



## ASSOCIATION OF MEDICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE (AMMI) CANADA

For Release November 30, 2012

### Getting to Zero in Canada

November, 2012 (Ottawa) – World AIDS Day is an important date in the global calendar - a day when we remember those who have died from HIV infection, reflect on the enormity of the ongoing pandemic, and recommit to raise awareness of the impact of HIV infection and increase efforts to stop its spread.

The theme for World AIDS Day 2012 is “**Getting to zero.**” That means zero new HIV infections, zero discrimination and zero AIDS-related deaths. Right now, most people living with HIV infection who can access treatment do not have to fear developing AIDS, the last stage of HIV infection. The tremendous advances in HIV testing, treatment, and prevention have led to reasonable optimism that we may, someday, achieve an AIDS-free generation - something that was barely conceivable just five years ago. In 2011 only 151 AIDS cases in Canada were reported to the Public Health Agency of Canada, representing a 31.7% decrease since 2010 and an 82.6% decrease since 1993<sup>1</sup>. The proportion of infants infected at birth from HIV-positive mothers in Canada was over 20% prior to the advent of antiretroviral use during pregnancy and decreased to 1.6% in 2011<sup>1</sup>. This year’s World AIDS Day theme seems very fitting indeed.

However, “**Getting to zero**” will take much work and determination. The most recently published AIDS and HIV in Canada Surveillance Report tells us that in 2011 alone, 2,221 new HIV cases were reported up to December 31st, only a small decrease (3.9%) from the year before and much the same number as in 2001<sup>1</sup>. On the other hand, numbers of new HIV infections among women did not change appreciably between 2001 and 2009<sup>2</sup> and the number of perinatally-exposed infants has not changed in several years<sup>1</sup>. Among the HIV case reports with reported race/ethnicity, 42.4% of cases were among the White racial/ethnic category, and 32.7% were in the Aboriginal category<sup>1</sup>. An estimated 6,380 Aboriginal people were living with HIV (including AIDS) in Canada at the end of 2011, which represents an alarming increase of 17.3% from the

2008 estimate<sup>3</sup>. It is estimated that 25% of HIV-infected persons in Canada are unaware of their infection<sup>3</sup>, and thus not seeking care for their HIV. These undiagnosed individuals with HIV may unknowingly expose others to the risk of HIV through sexual contact or shared injection drug use material.

“In this year of “**Getting to zero**” it is crucial that our focus in Canada be on identifying all individuals with HIV infection through organized early testing strategies and supporting their access to comprehensive management of HIV infection and related conditions, including addictions.” says Dr. Mark Joffe, AMMI Canada President. The World AIDS Day Campaign is a global coalition of national, regional and international civil society groups united by the call for governments to honour their AIDS commitments - for more information visit <http://www.un.org/en/events/aidsday/>.

1. At a Glance - HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31<sup>st</sup>, 2011. <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/surveport/2011/dec/index-eng.php>. Accessed November 25, 2012.
2. Population-specific HIV/AIDS Status Report. Women. <http://library.catie.ca/pdf/ATI-20000s/26407.pdf>. Accessed November, 25, 2012.
3. Summary: Estimates of HIV Prevalence and Incidence in Canada, 2011. To be posted by November 30, 2012.

## **About AMMI Canada**

### *Preventing and Treating Infectious Diseases*

AMMI Canada is the national association that represents physicians and researchers specializing in the fields of medical microbiology and infectious diseases.

Through promotion of the diagnosis, prevention and treatment of human infectious diseases and by our involvement in education, research, clinical practice and advocacy, AMMI Canada aims to serve and educate the public and also to enhance the career opportunities of its members through professional development and advocacy initiatives.

For further information and media inquiries, contact: Association of Medical Microbiology and Infectious Disease (AMMI) Canada

Ottawa, Ontario  
Canada K2P 1M3  
T: [+ 1 613-260-3233](tel:+16132603233)  
F: [+ 1 613 260 3235](tel:+16132603235)  
[info@ammi.ca](mailto:info@ammi.ca)

---

# ASSOCIATION POUR LA MICROBIOLOGIE MÉDICALE ET L'INFECTIOLOGIE (AMMI) CANADA

Pour publication le 30 novembre 2012

## **Objectif : zéro au Canada**

Novembre 2012 (Ottawa) – La Journée mondiale de lutte contre le sida est une date importante du calendrier mondial. C'est la journée durant laquelle nous nous rappelons les personnes décédées de l'infection au VIH et nous réfléchissons à l'énormité de la pandémie qui se poursuit. Nous nous réengageons aussi à accroître la sensibilisation aux répercussions du VIH et à augmenter les efforts pour mettre un terme à sa propagation.

