

# PUBLIC HEALTH **2023** SANTÉ PUBLIQUE

20-22 JUNE  
DU 20 AU 22 JUIN

VIRTUAL | VIRTUELLE



**COLLABORATOR AND SPONSOR SUPPLEMENT**

**SUPPLÉMENT DES COLLABORATEURS ET DES COMMANDITAIRES**



# Message de l'ACSP



**Ces trois dernières années ont été marquées par la résilience et l'espoir dans un contexte d'incertitude et d'urgence.** Dans le cadre des phénomènes allant de la pandémie à d'autres épidémies, de la crise des opiacés et de l'augmentation des événements météorologiques liés aux changements climatiques, le domaine de la santé publique a subi des menaces d'envergure monumentale à l'échelle mondiale, qui exigent une expertise et une action collectives. Comme nous l'avons montré à de nombreuses reprises, nous sommes prêts à relever ces défis!

Je vous souhaite la bienvenue à Santé publique 2023, la conférence où la santé publique et les secteurs connexes peuvent se réunir pour mettre à profit leurs connaissances, leurs expériences et leur passion pour l'amélioration de la santé et du bien-être de toutes les personnes vivant au Canada. Ce type d'échange stimule notre créativité et nous aide à trouver des solutions novatrices aux difficultés auxquelles nous sommes confrontés.

À l'avenir, nous devrons appliquer certaines des nombreuses leçons apprises lors de la pandémie de COVID 19, par exemple, l'importance de travailler avec les leaders communautaires pour assurer l'accessibilité et l'inclusivité des conseils en santé publique. Nous devons également valoriser les connaissances et les expériences des Premières Nations, des Inuits et des Métis et les mettre au centre de notre travail, notamment leur compréhension holistique de la santé et du bien-être sur le plan humain et planétaire.

## La préparation commence par l'équité

La COVID 19 a touché de façon disproportionnée certaines populations et collectivités, et c'est le cas pour plusieurs autres enjeux en santé publique. L'équité doit être l'enjeu central en ce qui a trait à la préparation et aux interventions en cas d'urgence. Je vous mets au défi de réfléchir à la façon dont vous pouvez intégrer l'action climatique et une approche axée sur l'équité en santé dans votre propre travail en santé publique, ainsi que dans les secteurs connexes.

Les données revêtent une très grande importance lorsqu'il est question d'orienter nos mesures de santé publique et de mesurer nos progrès au fil du temps.

Au cours des prochains mois, l'Agence de la santé publique du Canada mettra à jour les facteurs déterminants sociaux de la santé à l'échelle nationale sur le [tableau de bord sur l'état de santé des personnes au Canada](#), qui présente divers indicateurs de santé publique. J'espère que, tout au long de cette conférence, vous découvrirez de nouveaux outils qui contribueront à orienter votre travail.

J'aimerais remercier l'Association canadienne de santé publique de nous accueillir. Assurément, cette conférence sera des plus inspirantes!

**Dre Theresa Tam**

Administratrice en chef de la santé publique du Canada



Agence de la santé publique du Canada

Public Health Agency of Canada

# CPHO Message



## The past three years have been marked by resilience and hope in a context of uncertainty and emergency.

From a pandemic to other disease outbreaks, a worsening opioid crisis and a rise in extreme weather events linked to climate change, the field of public health has encountered monumental global health threats that demand our collective action and expertise. As we've shown time and time again, we are up to the challenge!

I warmly welcome you to Public Health 2023, where all areas of public health, and related sectors, can come together to share our knowledge, experiences, and passion for improving the health and well-being of all people in Canada. These types of exchanges ignite our creativity and help us find innovative solutions to the challenges we face.

As we look ahead, we'll need to apply some of the many lessons we have learned from the COVID-19 pandemic.

These lessons include tapping into the power of community leaders to make public health advice more accessible and inclusive. We must also value and keep First Nations, Inuit and Métis knowledges and experiences at the forefront of our work, including their holistic understanding of human and planetary health and wellness.

## Preparedness Starts with Equity

COVID-19 disproportionately affected some populations and communities more than others, and this is the case for many of the poor health outcomes we work to reduce. The importance of equity as a central lens for emergency preparedness and response cannot be overstated.

I challenge you to consider how you can integrate climate action and a health equity approach into your own work and at other tables beyond the health sector.

Data are critically important to guide public health action and measure our progress over time.

