



## 2010–2011 Rapport annuel

**Des savoirs qui se transmettent!**

## Message de la directrice scientifique



Le Centre de collaboration nationale des maladies infectieuses (CCNMI) est l'un des six centres de collaboration nationale créés dans le but d'améliorer l'utilisation de la recherche scientifique et d'autres connaissances pour renforcer la pratique et les politiques en matière de santé publique au Canada. Les six centres qui constituent les Centres de collaboration nationale en santé publique (CCNSP) sont financés par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) et ils collaborent sur de nombreuses questions. Chaque centre se concentre sur un domaine distinct en matière de santé publique.

Grâce à un accord de financement quinquennal de 7,5 millions de dollars conclu entre le Centre international pour les maladies infectieuses (CIMI), notre organisme parraineur, et l'ASPC, le CCNMI continuera à renseigner les praticiens en santé publique du Canada sur les nouveautés de la recherche et sur les nouvelles connaissances en maladies infectieuses. Nous sommes reconnaissants du renouvellement de cet engagement.

Au début de l'exercice financier de 2010-2011, nous avons organisé le cinquième atelier d'été des CCNSP tenu à Winnipeg. L'événement bilingue a eu lieu du 28 au 30 juin 2010 et 194 participants y ont assisté en plus d'un nombre de personnes supplémentaires qui ont participé au moyen d'une webémission en direct. Les séances ont été enregistrées et téléchargées sur le site Internet de sorte à ce qu'on puisse les consulter après l'événement. À titre d'hôte, le CCNMI a présidé le comité de planification et a été chargé de nombreux détails sur la planification logistique de l'événement qui a eu lieu à l'hôtel Fort Garry au centre-ville de Winnipeg.

Vous constaterez en lisant le présent rapport annuel que l'année a été fructueuse pour le CCNMI puisqu'il est intervenu auprès des professionnels de la santé publique à l'échelle du Canada et a élargi son bassin de publications. Ce rapport et toutes nos publications sont offerts en ligne à l'adresse [ccnmi.ca](http://ccnmi.ca).

Cordialement,

A handwritten signature in black ink that reads "M Fast". The signature is written in a cursive, flowing style.

Margaret Fast, MD, FRCPC  
La directrice scientifique

# Projets, partenariats et publication...

## Résistance aux antimicrobiens d'origine communautaire (RAMoc)

En consultation avec un groupe consultatif d'experts, le CCNMI participe à de nombreuses activités dans le but d'aider à aborder la question du fardeau de la RAM au sein des collectivités. La plupart de ces activités relèvent de deux consultations organisées par le CCNMI en 2008 et au début de 2010 dans lesquelles on avait déterminé le besoin de consolider les données probantes et de fournir de l'information pratique aux praticiens en santé humaine et animale. On a commandé et élaboré des études complètes pour renseigner les praticiens et les décideurs.

Nous avons également publié des résumés des études complètes accompagnés d'une introduction rédigée par le personnel du CCNMI dans le numéro d'automne 2010 du Journal canadien des maladies infectieuses et de la microbiologie médicale.

## Base de données des maladies à déclaration obligatoire

Au début de 2010, le CCNMI a amorcé un répertoire des maladies à déclaration obligatoire au Canada qui pourraient être entraînées par des organismes d'origine hydrique. Ce projet a fait valoir le manque d'information compilée sur les exigences en matière de déclaration relatives aux maladies à déclaration obligatoire des niveaux fédéral, provincial et territorial. Par conséquent, le CCNMI élabore actuellement une base de données publique et interrogeable qui fournira de l'information sur les maladies à déclaration obligatoire de chaque compétence administrative, sur les marches à suivre pour communiquer les données aux compétences et sur les délais prévus d'une telle communication. On a achevé et mis à l'épreuve l'infrastructure de la base de données et le projet en est aux dernières étapes du processus d'élaboration.

## Résumés des examens systématiques du site Web donneesprobantes-sante.ca

Entre 2008 et 2010, le CCNMI a travaillé avec donneesprobantes-sante.ca à l'élaboration de 15 examens systématiques portant sur une variété de sujets liés aux maladies infectieuses. Ces résumés offrent une vue d'ensemble utile des données probantes de la recherche aussi bien que des répercussions sur la santé publique. Quatorze examens sont terminés et affichés sur le site Internet.

