



Forum Virtuel de l'ACSS – 28 et 29 septembre 2021
Un Départ en santé, des répercussions tout au long de la vie :
éradiquer les maladies non transmissibles (Origine
développementales de la santé et des maladies

Le 28 septembre		
Heure (heure de l'Est)	Programme	Conférencier / présentateur
11h00 – 11h05	Mot de bienvenue Présentations, objectifs et grands enjeux	Co-présidents du forum : D^{re} Sandra Davidge , Ph. D., MACSS, Directrice générale, Institut de recherche sur la santé des femmes et des enfants et Professeure distinguée, Université de l'Alberta, D^r John R.G. Challis , O.C., Ph. D., FRBSB, MACSS, Professeur émérite, Université de Toronto et Professeur adjoint, Université de Simon Fraser
11h05 – 13h10	GROUPE 1 Points de vue sur la santé et le développement du cerveau	
11h05 – 11h10	Introduction	Animatrice : D^{re} Sandra Davidge
11h10 – 11h30	Histoire de l'origine développementale de la santé et des maladies	D^r Stephen Matthews , Ph. D., MACSS, Président, DOHaD Canada Professeur, Faculté de médecine, Université de Toronto, Directeur de recherche, Alliance pour le développement humain, Hôpital Mount Sinai
11h30 – 11h50	Intégration de l'origine développementale de la santé et des maladies à la médecine adultes : perspective de la naissance prématurée	D^{re} Anne-Monique Nuyt , M.D., Directrice et Cheffe, Département de pédiatrie, Faculté de médecine, Université de Montréal, CHU Sainte-Justine
11h50 – 12h10	DOHaD, Pandémies et neurodéveloppementale (ou pandémies et trajectoires du développement / chocs toxiques?)	D^{re} Tessa Roseboom , M.D., Ph. D., Professeure de développement précoce et de santé Université d'Amsterdam
12h10 – 12h30	Santé mentale maternelle et néonatale	D^r Tim Oberlander , MACSS, FRCPC, M.D., Professeur, Département de pédiatrie, Institut de recherche de l'hôpital des enfants de la Colombie-Britannique, Université de la Colombie-Britannique
12h30 – 12h50	Éthique de la recherche neurodéveloppementale Dans un monde d'après-Covid	D^{re} Judy Illes , C.M., Ph. D., MACSS, MSRC Professeure, directrice de Neuroethics Canada, Université de la Colombie-Britannique
12h50 – 13h10	Discussion ouverte et résumé	D^{re} Sandra Davidge et D^r John R.G. Challis
13h10 – 13h20	PAUSE	



Forum Virtuel de l'ACSS – 28 et 29 septembre 2021

Un Départ en santé, des répercussions tout au long de la vie :
éradiquer les maladies non transmissibles (Origine
développementales de la santé et des maladies

Le 28 septembre		
Heure (heure de l'Est)	Programme	Conférencier / présentateur
13h20 – 15h05	GROUPE 2 Conférence sur les facteurs influençant l'origine développementale de la santé et des maladies	
13h20 – 13h25	Introduction	Animateur : D^r John R.G. Challis
13h25 – 13h45	Influences de la préconception paternels	D^{re} Janice Bailey , Ph. D., Directrice scientifique, Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies
13h45 – 14h05	Nutrition et microbiome	D^{re} Stephanie Atkinson , D.Sc., Ph. D., MACSS, Professeure et clinicienne-chercheuse en nutrition, Département de pédiatrie, Université de McMaster
14h05 – 14h25	L'origine développementale de la santé et des maladies et reproduction	D^{re} Deborah Sloboda , Ph. D., Chercheuse principale, Sloboda Lab, Centre des sciences de la santé, Université de McMaster
14h25 – 14h45	L'origine développementale de la santé et des maladies dans la production animale	D^r Marc-André Sirard , Ph. D., D.M.V., Chaire de Recherche du Canada en génomique de la reproduction, Directeur, Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle, Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels, Université Laval
14h45 – 15h05	Discussion ouverte et résumé	D^r John R.G. Challis et D^{re} Sandra Davidge
15h05 – 15h15	PAUSE	
15h15 – 16h00	Présentation	
	Recherche sur la santé des enfants : Un investissement dans les compétences des premières années et les générations futures	D^{re} Janet Rossant , C.C., MSRC, FRS Présidente et Directrice scientifique de la Fondation Gairdner
16h00 – 16h30	Résumé et conclusion	D^r Alan Bernstein , O.C., Ph. D., MACSS, MSRC Président, CIFAR
Le 29 septembre		



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

Forum Virtuel de l'ACSS – 28 et 29 septembre 2021

Un Départ en santé, des répercussions tout au long de la vie :
éradiquer les maladies non transmissibles (Origine
développementales de la santé et des maladies