In the coming months, the Public Health Agency of Canada will be updating national-level data on social determinants of health to the [Health of People in Canada Dashboard](#), which features various public health indicators. I hope that throughout this conference you discover new tools to help guide your work.

I would like to thank the Canadian Public Health Association for hosting us. I'm certain that we will all leave inspired!

**Dr. Theresa Tam**

Chief Public Health Officer of Canada

# Health Promotion and Chronic Disease Prevention in Canada Journal

# Revue Promotion de la santé et prévention des maladies chroniques au Canada

**Scientific • Monthly • Open access**

## Increase access to your research

- } Indexed in Scopus, PubMed and DOAJ
- } Full access to "Online First" content
- } 5-year Impact Factor: 3.412
- } 2022 CiteScore: 4.0
- } No publication fees

## Current call for papers

### SOCIAL PRESCRIBING IN CANADA

Submission deadline: July 31, 2023

## Other topics of interest:

- } substance use
- } Indigenous health
- } environmental health
- } health equity and more...

## SUBSCRIBE • STAY INFORMED

PSPMC

HPCDP

**Scientifique • Mensuelle • À libre accès**

## Augmentez l'accès à votre recherche

- } Indexée dans Scopus, PubMed et DOAJ
- } Accès complet aux articles « en ligne d'abord »
- } Facteur d'impact sur 5 ans : 3.412
- } CiteScore de 2022 : 4.0
- } Aucuns frais de publication

## Appel à contributions actuel

### LA PRESCRIPTION SOCIALE AU CANADA

Échéance pour les soumissions : 31 juillet 2023

## Autres sujets d'intérêt:

- } la consommation de substances
- } la santé des Autochtones
- } la santé environnementale
- } l'équité en santé, et plus...

## ABONNEZ-VOUS • SOYEZ AU COURANT

[CANADA.CA/HPCDP](http://CANADA.CA/HPCDP)

@GovCanHealth #HPCDP



[CANADA.CA/PSPMC](http://CANADA.CA/PSPMC)

@GouvCanSante #PSPMC



Public Health  
Agency of Canada

Agence de la santé  
publique du Canada

Canada

# Palliative and end-of-life care in Canada

New data from the Canadian Institute for Health Information (CIHI) shows that **58% of Canadians who died in 2021–2022 received palliative care**, an increase from **52% in 2016–2017**.

## Key findings

- Among those who received some form of palliative care, 61% had palliative care in hospital only, while 36% received palliative home care.
- Younger seniors — age 65 to 84 at time of death — were the group most likely to receive palliative care, followed by those age 19 to 64. Canadians 85 and older who died were less likely to receive palliative care than younger people.
- Cancer patients were the most likely to be identified as palliative in the last year of life (77%), while those with dementia were the least likely (39%).



Join us at CIHI's session on June 21 at 3:30 p.m. ET to learn more!



CIHI's report *Access to Palliative Care in Canada, 2023* measures progress toward increasing Canadians' access to palliative care and builds on the 2018 report on the same topic.

Over **half of Canadians** are dying at home or in the community



Canadian Institute for Health Information

Institut canadien d'information sur la santé

## WHAT SCIENCE CAN DO

At AstraZeneca, we believe in the power of what science can do in transforming care of serious diseases like heart disease, diabetes, and a broad range of respiratory illnesses, including asthma, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), influenza, respiratory syncytial virus (RSV) and COVID-19.

AstraZeneca is proud to support the 2023 Public Health Conference as part of our commitment to protect high-risk infants from Respiratory Syncytial Virus (RSV) and advance COVID-19 clinical options with cutting-edge science.

• • •

## CE QUE LA SCIENCE PEUT ACCOMPLIR

Chez AstraZeneca, nous croyons que la science a le pouvoir de transformer les soins offerts en cas de maladies graves, comme les maladies cardiaques, le diabète et diverses affections respiratoires, dont l'asthme, la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), la grippe, l'infection par le virus respiratoire syncytial (VRS) et la COVID-19.

AstraZeneca est fière de commander la conférence Santé publique 2023 et d'afficher ainsi sa détermination à protéger les nourrissons à haut risque contre le virus respiratoire syncytial (VRS) et à promouvoir les options cliniques offertes contre la COVID-19 grâce aux connaissances scientifiques les plus avancées.



©2023 AstraZeneca Canada Inc.

The AstraZeneca logo is a registered trademark of AstraZeneca AB, used under license by AstraZeneca Canada Inc.  
Le logo d'AstraZeneca est une marque déposée d'AstraZeneca AB, utilisée sous licence par AstraZeneca Canada Inc.