## InfoAntibio.ca

Le CCNMI a joué un rôle instrumental dans la coordination de la première Journée de sensibilisation aux antibiotiques tenue le 18 novembre 2010 au Canada. En travaillant avec des partenaires des niveaux national et international, le CCNMI a lancé le site Web InfoAntibio.ca, a coordonné des webinaires en direct à l'intention des professionnels de la santé et a aidé à élaborer des affiches, des fiches de renseignements sur la RAM et un 'bloc d'ordonnances' destinés aux médecins pour que ceux-ci puissent les remettre directement à leurs patients au lieu d'antibiotiques. Les partenaires ayant participé à la campagne ont été les suivants : l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie Canada, l'Association pour la prévention des infections à l'hôpital et dans la communauté - Canada, La Fondation canadienne des maladies infectieuses, la Société canadienne de pédiatrie. En janvier 2011, les groupes qui se sont joints à nos partenaires dans le but de promouvoir le projet InfoAntibio.ca dans le cadre de la Journée mondiale de la Santé qui a eu lieu le 7 avril 2011 (cette journée fut une campagne organisée par l'Organisation mondiale de la Santé, OMS, qui portait également sur la gestion des antimicrobiens) ont été les suivants : Des pilules contre tous les microbes?, l'Institut canadien des inspecteurs en santé publique, l'Agence de la santé publique du Canada et l'Association des pharmaciens du Canada.

# Projets, partenariats et publication...

## La Note mauve

*La Note mauve* a d'abord été publiée toutes les semaines lors de la grippe pandémique H1N1 de 2009 dans le but de synthétiser la documentation et depuis, elle a été publiée mensuellement en faisant le point sur les nouveautés et les technologies liées aux maladies infectieuses qui ont une incidence sur la santé publique. En 2010-2011, plus de 10 experts externes ont contribué à divers numéros. Le Dr Harvey Artsob, ancien directeur du Programme des zoonoses et pathogènes spéciaux du Laboratoire national de microbiologie, a discuté de l'histoire et de l'avenir de la maladie de Lyme au Canada dans un numéro spécial daté du mois de juillet 2010. Au cours de l'exercice financier, le CCNMI a publié 10 numéros de *La Note mauve*.

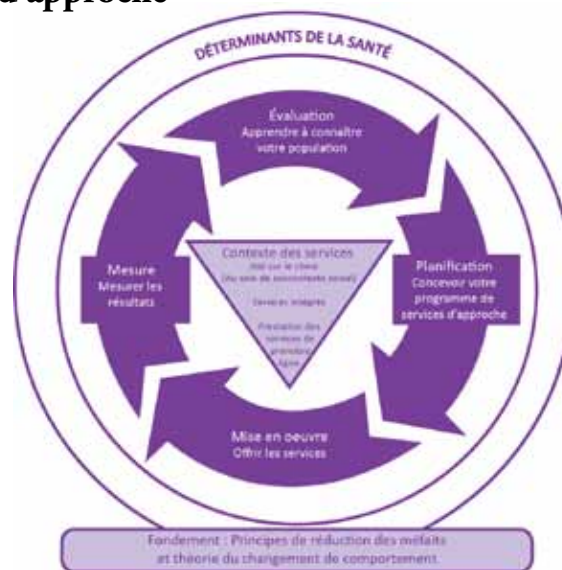
## Examens des preuves sur la grippe pH1N1

Cette nouvelle série d'examens de preuves a pour objectif d'évaluer de façon critique et de consolider les conclusions de la recherche qui sont pertinentes à la santé publique et qui misent sur le travail amorcé concernant la grippe pH1N1 dans *La Note mauve* du CCNMI. La série d'examens de preuves consiste en 13 articles qui portent sur des sujets de la grippe pandémique relevant du domaine public de la santé humaine et animale. Le premier article intitulé « Épidémiologie de la pandémie de grippe A (H1N1) de 2009 » a été publié en février 2011 et on prévoit terminer la série à l'automne de 2012.

## Prévention du VIH et des ITSS

Compris dans la contribution du CCNMI à la prévention et au contrôle du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) et d'autres infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS) au Canada, un total de 13 examens de preuves liés au VIH ont été élaborés au cours des deux dernières années et les deux derniers ont été achevés en 2010. Ces documents de synthèse des connaissances comprennent des titres tels que « Dépistage rapide », « L'observance du traitement anti-rétroviral de l'infection au VIH » et « Les interventions en matière de prévention de la transmission du VIH chez les couples sérodiscordants ».

## Guide de planification des services d'approche



*Modèle conceptuel des services d'approche destinés aux populations vulnérables*

En mars 2010, le CCNMI a organisé une consultation sur les services d'approche destinés aux populations vulnérables qui a eu lieu à Toronto. On s'est inspiré des commentaires obtenus de cette consultation pour élaborer davantage le Guide de planification des services d'approche qui a porté sur les défis en matière de planification et de gestion des programmes d'approche destinés aux populations vulnérables, notamment les personnes vulnérables au VIH et aux infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS).