Heure (heure de l'Est)	Programme	Conférencier / présentateur
11h00 – 13h05	Groupe 3 Conférence sur l'influence de l'origine développementale de la santé et des maladies chez les populations vulnérables	
11h00 – 11h05	Introduction	Animateur : D^r Shoo Lee , O.C., M.D., MACSS Ancien directeur scientifique, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents, IRSC
11h05-11h25	L'origine développementale de la santé et des maladies chez les populations autochtones	D^r Malcolm King , Ph. D., MACSS, Professeur, Université de la Saskatchewan
11h25 – 11h45	Influence de la consommation de drogues et d'alcool chez les parents sur le développement de l'enfant	D^r James Reynolds , Ph. D., Conseiller scientifique en chef, Réseau pour la santé du cerveau des enfants, et professeur, Université de Queens
11h45 – 12h05	L'Environnement social	D^r Mike Kobor , Ph. D. Chaire de recherche du Canada en épigénétique, chercheur principal, CCMT et Professeur, Département de génétique médicale, Université de la Colombie-Britannique
12h05 – 12h25	Réduction de l'obésité et de la maladie métabolique	D^{re} Catharine Whiteside , C.M., Ph. D., MACSS, FRCPC, M.D., Directrice générale, Action diabète Canada, Université de Toronto
12h25 – 12h45	Répercussions mondiales de l'origine développementale de la santé et des maladies	D^r Stephen Lye , Ph. D., MACSS, Chercheur principal, Hôpital Mount Sinai et Directeur général, Alliance for Human Development
12h45 – 13h05	Discussion ouverte et résumé	D^r Shoo Lee
13h05 – 13h15	PAUSE	



Forum Virtuel de l'ACSS – 28 et 29 septembre 2021

Un Départ en santé, des répercussions tout au long de la vie :
éradiquer les maladies non transmissibles (Origine
développementales de la santé et des maladies

GROUPE 4	
Interventions et modification de la politique	
13h15 – 14h40	
13h15 – 13h20 Introduction	Animateur : L'honorable D^r Stanley Kutcher , MACSS, FRCPC, M.D., Sénateur, Sénat du Canada
13h20 – 13h40 Assurer un avenir en santé grâce à l'excellence de la recherche en santé et à ses répercussions	D^{re} Christine Chambers , Ph. D., PRsych, Directrice scientifique, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents, Institut Canadien de recherche en santé
13h40 – 14h00 Transposition efficace des nouvelles technologies dans l'origine développementale de la santé et des maladies	D^{re} Tania Bubela , J.D., Ph. D., MACSS, Doyenne et professeure, Faculté des sciences de la santé, Université de Simon Fraser
14h00 – 14h20 Sensibilisation du gouvernement	L'honorable D^r Stanley Kutcher , MACSS, FRCPC, M.D., Sénateur, Sénat du Canada
14h20 – 14h40 Discussion ouverte et résumé	L'honorable D^r Stanley Kutcher
14h40 – 14h55	PAUSE
GROUPE 5	
En conclusion, ce que nous avons entendu, ce qu'il manquait, leçons appries et prochaines étapes	
14h55 – 15h00 Introduction	Animatrice : D^{re} Carol Herbert , M.D., MACSS, FCFP, CCMF, FRACGP(Hon.), Professeure émérite, Médecine de famille, Université Western et Professeure associée, école de la population et de la santé publique, Université de la Colombie-Britannique
15h00 – 15h05 Point de vue des soins infirmiers	D^{re} Cindy-Lee Dennis , Ph. D., MACSS, Professeure, faculté de soins infirmiers, Université de Toronto
15h105 – 15h110 Point de vue vétérinaire	D^r Jay Cross , D. M. V., Ph. D., MACSS, FRSC, Professeur de génétique moléculaire à l'École de médecine Cumming et à la faculté de médecine vétérinaire, Université de Calgary
15h10 – 15h15 Point de vue de la neuroscience et du financement	D^r Rémi Quirion , O.C., Ph. D., MACSS, MSRC, Scientifique en chef du Québec et



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

Forum Virtuel de l'ACSS – 28 et 29 septembre 2021

Un Départ en santé, des répercussions tout au long de la vie :
éradiquer les maladies non transmissibles (Origine
développementales de la santé et des maladies

15h15 – 15h20 Point de vue pédiatrique	D^{re} Judith Hall , O.C., M.D., MACSS, MSRC, Chercheuse émérite, Institut de recherche de l'hôpital des enfants de la Colombie-Britannique
15h20 – 15h25 Point de vue de la médecine dentaire	D^r Paul Allison , B.D.S., F.D.S, Ph. D., MACSS, Professeur, Faculté de médecine dentaire, Université de McGill
15h25 – 15h30 Point de vue public et politique	D^r Eric Meslin , Ph. D., MACSS, MSRC, Président et chef de la direction, Conseil des académies canadiennes et Professeur adjoint, École de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto
15h30 – 16h00 Discussion ouverte du panel et de l'auditoire	D^{re} Carol Herbert
16h00 – 16h20	Résumé, mot de la fin D^r John R.G. Challis D^{re} Sandra Davidge