AstraZeneca 

INNOVATIVE  
MEDICINES  
CANADA

MÉDICAMENTS  
NOVATEURS  
CANADA

# Innovative medicines save lives...

but only if Canadians  
can access them.



Learn more at  
[innovativemedicines.ca/access](https://innovativemedicines.ca/access)





## CARRFS WELCOMES PUBLIC HEALTH PROFESSIONALS TO JOIN OUR NETWORK

The Canadian Alliance for Regional Risk Factor Surveillance (CARRFS) provides a platform to strengthen an innovative pan-Canadian health surveillance community through networking, and envisions timely and quality surveillance of health determinants to inform policies and practices across Canada.

Join CARRFS:  
<http://www.carrfs.ca/members>

### ➤ Annual Symposium

#### **June 19th: 10h30-16h00**

*Addressing the social determinants of health inequities through public health surveillance*

### ➤ Public Health 2023 Collaborator Session

#### **June 20th: 13h30-14h30**

*Surveillance of health risks among older adults: Meeting the public health needs of an aging demographic*

## L'ACSRFR ENCOURAGE TOUS LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ PUBLIQUE À SE JOINDRE À NOTRE RÉSEAU

L'Alliance canadienne pour la surveillance des facteurs de risque régionaux (ACSRFS) fournit une plateforme pour renforcer une communauté pancanadienne novatrice de surveillance de la santé grâce au réseautage et à une vision une surveillance des déterminants de la santé de qualité et réalisée en temps opportun afin d'éclairer les politiques et les actions de santé publique à travers le Canada.

Pour joindre l'ACSRFR :  
<http://www.carrfs.ca/members>

### ➤ Symposium annuel

#### **19 juin 10h30-16h00**

*Aborder les déterminants sociaux des inégalités de santé par la surveillance en santé publique*

### ➤ Session collaboratrice dans le cadre de Santé publique 2023

#### **20 juin 13h30-14h00**

*Surveillance des facteurs de risque chez les aînés: Répondre aux besoins de santé publique d'une population vieillissante*

# Build Back Stronger

The Pan American Health Organization (PAHO) is the specialized international health agency for the Americas. In 2022, the Organization celebrated 120 years of collaboration and support for the countries of the Region, and continues its mission to improve the health and well-being of their populations under unprecedented circumstances.

Throughout the COVID-19 pandemic, PAHO has provided leadership in all countries and territories of the Americas. PAHO has tracked the spread of COVID-19, provided essential supplies to frontline health workers, and supported surveillance, testing, contact-tracing, and laboratory capacity. PAHO continues to support its Member States to build back stronger based on the lessons learned from the pandemic. Thus, PAHO is developing innovative and effective approaches in the post-pandemic phase to help create equitable and resilient health systems, and so remains committed to achieve the best attainable health for every woman, man, and child in the Americas.



[www.paho.org](http://www.paho.org)

[f PAHOWHO](#) [OPSPAHO](#) [PAHOWHO](#) [PAHOTV](#)

# PAHO



Pan American  
Health  
Organization

World Health Organization  
REGIONAL OFFICE FOR THE Americas





Lakehead  
UNIVERSITY

Department of  
Health  
Sciences



# CREATE KNOWLEDGE BUILD CAPACITY

## AS AN ENGAGED HEALTH RESEARCHER

Take your research skills to the next level with Lakehead University's Health Sciences doctoral program. Work with faculty and the community to better the health of at-risk populations through high quality applied health research.

### The Department of Health Sciences offers a PhD in Health Sciences:

- Research-intensive program emphasizing development of applied research skills
- Advanced training and in-depth understanding of the factors that put some groups at risk of poor health and health outcomes

### The program provides opportunities to:

- Work with faculty with expertise in aging; epidemiology; sustainable food systems; Indigenous and northern health; and social-ecological systems and health
- Engage in community-led, community-engaged, and place-based research
- Gain real-world experience in an applied health research setting through a Research Internship
- Study on-campus on a full-time (4 years/12 terms) or flexible full-time (8 years/24 terms) basis

