



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

MERCREDI 31 JANVIER 2018

Édifice Tabaret, Salle Huguette Labelle (pièce 112), 75 Avenue Laurier Est, Ottawa, ON

CONSEILS SCIENTIFIQUES AU CANADA: ENTRONS-NOUS DANS UNE ÈRE DORÉE ?

Animatrice :



Dr. Monica Gattinger, Directrice, Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique

Monica Gattinger est la directrice de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique, professeure agrégée à l'École d'études politiques de l'Université d'Ottawa et présidente d'Énergie positive. La recherche et l'engagement de Monica Gattinger se concentrent sur la politique artistique et culturelle canadienne et la politique énergétique nord-américaine. Mme. Gattinger est une Fellow du Canadian Global Affairs

Institute, membre du Conseil consultatif international du Center for Policy on Emerging Technologies, situé à Washington, D.C., membre des conseils consultatifs pour les initiatives Energy Exchange et Energy Ambassadors de Pollution Probe, et membre des comités de rédaction des Presses de l'Université d'Ottawa et de la revue Canadian Public Administration. Elle est titulaire d'un doctorat en politiques publiques de l'Université Carleton.

Mot d'ouverture :



Jacques Frémont, recteur et vice-chancelier de l'Université d'Ottawa.

Jacques Frémont est le recteur et vice-chancelier de l'Université d'Ottawa. Nommé président de la Commission des droits de la personne et des droits de la jeunesse du Québec par l'Assemblée nationale du Québec en 2013, M. Frémont assumait jusque-là la direction de l'International Higher Education Support Program auprès des Open Society Foundations à New York. M. Frémont était auparavant doyen de la Faculté de droit à l'Université de Montréal, où il a en outre cumulé les fonctions de provost et de vice-recteur aux affaires académiques jusqu'en 2010. Il a été professeur invité auprès de plusieurs universités au Québec, au Canada, en Europe et en Asie, et il a publié, seul ou en collaboration, de nombreux ouvrages, articles et chapitres de livres dans le domaine du droit constitutionnel et du droit public. En 2012, l'Université de Montréal l'a nommé professeur émérite.



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

WEDNESDAY JANUARY 31, 2018

Tabaret Building, Huguette Labelle Hall (room 112), 75 Laurier Avenue East, Ottawa, ON

SCIENCE ADVICE IN CANADA: ARE WE ENTERING A GOLDEN ERA?

Moderator:



Dr. Monica Gattinger, Director, Institute for Science, Society and Policy

Monica Gattinger is Director of the Institute for Science, Society and Policy, Associate Professor at the School of Political Studies at the University of Ottawa and Chair of Positive Energy. Her research and engagement focus on Canadian arts and cultural policy and North American energy policy. What links the two is her interest in understanding and strengthening public policy and regulation in the context of fast-paced innovation, technological change and markets, fundamental social and value change, and lower public trust in government, industry, science and expertise. She is Director of the University of Ottawa's Institute for Science, Society and Policy, a Fellow with the Canadian Global Affairs Institute, a member of the International Advisory Board of the DC-based think tank the Center for Policy on Emerging Technologies, a member of the Advisory Councils for Pollution Probe's Energy Exchange and Energy Ambassadors initiatives, and a member of the Editorial Boards of the University of Ottawa Press and the journal Canadian Public Administration. She holds a Ph.D. in public policy from Carleton University.

Opening Remarks:



Jacques Frémont, President and Vice-Chancellor of the University of Ottawa

Jacques Frémont is President and Vice-Chancellor of the University of Ottawa. In 2013, Quebec's legislative assembly appointed him to chair the Quebec Human Rights and Youth Rights Commission. Prior to this appointment, he worked at the Open Society Foundations, in New York, as Director of the International Higher Education Support Program. Mr. Frémont was formerly at the University of Montreal, where he was Dean of the School of Law, as well as Provost and Vice-Rector (Academic Affairs) until 2010. He has also been a visiting professor at many Quebec, Canadian, European and Asian universities, and is the author of several books, articles and book chapters on constitutional law and public law. In 2012, he was named professor emeritus of the University of Montreal.