Le CCNMI a tenu six ateliers d'une journée partout au Canada pour lancer le Guide de planification des services d'approche et son modèle conceptuel (voir le graphique ci-dessus). Les participants des ateliers ont offert des commentaires sur les moyens que pourrait adopter le CCNMI pour fournir un meilleur soutien aux organismes dans leurs activités d'approche. Quarante-quatre personnes représentant chaque province et territoire ont participé aux ateliers qui ont pris fin au mois de février 2011. Parmi les participants étaient des travailleurs de première ligne, des responsables de programmes d'approche et des responsables de bureaux de santé publique communautaires, locaux et régionaux. On compte procéder à l'élaboration du Guide pour en faire un outil d'apprentissage offert sur Internet dans les deux langues officielles.

# Réseaux du CCNMI

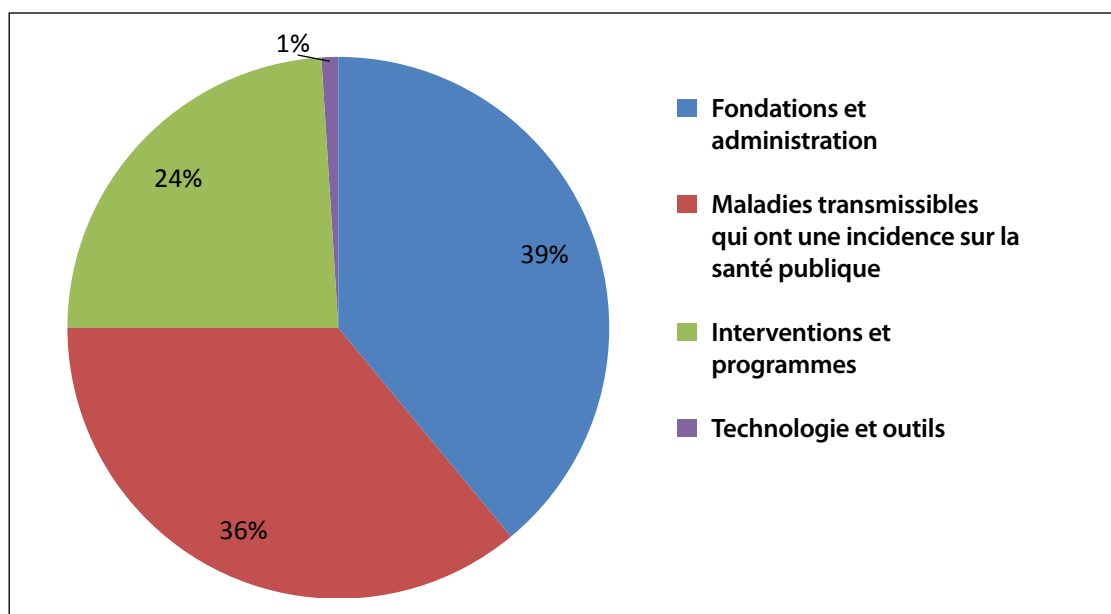
## Conférences, consultations et ateliers de 2010-2011

- Du 28 au 30 juin 2010 : L'atelier d'été des CCNSP
- Les 10 et 11 février 2011 : Consultation sur la résistance aux antimicrobiens d'origine communautaire (RAMoc)
- Du 28 février au 2 mars 2011 : Atelier conjoint des CCNSP et de l'AOPPS sur la communication des risques

Ateliers sur le Guide de planification des services d'approche – (Représentation de)

- 30 septembre 2010 - Halifax (NS) (Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve-et-Labrador)
- 21 octobre 2010 - Montréal (QC) (Québec, Nouveau-Brunswick, Manitoba)
- 2 novembre 2010 - Saskatoon (SK) (Manitoba et Saskatchewan)
- 23 novembre 2010 - Calgary (AB) (Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Nunavut)
- 25 novembre 2010 – Edmonton (AB) (Colombie-Britannique et Alberta)
- 16 février 2011 - Toronto (ON) (Ontario)

## Rapport financier





National Collaborating Centre  
for Infectious Diseases

---

Centre de collaboration nationale  
des maladies infectieuses

413-445 Ellice Avenue  
Winnipeg, Manitoba Canada R3B 3P5

Tel. 204.943.0051  
Fax: 204.946.0927  
email: [nccid@icid.com](mailto:nccid@icid.com)

**[nccid.ca](http://nccid.ca)**

La production du présent document a été rendue possible grâce à la contribution financière de l'Agence de la santé publique du Canada.  
Les opinions qui y sont exprimées ne reflètent pas nécessairement le point de vue de l'Agence de la santé publique du Canada.