**lakeheadu.ca**  
**healthsciences.lakeheadu.ca**

Thunder Bay, Ontario

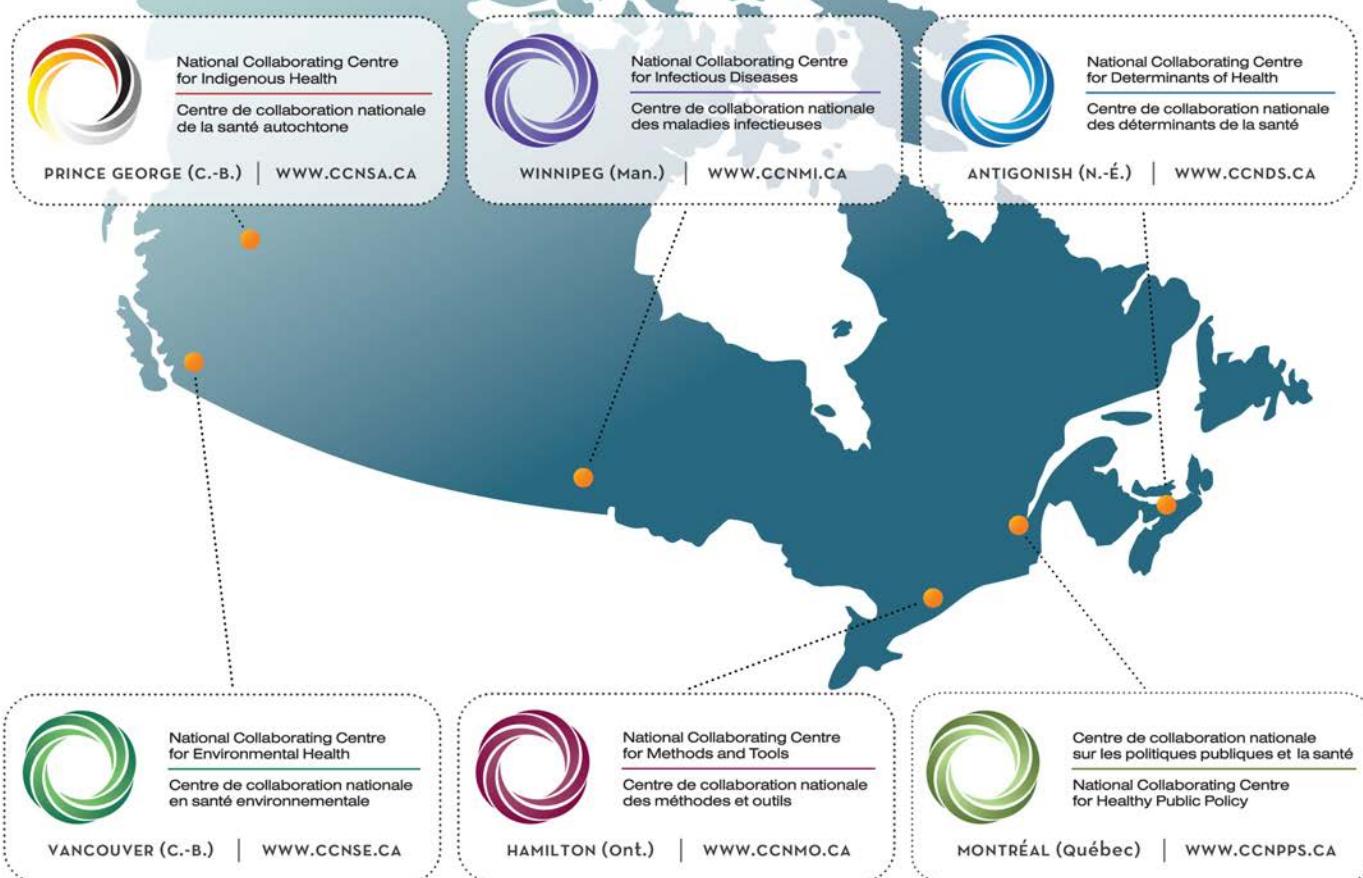


National Collaborating Centres  
for Public Health

Centres de collaboration nationale  
en santé publique

Créés en 2005 et financés par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), les **six Centres de collaboration nationale en santé publique** (les CCN) unissent leurs efforts pour promouvoir l'utilisation des connaissances issues de la recherche scientifique et des autres savoirs afin de renforcer les pratiques, les programmes et les politiques de santé publique au Canada.

Les CCN travaillent à repérer les lacunes dans les connaissances afin de stimuler la recherche dans les domaines prioritaires de santé publique et mettent en lien chercheurs et praticiens afin de créer des réseaux à la grandeur du pays. Ils traduisent les connaissances émergentes et existantes en informations faciles à comprendre au moyen de ressources informées par des données probantes, des produits multimédias et d'autres activités de mobilisation des connaissances.