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

MERCREDI 31 JANVIER 2018

Édifice Tabaret, Salle Huguette Labelle, 75 Avenue Laurier Est, Ottawa, ON K1N 6N5

CONSEILS SCIENTIFIQUES AU CANADA: ENTRONS-NOUS DANS UNE ÈRE DORÉE ?

Présentation initiale :



Dr. Marc Saner, Professeur, Département de géographie, Université d'Ottawa

Marc Saner est professeur titulaire à l'Université d'Ottawa (Canada) (géographie, environnement et géomatique, avec affectation multiple à l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique). Ses intérêts sont l'interface science / politique et la gouvernance des technologies émergentes. Il a été directeur inaugural de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique de l'Université d'Ottawa et a été auparavant vice-président exécutif du Conseil des académies canadiennes. Il a été nommé professeur adjoint au département de philosophie de l'Université Carleton et agrégé de recherche à la Balsillie School of International Affairs de l'Université de Waterloo. Marc Saner est titulaire d'un doctorat en écologie appliquée de l'Université de Bâle, en Suisse (1991) et d'une maîtrise en éthique appliquée de l'Université Carleton, Canada (1999).

Conférenciers :



Dr. Mona Nemer, conseillère scientifique en chef du Canada

Mona Nemer est la conseillère scientifique en chef du Canada. Sa tâche principale est de conseiller le premier ministre et la ministre des Sciences en matière scientifique. Avant de devenir la conseillère scientifique en chef du Canada, Mona Nemer était vice-rectrice à la recherche à l'Université d'Ottawa. Elle était également professeure à la Faculté de médecine et directrice du Laboratoire de génétique moléculaire et régénération cardiaque. Mme Nemer a complété son doctorat en chimie à l'Université McGill. Avant son arrivée à l'Université d'Ottawa, elle a été professeure de pharmacologie à l'Université de Montréal et directrice de l'unité de génétique cardiaque à l'Institut de recherches cliniques de Montréal.



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

WEDNESDAY JANUARY 31, 2018

Tabaret Building, Huguette Labelle Hall, 75 Laurier Avenue East, Ottawa, ON K1N 6N5

SCIENCE ADVICE IN CANADA: ARE WE ENTERING A GOLDEN ERA?

Initial presentation:



Dr. Marc Saner, Professor, Department of Geography, University of Ottawa

Marc Saner is a Full Professor at the University of Ottawa, Canada (*Geography, Environment and Geomatics*, cross-appointed at the *Institute for Science, Society and Policy*). His interests are the science/policy interface and the governance of emerging technologies. He was the Inaugural Director of Institute for Science, Society and Policy at the University of Ottawa and formerly was the Executive Vice-President at the Council of Canadian Academies. He retains appointments as Adjunct Professor at Carleton University's Department of Philosophy and Fellow at the Balsillie School of International Affairs, University of Waterloo. Marc Saner holds a doctorate in applied ecology from the University of Basel, Switzerland (1991) as well as a masters in applied ethics from Carleton University, Canada (1999).

Panelists:



Dr. Mona Nemer, Canada's Chief Science Advisor

Dr. Mona Nemer is Canada's Chief Science Advisor. Her main role is to advise the Prime Minister and the Minister of Science on science issues. Before becoming the Chief Science Advisor, Mona Nemer was Professor and Vice-President, Research, at the University of Ottawa and Director of the Molecular Genetics and Cardiac Regeneration Laboratory. Dr. Nemer holds a PhD in Chemistry from McGill University. Prior to joining the University of Ottawa, she was a Professor of Pharmacology at the Université de Montréal and directed the Cardiac Genetics Unit at the Montreal Clinical Research Institute.



