



CAHS 2026 FORUM FORUM 2026 DE L'ACSS

FORUM PROGRAM | PROGRAMME DU FORUM

One Health, health sciences and CAHS

Une seule santé, les sciences de la santé et l'ACSS



Canadian Academy of Health Sciences | Académie canadienne des sciences de la santé
78 rue George Street, Suite 204, Ottawa, Ontario K1N 5W1
info@cahs-acss.ca | [@CAHS_ACSS](https://twitter.com/CAHS_ACSS)

Thank you to our Sponsors

Merci à nos commanditaires

Platinum | Platine



Gold | Or



UNIVERSITY OF
TORONTO

Silver | Argent

UNIVERSITY OF
GUELPH | **One Health Institute**



UNIVERSITY OF
SASKATCHEWAN

Other | Autre

Funded by the Government of Canada
Financé par le gouvernement du Canada

Canada 



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

CAHS Forum 2026

One Health, health sciences and CAHS · Montreal, QC | May 7 – 8 2026

All sessions will take place in the Hemisphere 1 & 2 Rooms (8th Floor)

DAY 1 – May 7 2026	
All sessions will take place in the Hemisphere 1 & 2 Rooms (8 th Floor)	
7:45 – 8:45 am	Breakfast
8:45 – 8:50 am	Technical Notes
	Serge Buy, CEO, Canadian Academy of Health Sciences
8:50 – 8:55 am	Land Acknowledgement
	Dr. Jan Sargeant , President, Canadian Academy of Health Sciences and Co-Chair, CAHS 2026 Forum
8:55 – 9:15 am	Welcome
	Dr. Hélène Carabin , Co-Chair, CAHS Forum 2026
	Dr. Jan Sargeant , President, Canadian Academy of Health Sciences and Co-Chair, CAHS 2026 Forum
9:15 – 9:30 am	Keynote Speech
	TBC
9:30 – 10:00 am	One Health – Setting the Stage
	Dr. Craig Stephen , Executive Director, McEachran Institute
10:00 – 10:15 am	Leveraging One Health to understand and mitigate risks posed by emerging viruses
	Dr. Arinjay Banerjee , Canada Research Chair in Zoonotic Virus and Animal Reservoirs, University of Saskatchewan
10:15 – 10:30 am	Networking Break
10:30 – 12:00 pm	Panel discussion – One Health as seen by the various health sciences professions
	Trust in science – Prof. Eve Dubé , Professor of Anthropology, Laval University
	Mental health (humans and animals) – Dr. Marion Desmarchelier , Professor, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal
	Contaminants and climate change in arctic charr and its implication on fish health and indigenous people - MacKenzie Clifford Martiniuk , Environmental Toxicologist, Nunavik Research Centre
	Environmental toxicology – Dr. Ryan Prosser , Associate Professor – Environmental Toxicology, School of Environmental Sciences, University of Guelph
	Cross-Species Risks and One Health Preparedness – Dr. Antonio Facciuolo , Principal Scientist, Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO)
12:00 – 1:00 pm	Networking Lunch
1:00 – 1:30 pm	One Health – a Concrete Example of CAHS' Work: AMR/AMU Assessment
	Dr. Jan Sargeant , President, Canadian Academy of Health Sciences and Co-Chair, CAHS 2026 Forum