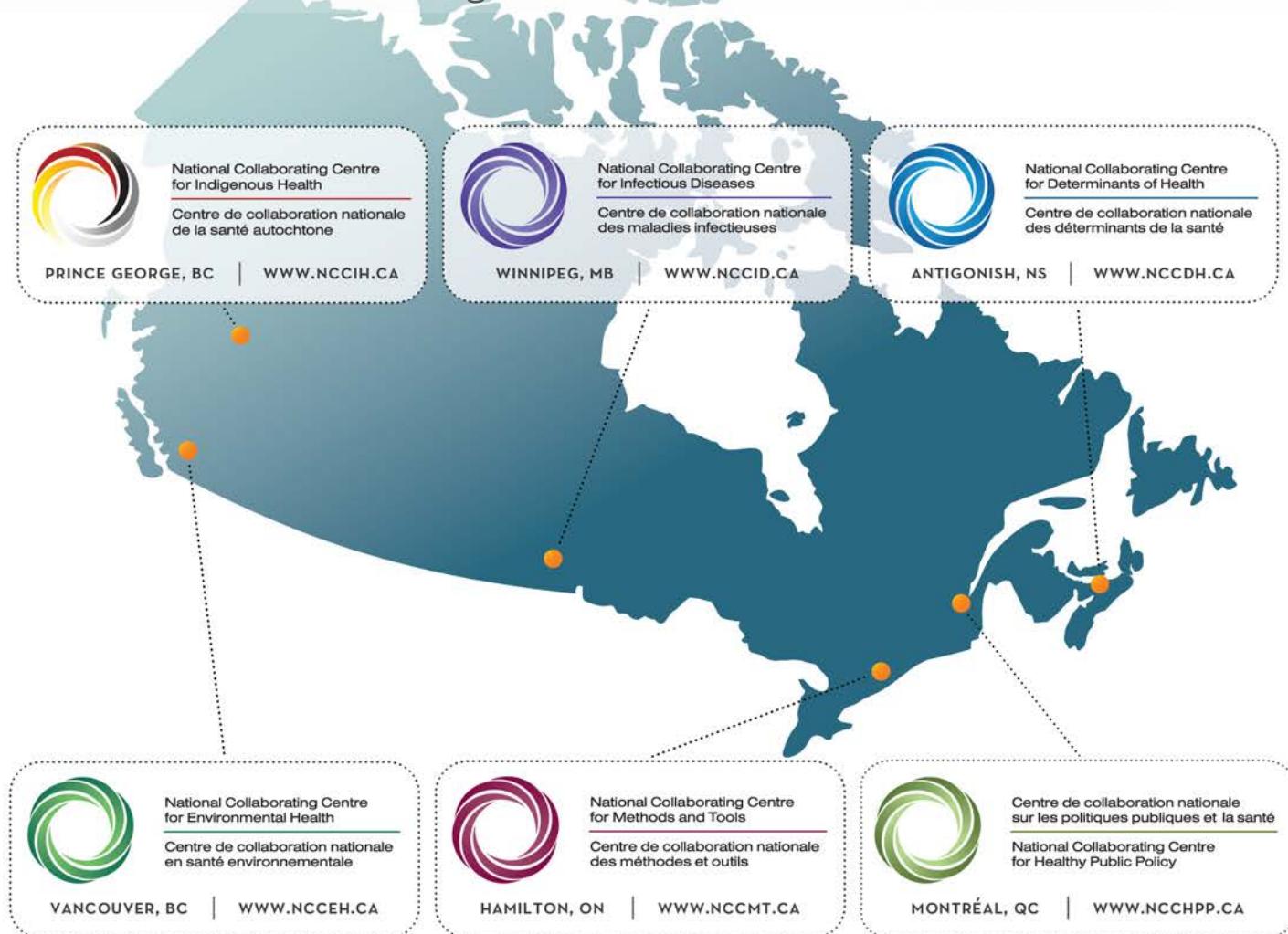


National Collaborating Centres  
for Public Health

Centres de collaboration nationale  
en santé publique

Established in 2005 and funded through the Public Health Agency of Canada, the **six National Collaborating Centres for Public Health** (NCCs) work together promoting the use of scientific research and other knowledge to strengthen public health practices, programs, and policies in Canada.