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

MERCREDI 31 JANVIER 2018

Édifice Tabaret, Salle Huguette Labelle, 75 Avenue Laurier Est, Ottawa, ON K1N 6N5

Dr. Rémi Quirion, Scientifique en chef du Québec



Le professeur Rémi Quirion est le premier Scientifique en chef du Québec depuis le 1^{er} juillet 2011. Professeur titulaire en psychiatrie à l'Université McGill, il a été directeur scientifique au Centre de recherche - Institut universitaire en santé mentale Douglas ; Vice-doyen de la Faculté de médecine de l'Université McGill, et son Conseiller principal (recherche en sciences de la santé); Directeur exécutif de la Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer des IRSC de 2009 à 2011. Parmi ses nombreux prix et reconnaissances, citons : membre de la Société royale du Canada et Chevalier de l'Ordre national du Québec ; Chevalier de l'Ordre national du Québec, la Médaille de l'Assemblée nationale du Québec ; les prix Wilder-Penfield du Québec celui de la Dre Mary V. Seeman. En février 2007 il a reçu la distinction d'officier de l'Ordre du Canada.

Dr. Molly Shoichet, Scientifique en chef de l'Ontario



Le 17 novembre 2017, le gouvernement de l'Ontario a nommé la professeure Shoichet la première scientifique en chef de la province. Dans ce rôle, elle aidera à accélérer l'innovation scientifique et à faire progresser la science dans la prise de décision gouvernementale. Molly Shoichet est la récipiendaire de 43 prix nationaux et internationaux prestigieux. Elle est la seule personne à avoir été intronisée dans les trois académies nationales du Canada: l'Académie canadienne des sciences de la Société royale du Canada, l'Académie canadienne du génie et l'Académie canadienne des sciences de la santé. En outre, elle est Fellow de l'American Association for the Advancement of Science et récipiendaire du prix Clemson de l'American Society for Biomaterials, du prix Senior Scientist de la Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, Americas et de la bourse de recherche Killam du Conseil des arts du Canada, entre autres. En 2011, Mme. Shoichet a été nommée à l'Ordre de l'Ontario, la plus haute distinction civile de la province. En 2017, elle a été nommée Officier de l'Ordre du Canada, l'une des reconnaissances les plus prestigieuses du pays. En 2013, ses contributions au programme d'innovation du Canada et à l'avancement des connaissances ont été récompensées par le Prix du Jubilé de diamant de la Reine Elizabeth II.



INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY

WEDNESDAY JANUARY 31, 2018

Tabaret Building, Huguette Labelle Hall, 75 Laurier Avenue East, Ottawa, ON K1N 6N5

Dr. Rémi Quirion, Chief Scientist of Quebec



Dr. Rémi Quirion is the inaugural Chief Scientist of Quebec since July 1st, 2011. A McGill Full Professor, Psychiatry and outgoing Scientific Director at the Douglas Mental Health University Institute. He served as Vice-Dean, Faculty of Medicine at McGill University, as well as Senior University Advisor (Health Sciences Research) in addition to being the CIHR Executive Director, for Alzheimer's Diseases, from 2009 to 2011. He received many awards and recognitions as: the Médaille de l'Assemblée nationale du Québec; Fellow of the Royal Society of Canada; Chevalier of the Ordre national du Québec; Wilder-Penfield Award; the Dr. Mary V. Seeman Award and was appointed Fellow of the Canadian Academy of Health Sciences. In 2007 Prof. Quirion became a Member of the Order of Canada (O.C.).

Dr. Molly Shoichet, Chief Scientist of Ontario



On November 17, 2017, Ontario named Professor Shoichet the Province's First Chief Scientist. In this role, she will help accelerate scientific innovation and advance science in government decision-making. Molly Shoichet is the recipient of 43 prestigious national and international awards. She is the only person ever to be inducted into all three of Canada's National Academies: the Canadian Academy of Sciences of the Royal Society of Canada, the Canadian Academy of Engineering, and the Canadian Academy of Health Sciences. Moreover, she is a Fellow of the American Association for the Advancement of Science and recipient of the Clemson Award from the American Society for Biomaterials, the Senior Scientist Award from the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, Americas, and the Killam Research Fellowship from the Canada Council for the Arts, among many others. In 2011, Dr. Shoichet was appointed to the Order of Ontario, Ontario's highest civilian honour. In 2017, she was named an Officer of the Order of Canada, one of the country's most prestigious recognitions. In 2013, her contributions to Canada's innovation agenda and the advancement of knowledge were recognized with the QEII Diamond Jubilee Award.