



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

LA VIE EN FONCTION DE LA CAPACITÉ LIMITE DE LA TERRE

Les 25 mars et 1, 7, 14 avril 2021 de 13 heures à 15 heures HAE

Sur invitation seulement

Des services d'interprétation simultanée sont disponibles

OBJECTIFS DE L'ATELIER

Réunir les leaders des secteurs académique, gouvernemental, privé, autochtone et communautaire afin de :

- favoriser une meilleure compréhension de l'état des connaissances concernant la capacité d'absorption et de production des écosystèmes mondiaux, ainsi que les liens entre les systèmes naturels et humains ;
- débattre des implications au niveau des politiques des [projets de subventions de synthèse des connaissances](#), qui identifient les tendances, les points forts de la recherche et les lacunes en matière de connaissances ; et
- poser les jalons des activités de mobilisation des connaissances.

SESSION N° 1 : JEUDI 25 MARS 2021

Accueil et mots d'ouverture

- Bienvenue de la part du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

13h00-13h15

PANELS PARALLELES - Les participants peuvent choisir le panel auquel ils souhaitent se joindre.

13h15-14h20

Panel n° 1 : Mesures, modèles et cadres

- **Ekaterina Rhodes (Université de Victoria) ; Kira Craig (Université de Victoria) ; Aaron Hoyle (Régulateur de l'énergie du Canada) :** Améliorer les projections en matière de politique climatique : Un examen pancanadien des modèles économique-énergétiques
- **Taco Niet (Université Simon Fraser) :** Accroître la fiabilité des scénarios de systèmes énergétiques grâce à la modélisation intégrée
- **Eric Miller & Katie Kish (Université de York) :** Mesurer et gérer l'utilisation par le Canada de la capacité de charge régénératrice de la Terre
- **Lars Hallstrom & Stacey Haugen (Université de l'Alberta) :** Surveillance de la capacité de charge : Indicateurs et cadres pour une durabilité équitable

Modérateur : Chris McPhee, Spécialiste en gestion de l'innovation, Agriculture et agroalimentaire Canada

<p>Panel n° 2 : Conservation et gestion des écosystèmes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mi Lin (Université Concordia) : Évaluer les progrès, les obstacles et les compromis dans les contributions du Canada aux objectifs d'Aichi pour 2020 - Une synthèse des connaissances pour éclairer la vision post-2020 du Canada en matière de biodiversité et les Objectifs de développement durable • Lorien Nesbitt & Sophie Nitoslawski (Université de la Colombie-Britannique) : Des forêts plus intelligentes nous mèneront-elles plus loin ? Favoriser la résilience des écosystèmes forestiers à l'ère du numérique • Ella Bowles (Université Mount Allison) : Tisser des liens entre les connaissances autochtones et la science occidentale pour la conservation et la gestion • H.M. Tuihedur Rahman (Université McGill) ; Victoria Papuga & Krysta Sutton (Université Dalhousie) : Utilisation des mesures de la capacité limite de la Terre pour guider la transformation des systèmes de gouvernance côtière en vue de la durabilité <p>Modérateur : Nicodemus Paul, Directeur, stratégie autochtone, CRSH</p>	
<p>Période de questions-réponses</p>	<p>14h20-14h50</p>
<p>Mots de la fin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panel n° 1 : Chris McPhee, Agriculture et agroalimentaire Canada • Panel n° 2 : Nicodemus Paul, CRSH 	<p>14h50-15h00</p>

<p>SESSION N° 2 : JEUDI 1^e AVRIL 2021</p>	
<p>Accueil et mots d'ouverture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenue de la part du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) 	<p>13h00-13h15</p>
<p><u>PANELS PARALLELES</u> - Les participants peuvent choisir le panel auquel ils souhaitent se joindre.</p> <p>Panel n° 3 - Comprendre et influencer les comportements pour le changement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ravi de Costa & Ida Ferrara (Université York) : Perspectives comportementales pour vivre en fonction de la capacité limite de la Terre • Mark Fettes (Université Simon Fraser) : La vie en fonction de la capacité limite de la Terre - Vers une éducation au changement culturel éco-social • Eric Higgs, Tim Alembanciak & Sonia Voicescu (Université de Victoria) : Restauration écologique - Solutions basées sur la nature pour l'atténuation du climat et l'engagement des Canadiens envers la nature • Eric Pineault (Université du Québec à Montréal) : Le métabolisme social : Un cadre d'analyse pour vivre collectivement à l'intérieur des capacités limites de la terre • Vikas Menghwani & Hisham Zerriffi (Université de la Colombie-Britannique) : Comprendre l'impact de l'utilisation des TIC et de l'innovation en matière de mobilité sur les comportements de déplacement et les émissions de GES connexes pour le Canada <p>Modérateur : Gisèle Yasmeen, Directrice Générale, Réseau pour une alimentation</p>	<p>13h15-14h20</p>

<p>durable</p> <p>Panel n° 4 - La durabilité dans les industries et les secteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grant McSorley (Université de l'Île-du-Prince-Édouard) & Hayden Woodley (École de commerce Ivey): Pratiques d'ingénierie durable - État actuel et défis futurs • Laura U. Marks, Stephen Makonin & Alejandro Rodriguez-Silva (Université Simon Fraser) ; Radek Przedpeński (Trinity College Dublin) : S'attaquer à l'empreinte carbone des médias en ligne • Vivian Nguyen (Université Carleton) ; Kelly Bronson (Université d'Ottawa) : Quelles sont les lacunes en matière de connaissances pour évaluer les impacts sociaux et l'efficacité des "laboratoires vivants" axés sur la durabilité environnementale et agricole ? <p>Modérateur : Nadim Kara, Analyste principal des politiques, Ressources naturelles Canada</p>	
Période de questions-réponses	14h20-14h50
<p>Mots de la fin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panel n° 3 : Gisèle Yasmeen, Réseau pour une alimentation durable • Panel n° 4 : Nadim Kara, Ressources naturelles Canada 	14h50 -15h00