The NCCs identify knowledge gaps to stimulate research in public health priority areas and link public health researchers with practitioners to build networks across Canada. New and existing knowledge is translated into easy-to-understand information through evidence-informed resources, multi-media products, and other knowledge mobilization activities.



# INFOBASE SANTÉ

## Les données sur la santé au Canada rendues faciles et accessibles

### Qu'est-ce que l'Infobase Santé?

Un élément de Canada.ca, le site primé **Infobase Santé** fournit des renseignements sur la santé au Canada sur un vaste éventail de sujets, y compris la COVID-19, la santé mentale, les populations prioritaires, etc.

Vous pouvez facilement rechercher, explorer et comprendre les renseignements sur la santé au Canada à l'aide **d'outils de données interactifs et accessibles** avec des menus déroulants.

Accédez à **des blogues de données** faciles à lire pour obtenir des faits sur divers sujets liés à la santé.

The screenshot shows the Infobase Santé homepage. At the top, there's a navigation bar with links to Canada.ca, Santé, Science-recherche et données, and the Infobase Santé section. Below the header, the title "Infobase Santé" and "Données sur la santé au Canada" is displayed. A sub-header states "Outils de données, infographies, graphiques et blogues sur les données sur la santé au Canada." There are three main sections: "En vedette" (featuring a chart icon and a link to the "Tableau de bord sur la santé des personnes au Canada"), "Surveillance des maladies chroniques au Canada" (featuring a map icon and a link to "Aperçu interactif de la santé de notre population"), and "Catégories principales" (listing COVID-19, Opioids, and Santé mentale).

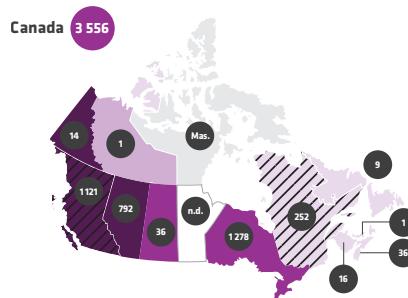
### Exemples de produits de données d'Infobase Santé

Le **Tableau de bord sur la santé des personnes au Canada de l'administratrice en chef de la santé publique** donne un aperçu de la santé de notre population, tout en illustrant le large éventail de facteurs sanitaires, socio-économiques et environnementaux qui interagissent pour nous maintenir en bonne santé. En savoir plus sur les sujets présentés grâce à des histoires de données dynamiques (défilement de faits).



**Les produits de données liés à la COVID-19** soutiennent la réponse à la pandémie grâce à des outils interactifs de visualisation de données, y compris des tableaux de bord et des graphiques présentant des données pancanadiennes sur les cas, les vaccinations, la santé mentale, les eaux usées, etc. **Consultés plus de 17 millions de fois.**

- **Le tableau de bord Méfaits associés aux opioïdes et aux stimulants au Canada** est mis à jour tous les trimestres avec les données disponibles les plus récentes sur les surdoses et les décès impliquant des opioïdes ou des stimulants. Explorez les données grâce à des cartes et des graphiques interactifs.



**L'outil Données des inégalités en santé** permet aux utilisateurs d'interroger et d'explorer des données interactives sur plus des 160 indicateurs de la santé pour la population générale et tout au long de la vie. Les données sont ventilées par caractéristiques significatives de l'équité en santé. Accompagné de ressources complémentaires téléchargeables.

### Créé en pensant aux clients et aux utilisateurs

Les clients d'Infobase Santé sont des membres du **gouvernement du Canada** qui disposent de données sur la santé au Canada qu'ils souhaitent transformer en visualisations de données.



Au cours du processus de développement des produits de données, **nous travaillons en étroite collaboration avec les clients pour comprendre :**

- Qui sont les utilisateurs du produit de visualisation de données?
- Que vont-ils faire de ces données?
- Comment le produit peut-il les aider à obtenir ce dont ils ont besoin à partir des données?
- Quelle est l'histoire de santé racontée?

**Le manuel de conception d'Infobase Santé** guide également les clients tout au long du processus de développement de produits. Une fois les produits de données lancés, **nous recueillons des renseignements sur l'expérience de l'utilisateur** afin d'améliorer continuellement les produits de données.

**Avez-vous une histoire de santé à raconter au public?**

**Pour plus de renseignements, veuillez envoyer un courriel à :**

**infobase@phac-aspc.gc.ca**



# HEALTH INFOBASE

## Canadian health data made easy and accessible

### What is Health Infobase?

As part of Canada.ca, the award-winning [Health Infobase](#) provides Canadian health information on a wide variety of topics including COVID-19, mental health, priority populations, and more.