1:30 – 2:30 pm	One Health – Disciplinary Perspectives
	Medicine – Dr. Cécile Tremblay, Professeure titulaire, Faculté de médecine, Université de Montréal Veterinary Medicine – Dr. Herman Barkema, Professor and Scientific Director, Antimicrobial Resistance - One Health Consortium, University of Calgary Dentistry – Dr. Elham Emami, Dean and Professor, Faculty of Dental Medicine and Oral Health Sciences, McGill University Nursing – Dr. Carmen Loiselle, Professor, Ingram School of Nursing, McGill University Rehabilitation Sciences – Dr. Sylvie Nadeau, Professeure titulaire, École de réadaptation, Université de Montréal Pharmaceutical Sciences – Dr. Bram Ramjiawan, Director, Research Innovation and Regulatory Affairs, St. Boniface Hospital
2:30 – 2:45 pm	Networking Break
2:45 – 3:15 pm	One Health and pandemic preparation Dr. Samira Mubareka, Associate Professor, Department of Laboratory Medicine & Pathobiology, University of Toronto
3:15 – 4:00 pm	Breakout Sessions – Developing Consensus Amongst Professions on One Health Moderated breakout sessions
4:00 – 4:30 pm	Report from Breakout Sessions Reporters to Introduce Recommendations from Breakout Sessions
4:30 – 4:45 pm	The Role of Nutritional Sciences in Global One Health Dr. Malek Batal, Professeur titulaire, Faculté de médecine, Université de Montréal
4:45 – 5:00 pm	Beneficial Microbes for One Health Dr. Gregor Reid, Distinguished Professor Emeritus, Western University
5:30 – 7:30 pm	Reception, Dinner, and Induction Ceremony
7:30 – 8:30 pm	Presidents' Reception for CAHS Fellows, Inductees and their Families
DAY 2 – May 8 2026 All sessions will take place in the Hemisphere 1 & 2 Rooms (8th Floor)	
7:30 – 8:30 am	Breakfast
8:30 – 8:40 am	Welcome to Day Two Dr. Jan Sargeant, President, Canadian Academy of Health Sciences and Co-Chair, CAHS 2026 Forum Dr. Hélène Carabin, Co-Chair, CAHS Forum 2026
8:40 – 9:00 am	One Health and the Université de Montréal Mr. Daniel Jutras, Rector, Université de Montréal
9:00 – 9:30 am	Keynote Speech – Non-Communicable diseases and One Health Dr. Chadia Wannous, One Health Senior Specialist and Global Coordinator, World Organisation for Animal Health (WOAH)
9:30 – 10:15 am	CAHS in the Future <i>(Presentation on Strategic Plan, Progress and Next Steps)</i> Dr. Jan Sargeant, President, Canadian Academy of Health Sciences and Co-Chair, CAHS 2026 Forum Dr. Zubin Austin, President Elect, Canadian Academy of Health Sciences
10:15 – 10:30 am	Networking Break

10:30 – 11:00 am	CAHS Areas of Interest – Mental Health
	Dr. Andria Jones , Full Professor, Ontario Veterinary College, University of Guelph
11:00 – 11:30 am	CAHS Areas of Interest – Climate Change and One Health
	Dr. Manisha Kulkarni , Professor and Research Chair in Climate Change and Emerging Diseases, University of Ottawa
11:30 – 12:00 pm	Keynote Speech - Report on the conclusions and recommendations of the Lancet One Health Commission
	Dr. Hélène Carabin , Co-Chair, CAHS Forum 2026
12:00 – 12:30 pm	International collaborations on One Health
	Chris Hanley , Director, Climate Grand Challenge, National Academy of Medicine
	Dr. Christy Petersen , Associate Dean for Research and Graduate Studies, Ohio State University College of Veterinary Medicine
	Dr. Nicolas Ogden , Senior Research Scientist and Director of the Modelling Hub, Science & Policy Integration Branch, Public Health Agency of Canada
	Dr. Hélène Carabin , Co-Chair, CAHS Forum 2026
12:30 pm	End of Conference

Building resilience

For *Université de Montréal*, the One Health approach is a vital cornerstone of a strong Canada. By bridging research and training, and aligning expertise across disciplines, we strengthen our collective ability to anticipate challenges and take action in an interconnected world.

[> Find out more*](#)



*Available in French only

Université 
de Montréal

The University of Montreal
and of the world.

Cultiver la résilience

Pour l'Université de Montréal, l'approche *Une seule santé* est un pilier d'un Canada fort. En décloisonnant la recherche et la formation, et en unissant les expertises, nous renforçons notre capacité collective à anticiper et à agir dans un monde interconnecté.

[> En savoir plus](#)



Initiative
Une seule
santé

Université 
de Montréal
et du monde.



Advancing One Health, together.

The University of Toronto is proud to support the 2026 CAHS Forum and its focus on the connections between health, climate, sustainability and well-being. Through research, training and collaboration with hospital partners, U of T is working to drive discovery, improve care and strengthen communities in Canada and around the world.

BE WHAT THE WORLD NEEDS



**UNIVERSITY OF
SASKATCHEWAN**

usask.ca



**UNIVERSITY OF
GUELPH**

IMPROVE LIFE.