SESSION N° 3 : MERCREDI 7 AVRIL 2021	
<p>Accueil et mots d'ouverture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenue de la part du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) 	13h00-13h15
<p><u>PANELS PARALLELES</u> - Les participants peuvent choisir le panel auquel ils souhaitent se joindre.</p> <p>Panel n° 5 - Transitions justes et économie circulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamara Krawchenko (Université de Victoria) ; Diana Gibson (Conseil de planification sociale communautaire) ; Megan Gordon (Université du Nord de la Colombie-Britannique) : Comment gérer une transition énergétique juste ? Un examen comparatif des politiques visant à soutenir la transition équitable des industries à forte intensité de carbone • Nino Antadze (Université de l'Île-du-Prince-Édouard) ; Katharine McGowan (Université Mount Royal) : Vers une vision et une mise en œuvre de transitions justes vers une société post-carbone au Canada • Emmanuel Raufflet & Geoffrey Lonca (HEC Montréal) : Économie circulaire et frontières planétaires • Geoffrey McCarney (Université d'Ottawa) : Frontières planétaires, demande mondiale de matériaux et économie circulaire émergente - Perspectives canadiennes <p>Modérateur : Anna van der Kamp, Directrice, Analyse des politiques et coordination, Ressources naturelles Canada</p>	13h15-14h20

<p>Panel n° 6 - Des communautés en bonne santé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gordon McBean & Paul Kovacs (Université de Western Ontario) : Construire des communautés résistantes au climat - La vie en fonction de la capacité limite de la Terre • Daina Mazutis (Université d'Ottawa) : Accélérer les transformations urbaines durables au Canada • Jennie Moore (British Columbia Institute of Technology) ; Claudiane Ouellet-Plamondon (Université du Québec) : Mesurer et gérer la vie dans les limites de la capacité limite de la Terre à l'échelle de la ville • Mahdi Shahbakhti & Alvaro Osornio Vargas (Université d'Alberta) : Capacité limite des milieux urbains en climat froid : La pollution atmosphérique générée par les transports et l'exposition du public <p>Modérateur : Blair Feltmate, professeur & président du Centre Intact d'adaptation au climat, université de Waterloo</p>	
<p>Période de questions-réponses</p>	<p>14h20-14h50</p>
<p>Mots de la fin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panel n° 5 : Anna van der Kamp, Ressources naturelles Canada • Panel n° 6 : Blair Feltmate, Université de Waterloo 	<p>14h50 -15h00</p>

<p>SESSION N° 4 : MERCREDI 14 AVRIL 2021</p>	
<p>Accueil et mots d'ouverture</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenue de la part du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) 	<p>13h00-13h15</p>
<p><u>PANELS PARALLELES</u> - Les participants peuvent choisir le panel auquel ils souhaitent se joindre.</p> <p>Panel n° 7 - Déterminants sociaux de la santé, inégalités et changement climatique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bipasha Baruah (Université de Western Ontario) : Que dit la décroissance sur l'égalité des sexes et la justice sociale ? Synthétiser les données probantes • Shelby Yamamoto (Université d'Alberta) : « Attention aux différences » - Évaluer la vulnérabilité au changement climatique des populations • Sean Kidd (Université de Toronto) ; Mariya Bezgrebelna (Université York) : Changement climatique et sans-abrisme - Générer un cadre de réponse <p>Modérateur : Deborah Stienstra, titulaire de la chaire Jarislowsky sur les familles et le travail, professeure de sciences politiques et directrice du Centre pour les familles, le travail et le bien-être de l'Université de Guelph</p>	<p>13h15-14h20</p>

<p>Panel n° 8 - Protection des écosystèmes d'eau douce et marins</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kimberley Gilbride, Rania Hamza & Patricia Hania (Université Ryerson) : "Contaminants : une nouvelle source de préoccupation" dans les eaux résiduaires - Les technologies analytiques actuelles, l'élaboration des politiques et les directives industrielles sont-elles suffisantes pour protéger la santé humaine et écologique ? • Shooka Karimpour (Université York) : Le sort et le transport des microplastiques dans les écosystèmes aquatiques - Synthèse et orientations pour la recherche future • Atanu Sarkar & Om Prakash Yadav (Université Memorial de Terre-Neuve) : Contamination de l'écosystème marin par les polluants organiques persistants (POP) provenant des décharges, pratiques actuelles de gestion des déchets, perceptions du public et solutions durables - une étude • Steven Cooke (Université de Carleton) : Développer une boîte à outils basée sur des données probantes pour faire face aux menaces à la biodiversité en eau douce <p>Modérateur : Karen Kidd, professeure, conjointement à l'École de la Terre, de l'environnement et de la société et au Département de biologie, et titulaire de la chaire Stephen A. Jarislowsky sur l'environnement et la santé, Université McMaster</p>	
<p>Période de questions-réponses</p>	<p>14h20-14h50</p>
<p>Mots de la fin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panel n° 7: Deborah Stienstra, Université de Guelph • Panel n° 8 : Karen Kidd, Université McMaster 	<p>14h50 -15h00</p>