Easily search, explore, and understand Canadian health information using [interactive and accessible data tools](#) with simple drop-down menus.

Access easy-to-read [data blogs](#) for quick facts on diverse health topics.

Canada.ca > Health > Science, research and data

## Health Infobase

### Health data in Canada

Data tools, infographics, charts and blogs about health data in Canada.

Featured

Health of People in Canada Dashboard Interactive snapshot of our population health.

Chronic disease surveillance in Canada National estimates and trends over time for over 20 chronic diseases and conditions.

Top categories COVID-19 Opioids Mental health

### Samples of Health Infobase Data Products

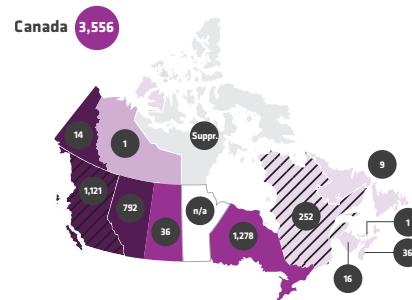
The Chief Public Health Officer's [Health of People in Canada Dashboard](#) provides a snapshot of the health of our population, while showing the wide range of health, socio-economic, and environmental factors that interact, to keep us healthy and well. Learn more about featured topics via [dynamic data stories](#) ("scrollytelling").



[COVID-19 data products](#) support the pandemic response through interactive data visualisation tools including maps and dashboards reporting Canada-wide statistics on cases, vaccinations, mental health, wastewater, and more.

Viewed over 17 million times.

The [Opioid- and Stimulant-related Harms in Canada dashboard](#) is updated quarterly with the most recent available data on overdoses and deaths involving opioids and/or stimulants. Dive deeper into the data via [interactive maps and charts](#).



The [Health Inequalities Data Tool](#) allows exploration of [interactive data](#) on over 160 health indicators for the general population and across the life course, regarding characteristics meaningful to health equity. Accompanied by [downloadable companion resources](#).

### Creating with clients and users in mind

Health Infobase clients are within the **Government of Canada**, who have Canadian health data they wish to develop into data visualizations.



During the data product development process, we work closely with clients to understand:

- Who are the users of the data visualization product?
- What will they do with the data?
- How can the product help them get what they need from the data?
- What health story is being told?

The [Health Infobase Design Manual](#) also guides clients throughout the product development process. Once data visualization products are launched, we gather user experience information to continuously improve the products.

**Do you have a health data story for the public to see?**

For more information, please contact us at:  
**infobase@phac-aspc.gc.ca**

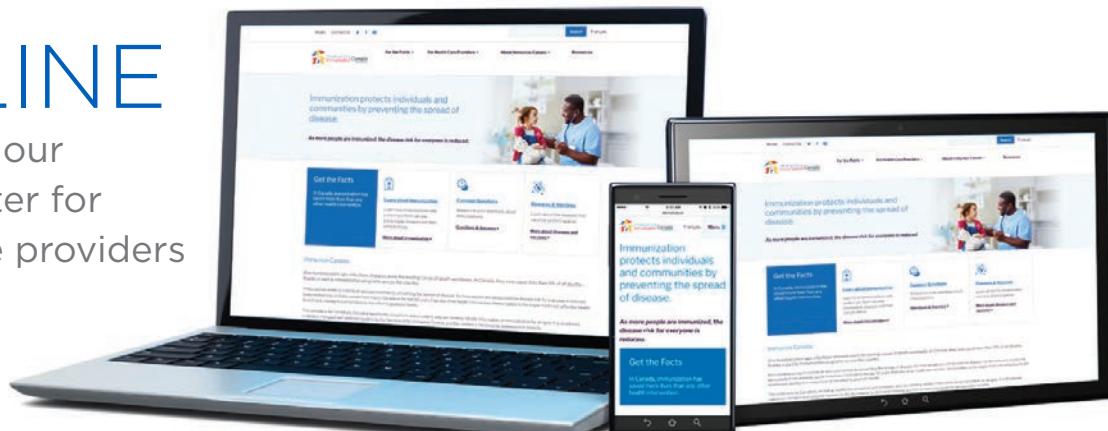
# immunize.ca

for reliable information on immunizations for all ages.

