Entrevue de Talk Radio AM640 (Toronto) avec Danuta Skowronski : <http://www.640toronto.com/2016/12/08/197529/>

Annulations/refus :

1. Demande d'entrevue matinale de CBC avec Elspeth Kirkman : annulation
2. Émission d'Arlene Bynon pour SiriusXM - Demande d'entrevue avec Danuta Skowronski : Refusée

Opération médiatique : Communiqué de presse : Des élèves de 6^e année de tout le Canada créent des oeuvres originales pour sensibiliser les gens à la vaccination

Couverture médiatique :

1. CBC News, Île-du-Prince-Édouard : <http://www.cbc.ca/news/canada/prince-edward-island/pei-immunization-poster-1,3887334>

ANNEXE C : COMMANDITAIRES ET EXPOSANTS

COMMANDITAIRES

Platine



Or



Argent



Collaborateur