University of Montreal / One Health Initiative **Université de Montréal / Initiative Une seule santé**

With its roots in Montreal and its eyes on the world, Université de Montréal is one of the world's leading research universities. Along with its affiliated schools, Polytechnique Montréal and HEC Montréal, UdeM attracts more than \$775 million in research funding each year, making it Canada's second-largest academic research hub. Founded in 1878, it now brings together approximately 71,000 students, 2,300 faculty members, and a global network of 450,000 alumni.

To better understand the interconnections shaping our world, the university combines expertise in human, animal and ecosystem health, as well as in the social sciences and humanities. Through its One Health Initiative, UdeM is fostering a culture of collaborative research and training grounded in the co-creation of knowledge, openness and scientific responsibility. This approach delivers concrete, sustainable solutions to today's most complex health challenges.

Montréalaise par ses racines, internationale par vocation, l'Université de Montréal figure parmi les grandes universités de recherche dans le monde. Avec ses écoles affiliées, Polytechnique Montréal et HEC Montréal, l'UdeM récolte annuellement plus de 775 millions de dollars en fonds de recherche, ce qui en fait le deuxième pôle de recherche universitaire au Canada. Fondée en 1878, elle rassemble aujourd'hui quelque 71 000 étudiantes et étudiants, un corps professoral de 2 300 personnes ainsi qu'un réseau de 450 000 personnes diplômées actives partout dans le monde.

Face aux grands défis contemporains, l'UdeM fait de l'approche Une seule santé un levier d'action et de mobilisation. Elle réunit des expertises en santé humaine, en santé animale et des écosystèmes ainsi qu'en sciences humaines et sociales afin de mieux comprendre les interdépendances qui façonnent notre monde. À travers l'Initiative Une seule santé, elle fait vivre une culture de recherche et de formation engagée, fondée sur la collaboration, la co-construction des savoirs, l'ouverture et la responsabilité scientifique, pour contribuer concrètement à des solutions durables.



University of Toronto Université de Toronto

Founded in 1827, the University of Toronto is Canada's leading university and one of the world's foremost research institutions. For nearly two centuries, U of T has brought together exceptional students, faculty, staff, alumni and partners to ask bold questions, challenge what seems impossible and create knowledge that advances society.

Across its three campuses, the University is home to a diverse and inclusive community united by a commitment to excellence, discovery and impact. U of T's strengths span the humanities, social sciences, sciences, engineering, medicine and the professions, with global leadership in areas such as bioinnovation, artificial intelligence, materials science, sustainability, democracy and public health.

U of T prepares students to lead with curiosity, integrity and purpose. Its graduates join a global alumni community of more than 700,000 people whose ideas, innovations and service strengthen communities worldwide.

As the University approaches its third century, U of T continues to build on its proud history while envisioning a healthier, more equitable, sustainable and prosperous future.

Fondée en 1827, l'Université de Toronto est la principale université du Canada et l'un des établissements de recherche les plus réputés au monde. Depuis près de deux siècles, l'U of T rassemble des étudiantes et étudiants, des membres du corps professoral et du personnel, des diplômés et des partenaires exceptionnels afin de poser des questions audacieuses, de remettre en cause l'impossible et de créer des connaissances qui font progresser la société.

Répartie sur trois campus, l'Université abrite une communauté diversifiée et inclusive, unie par un engagement envers l'excellence, la découverte et l'impact. Les forces de l'U of T couvrent les sciences humaines, les sciences sociales, les sciences naturelles, le génie, la médecine et les professions, avec un leadership mondial dans des domaines tels que la bio-innovation, l'intelligence artificielle, la science des matériaux, la durabilité, la démocratie et la santé publique.

L'Université de Toronto prépare les étudiantes et étudiants à exercer un leadership fondé sur la curiosité, l'intégrité et le sens du but. Ses diplômés rejoignent une communauté mondiale de plus de 700 000 anciens et anciennes dont les idées, les innovations et l'engagement renforcent les collectivités partout dans le monde.

À l'aube de son troisième siècle, l'U of T continue de s'appuyer sur sa riche histoire tout en imaginant un avenir plus sain, plus équitable, plus durable et plus prospère.