Sign up

## ONLINE

to receive our  
e-newsletter for  
healthcare providers



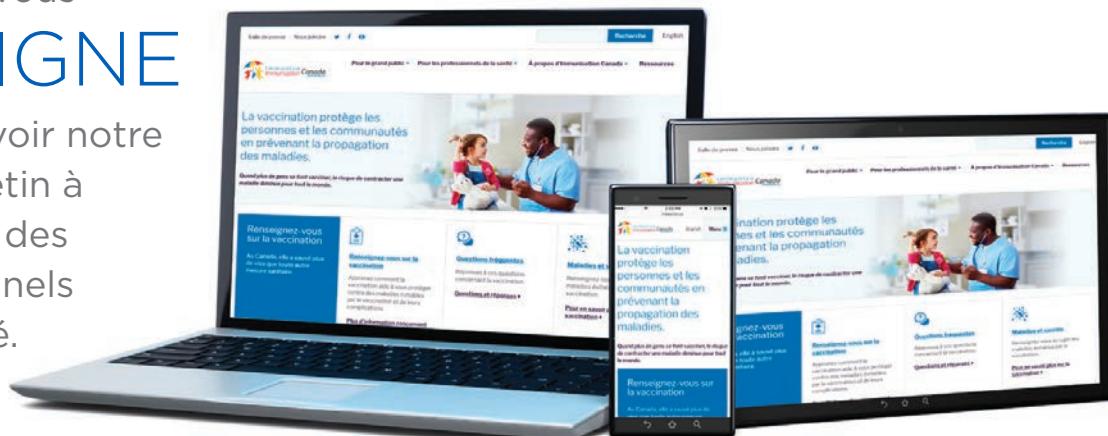
# immunisation.ca

Pour des informations fiables sur la vaccination à tout âge.

Abonnez-vous

## EN LIGNE

pour recevoir notre  
cyberbulletin à  
l'intention des  
professionnels  
de la santé.





# MAKE A POSITIVE IMPACT



Lakehead  
UNIVERSITY

Department of  
Health  
Sciences

## THROUGH INVOLVEMENT IN HEALTH RESEARCH

Lakehead University's Master of Health Sciences Program gives you the knowledge and research skills you need. Offering the only MHSc program between Winnipeg and Southern Ontario, this innovative program prepares you to be a part of the change.

### Master of Health Sciences:

- On-campus, **thesis-based** degree
- Study a Standard Full-time (2 years/6 terms) or Flexible Full-time (4 years/12 terms) basis
- Complexities of health sciences are studied through a focus on individuals, communities, and organizations

- Advanced methodological and health-related education prepares students for health research or further study

The Department of Health Sciences also offer the opportunity to complete the MHSc with a Specialization in:

- Epidemiology
- Indigenous and Northern Health
- Gerontology
- Social-Ecological Systems, Sustainability and Health

[healthsciences.lakeheadu.ca](http://healthsciences.lakeheadu.ca)



# BROADEN YOUR HORIZONS



Lakehead  
UNIVERSITY

Department of  
Health  
Sciences

## AS A PUBLIC HEALTH PROFESSIONAL

Develop your leadership potential with one of Lakehead University's **course based** Master of Public Health programs. Whatever your schedule, our distance learning environment with flexible full-time study give you the opportunity to take your career to the next level.

### Master of Public Health:

- Distance education using webconferencing provides direct contact with instructors and other students without the requirement to attend classes on campus
- Study a Standard Full-time on-campus (2 years/6 terms) or Flexible Full-time distance (4 years/12 terms) basis

The Department of Health Sciences also offer the opportunity to complete the MPH with a Specialization in:

- Epidemiology
- Indigenous and Northern Health
- Gerontology
- Nursing with Nurse Practitioner Electives
- Nursing
- Social-Ecological Systems, Sustainability and Health

[healthsciences.lakeheadu.ca](http://healthsciences.lakeheadu.ca)

# **Canada's trusted online source for information**

**CREATED FOR HEALTH PROFESSIONALS**

**CANVAX**

CANADA'S SOURCE FOR CREDIBLE  
VACCINATION INFORMATION

**VISIT CANVAX.CA**

# **La source en ligne la plus fiable d'informations sur la vaccination au Canada**

**CRÉÉ POUR LES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ**

**CANVAX**

UN GUICHET UNIQUE D'INFORMATIONS CRÉDIBLES  
SUR LA VACCINATION POUR LE CANADA

**VISITEZ CANVAX.CA**