Le thème de la Journée mondiale de lutte contre le sida 2012 est « **Objectif : zéro** ». Cela signifie zéro nouvelle infection au VIH, zéro discrimination et zéro décès attribuable à des maladies liées au sida. À l'heure actuelle, la plupart des personnes vivant avec le VIH qui peuvent avoir accès au traitement n'ont pas à craindre de développer le sida, la dernière phase de l'infection au VIH. Les énormes progrès réalisés au niveau du dépistage, du traitement et de la prévention du VIH nous permettent d'être raisonnablement optimistes et de croire que nous pourrions peut-être, un jour, atteindre une génération sans sida. Cette possibilité était tout juste imaginable il y a à peine cinq ans. En 2011, au Canada, seulement 151 cas de sida ont été signalés à l'Agence de la santé publique du Canada, ce qui représente une diminution de 31,7 % par rapport à 2010, et de 82,6 % par rapport à 1993<sup>1</sup>. La proportion de nourrissons infectés à la naissance par une mère séropositive pour le VIH au Canada a baissé graduellement, passant de plus de 20 % avant l'arrivée des traitements antirétroviraux pendant la grossesse à 1,6 % en 2011<sup>1</sup>. Le thème de la Journée mondiale de lutte contre le sida de cette année semble donc tout indiqué!

Toutefois, il faudra beaucoup de travail et de détermination pour atteindre l'« **Objectif : zéro** ». Le plus récent rapport de surveillance publié – Le VIH et le sida au Canada – nous indique qu'en 2011, 2 221 cas de VIH ont été signalés jusqu'au 31 décembre, ce qui correspond à une diminution de 3,9 % par rapport à 2010 et à des chiffres très similaires en 2001<sup>1</sup>. Par contre, les nombres de nouvelles infections au VIH chez les femmes n'ont pas beaucoup changé entre 2001 et 2009<sup>2</sup> et le nombre de nouveau-nés exposés au VIH en période périnatale n'a pas changé en plusieurs années<sup>1</sup>. Parmi les déclarations de cas de VIH dans lesquelles étaient mentionnés des renseignements sur la race ou l'origine ethnique, on retrouvait 42,4 % de déclarations attribuées à des Blancs et 32,7 % à des Autochtones<sup>1</sup>. Un nombre estimé à 6 380 Autochtones vivaient avec le VIH (y compris le sida) au Canada à la fin de 2011,

ce qui représente une inquiétante hausse de 17,3 % par rapport au nombre estimé en 2008<sup>3</sup>. À L'heure actuelle, on estime que 25 % des personnes infectées par le VIH au Canada ne savent pas qu'elles le sont<sup>3</sup>. Ces personnes infectées et non diagnostiquées ne demandent donc pas les soins requis et peuvent, sans le savoir, exposer les autres au risque de contracter le VIH dans le cadre de contacts sexuels ou du partage de matériel pour l'usage de drogues injectables.

« En cette année « **Objectif : zéro** », il est essentiel que nous mettions l'accent, au Canada, sur l'identification de toutes les personnes infectées au VIH au moyen de stratégies organisées de dépistage précoce. Nous devons aussi appuyer leur accès à une gestion globale de l'infection au VIH et aux conditions qui s'y rattachent, dont les toxicomanies », affirme le D<sup>r</sup> Mark Joffe, président de l'AMMI Canada.

La campagne de la Journée mondiale de lutte contre le sida est une coalition mondiale de groupes nationaux, régionaux et internationaux de la société civile unis dans leur demande envers les gouvernement d'honorer leurs engagements liés à la lutte contre le sida. Pour un supplément d'information, rendez-vous à <http://www.un.org/fr/events/aidsday/>.

1. Coup d'œil – Le VIH et le sida au Canada : Rapport de surveillance en date du 31 décembre 2011.

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/2011/dec/index-fra.php>. Accès le 25 novembre 2012.

2. Rapport d'étape sur le VIH/SIDA et les populations distinctes. Femmes. [http://publications.gc.ca/collections/collection\\_2012/aspc-phac/HP40-43-2-2012-fra.pdf](http://publications.gc.ca/collections/collection_2012/aspc-phac/HP40-43-2-2012-fra.pdf). Accès le 25 novembre 2012.
3. Résumé : Estimations de la prévalence et de l'incidence du VIH au Canada, 2011. Affichage prévu le 30 novembre 2012.

## **Quelques mots sur l'AMMI Canada**

### *Prévenir et traiter les maladies infectieuses*

L'AMMI Canada est une association nationale qui représente les médecins et chercheurs spécialisés dans les domaines de la microbiologie médicale et de l'infectiologie.

Par la promotion du diagnostic, de la prévention et du traitement des maladies infectieuses humaines et par son engagement dans l'éducation, la recherche, la pratique clinique et la défense des intérêts, l'AMMI Canada vise à desservir et à renseigner le public et à accroître les perspectives de carrière de ses membres grâce au perfectionnement professionnel et aux initiatives de défense des intérêts.

Pour plus d'information et pour les demandes des médias, communiquer avec l'Association pour la microbiologie médicale et l'infectiologie (AMMI) Canada.

Ottawa, Ontario

Canada K2P 1M3

T : [+ 1-613-260-3233](tel:+16132603233)

F : [+ 1-613-260-3235](tel:+16132603235)

[info@ammi.ca](mailto:info@ammi.ca)