



Celebration of Excellence & Engagement  
Célébrons l'excellence et l'engagement

#COEE2021

NOV 15-21

Presented by McGill University  
Présenté par l'Université McGill

## Leçons tirées de la pandémie de COVID-19 Le 18 novembre 2021

*Colloque pour les séances scientifiques 2021 de la Société royale du Canada*

Le colloque porte sur les connaissances biologiques, médicales et autres qui ont été obtenues grâce à la réponse sans précédent apportée par la communauté scientifique à la pandémie de COVID-19 ainsi que sur les leçons à tirer pour les futures politiques scientifiques. La COVID-19 a suscité un engagement sans précédent de la part des milieux scientifiques, médicaux, de santé publique et de l'industrie pharmaceutique pour combattre la pandémie. Les nombreuses réussites comprennent le développement de nouveaux traitements et de nouveaux vaccins en un temps record, mais les séquelles complexes et graves de la maladie demeureront probablement des problèmes de santé importants pendant de nombreuses années. D'importantes questions scientifiques, telles que le degré et la durée de la protection vaccinale contre les nouvelles mutations du virus, restent à résoudre. La pandémie a également révélé d'importantes questions concernant les politiques publiques, la préparation scientifique et la nécessité d'investir en permanence dans la recherche scientifique pour répondre aux besoins futurs. Ces questions et d'autres seront examinées au cours du symposium.

1821 – 2021  
**MADE**  
by McGill



Celebration of Excellence & Engagement  
Célébrons l'excellence et l'engagement

#COEE2021

NOV 15-21

Presented by McGill University  
Présenté par l'Université McGill

## Leçons tirées de la pandémie de COVID-19

*Jeudi, le 18 novembre 2021*

HEURE	ÉVÉNEMENT	CONFÉRENCIERS
<i>Introduction</i>		
8h45 à 8h55	Ouverture et aperçu du colloque	Martha Crago, Vice-rectrice (Recherche et Innovation), Université McGill
8h55 à 9h00	Mots de bienvenue de la SRC	Jeremy McNeil, Président de la Société royale du Canada
<i>Séance 1</i>		
<b>Modératrice</b>	Amélie Quesnel-Vallée, Chaire de recherche du Canada sur les politiques et les inégalités en santé, Université McGill	
9h00 à 9h35	Aspects sociaux de la pandémie.	<i>Melinda Mills</i> , directrice du <i>Leverhulme Centre for Demographic Science</i> à l'Université Oxford, R.-U.
9h35 à 9h45	<i>Pause</i>	
<i>Séance 2</i>		
<b>Modérateur</b>	Philippe Gros, Vice-recteur adjoint, Recherche et innovation, Université McGill	
9h45 à 11h05	La stratégie relative aux sciences de la vie pour le Royaume-Uni et son impact sur la COVID	John Bell, professeur Regius de médecine, Université Oxford, R.-U.
	Stratégie relative aux sciences de la vie au Canada en réponse à la pandémie de COVID.	Mona Nemer, conseillère scientifique en chef du Canada
11h05 à 11h15	<i>Pause</i>	

1821 – 2021  
**MADE**  
by McGill



RSC SRC

Celebration of Excellence & Engagement  
Célébrons l'excellence et l'engagement

#COEE2021

NOV 15-21

Presented by McGill University  
Présenté par l'Université McGill

### Séance 3

<b>Modérateur</b>	Bruce Mazer, Professeur et Chef de la recherche, Département de pédiatrie, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université McGill	
11h15 à 12h25	Consortium britannique de génomique pour la COVID-19 (COG-UK) : une stratégie nationale et des partenariats internationaux pour intégrer la génomique dans les réponses de santé publique aux maladies infectieuses	Sharon Peacock, <i>University of Cambridge</i> et directrice du COG-UK
	Biobanque québécoise de la COVID-19	Vincent Mooser, Chaire d'excellence en recherche du Canada en médecine génomique et directeur, Biobanque québécoise de la COVID-19, Canada
	La COVID-19 en Israël	Galia Rahav, chef du service des maladies infectieuses, <i>Sheba Medical Center</i> , Ramat Gan, Israël
12h25 à 13h00	<i>Pause</i>	

### Séance 4

<b>Modératrice</b>	Silvia Vidal, Directrice et professeure, Université McGill Centre de recherche sur les traits complexes	
13h00 à 14h10	De nouveaux vaccins pour un monde plus sécuritaire	Melanie Saville, Directrice de la recherche et le développement des vaccins, Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies
	Génome de l'hôte de la COVID-19 et l'avenir des études de génétique au Canada	Steve Scherer, Chef de la recherche, <i>The Hospital for Sick Children</i> , Toronto, Canada
14h10 à 14h20	<i>Pause</i>	

### Séance 5

<b>Modérateur</b>	Vincent Mooser, Chaire d'excellence en recherche du Canada en médecine génomique et directeur, Biobanque québécoise de la COVID-19	
14h20 à 15h30	L'impact de la UK Biobank sur la recherche biomédicale, notamment sur la COVID-19	Rory Collins, chef du département Nuffield de la santé des populations, Université Oxford, et directeur général de la UK Biobank
	Les politiques en matière de données à l'ère de la COVID	Bartha Knoppers, directrice, Centre de génomique et de politiques, Université McGill, Canada
15h30 à 15h35	<i>Pause</i>	

1821 – 2021  
**MADE**  
by McGill



RSC SRC

Celebration of Excellence & Engagement  
Célébrons l'excellence et l'engagement

#COEE2021

NOV 15-21

Presented by McGill University  
Présenté par l'Université McGill

Séance 6

<b>Modérateur</b>	Jesse Shapiro, Chercheur principal et Professeur agrégé et Centre de génomique de McGill et Département de microbiologie et d'immunologie, Université McGill, Canada	
15h35 à 16h45	La réponse à la COVID en Afrique	Charles Rotimi, chercheur distingué, NIH, Bethesda, É.-U.
	Combiner l'épidémiologie, la génomique et le calcul pour étudier le SRAS-CoV-2 et d'autres agents pathogènes mortels	Kristian Andersen, <i>Scripps Research Institute</i> , La Jolla, É.-U.
<b>Closing</b>		
16h45 à 17h00	Conclusions	Mark Lathrop, Université McGill, Canada

1821 – 2021  
**MADE**  
by McGill