UNIVERSITY OF TORONTO

University of Guelph - One Health Institute

Université de Guelph - Institut One Health (Une seule santé)

The One Health Institute at the University of Guelph unites more than 160 faculty across all seven colleges in a multidisciplinary effort to advance research, education, and community outreach at the animal–human–environment interface—addressing challenges like infectious disease, antimicrobial resistance, food safety, and climate change.

Our Institute focuses on three strategic drivers: enriching student experience, conducting high-impact research, and fostering an engaged One Health community. By promoting collaboration among natural and social scientists, health professionals, and community partners, the Institute aims to develop innovative solutions that advance health equity, sustainability, and resilience both locally and globally.

L'Institut One Health de l'Université de Guelph rassemble plus de 160 membres du corps professoral issus des sept collèges de l'Université dans une démarche multidisciplinaire visant à faire progresser la recherche, l'enseignement et l'engagement communautaire à l'interface entre les animaux, les humains et l'environnement. L'Institut s'attaque à des enjeux majeurs tels que les maladies infectieuses, la résistance aux antimicrobiens, la salubrité des aliments et les changements climatiques.

L'Institut concentre ses activités autour de trois axes stratégiques : l'enrichissement de l'expérience étudiante, la réalisation de recherches à fort impact et le développement d'une communauté One Health engagée. En favorisant la collaboration entre les scientifiques des sciences naturelles et sociales, les professionnels de la santé et les partenaires communautaires, l'Institut vise à élaborer des solutions novatrices qui font progresser l'équité en santé, la durabilité et la résilience, tant à l'échelle locale que mondiale.



Vaccine & Infectious Disease Organization(VIDO)
Organisation des vaccins et des maladies infectieuses

The University of Saskatchewan (USask) is a research-intensive university leading the way in tackling relevant, global issues such as water and food security. Our location in Saskatoon, Saskatchewan, Canada uniquely positions us to find innovative solutions to these challenges. Research in key areas, such as energy and mineral resources, synchrotron sciences and One Health, is enhanced by our world-class facilities, including the Canadian Light Source, the Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO), the Global Institute for Food Security, the Global Institute for Water Security and the Sylvia Fedoruk Centre for Nuclear Innovation.

VIDO is a globally recognized leader in infectious disease research and vaccine development, and one of Canada's national science facilities. Over 50 years, VIDO has developed eight commercially available vaccines, including six world-firsts. It's more than 200 staff operate in one of the world's most advanced containment facilities under an ISO9001-certified management system. As Canada's Centre for Pandemic Research, VIDO strengthens preparedness for emerging diseases through GMP-capable CL3 vaccine manufacturing and developing CL4 capacity. VIDO is supported by the Canada Foundation for Innovation's Major Science Initiatives fund and the Government of Saskatchewan.

L'Université de la Saskatchewan (USask) est une université axée sur la recherche qui joue un rôle de premier plan dans la résolution d'enjeux mondiaux majeurs tels que la sécurité de l'eau et de l'alimentation. Sa localisation à Saskatoon, en Saskatchewan (Canada), lui confère une position unique pour développer des solutions novatrices à ces défis. La recherche dans des domaines clés — notamment l'énergie et les ressources minérales, les sciences du synchrotron et l'approche « Une seule santé » (One Health) — est soutenue par des installations de calibre mondial, dont la Source canadienne de lumière, l'Organisation des vaccins et des maladies infectieuses (VIDO), le Global Institute for Food Security, le Global Institute for Water Security et le Centre Sylvia-Fedoruk pour l'innovation nucléaire.

VIDO est un chef de file de renommée mondiale en recherche sur les maladies infectieuses et en développement de vaccins, et constitue l'une des installations scientifiques nationales du Canada. En plus de 50 ans d'existence, VIDO a mis au point huit vaccins commercialisés, dont six premières mondiales. Ses plus de 200 membres du personnel travaillent dans l'un des centres de confinement les plus avancés au monde, régi par un système de gestion certifié ISO 9001. À titre de Centre canadien de recherche sur les pandémies, VIDO renforce la préparation face aux maladies émergentes grâce à des capacités de fabrication de vaccins GMP en laboratoire de confinement de niveau 3 (CL3) et au développement de capacités de niveau 4 (CL4). VIDO est soutenue par le Fonds des grandes initiatives scientifiques de la Fondation canadienne pour l'innovation ainsi que par le gouvernement de la Saskatchewan.