



[Version française ci-dessous]

Montreal Hub Newsletter

July, 2020

Thank you for being **part of**
the Montreal Hub community

As a subscriber, you will receive updates on the latest activities happening in Canada's sustainability science community. *New subscribers, [click here >>](#)*

 Our newsletter has **three** main sections:

News Highlights, where we showcase recent activities from the Montreal Hub.

Voices of the Community, where we invite you, our Future Earth community to share your contributions to a wide sustainability audience in Canada.

Opportunities, where we post upcoming events, workshops, jobs, and more.

We are excited to keep you **informed!**

NEWS HIGHLIGHTS

Announcing the launch of our new website. *Yes, it's now live!* 📣

We are pleased to announce that the **Montreal Hub** of Future Earth now has a dedicated online space to ensure our resources, projects, and other important information are **easily accessible** for current and prospective partners and other members of the community.

Go ahead and explore. We hope you like what you see, and are eager to hear your feedback. Please let us know how this website can be improved to meet your community's needs.

Visit us 📍

montreal.futureearth.org

Phase II of Rapid Foresight Survey, COVID-19: Where Do We Go From Here? *Now open!*

Last month we launched Phase I of the Rapid Foresight Survey to gather the perceptions of people from around the globe and from the global sustainability community on the opportunities, risks and challenges of the COVID-19 pandemic and to contribute to what will soon emerge as a global conversation on *Where we go from here?* The survey received over 2000 responses across 51 countries and over 43% of participants were based in the Global South.

The **Foresight Report** from Phase I of the survey is now available 📍

SEE RESULTS

Phase II of Rapid Foresight Survey is now open for responses 🙌

TAKE THE SURVEY!

The Montreal Statement on Sustainability in the Digital Age. *Just launched!*

This call to action from digital and sustainability experts highlights that tackling the climate crisis and achieving broader sustainability goals are indivisible from creating a secure, equitable, and trusted digital world; these are all one interconnected agenda. The statement outlines five near-term, cross-cutting actions that can enable rapid and widespread societal transformations to a low-carbon, secure and equitable future. [See here what people are saying about the statement >>](#)

MORE DETAILS

Training sustainability leaders in the digital age. *Check it out!*

Concordia University has partnered with Future Earth to launch a training program for students at the intersection of environmental science and digital innovation. This new program has been shaped and will be led by a team of professors from McGill, Université de Montréal, and Université du Québec à Montréal (UQAM). The Leadership in Environmental and Digital Innovation for Sustainability (LEADS) program will further research on climate, biodiversity and digital innovation, while supporting career development for global sustainability postdoctoral fellows. This program is supported by a \$1.65 million grant from the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada.

[MORE DETAILS](#)

IN CASE YOU MISSED IT

D²S Agenda: Now available online. *If you haven't had time to read it yet, this is your chance!*

The Digital Disruptions for Sustainability (D²S Agenda) received online coverage in 55 different media outlets, 19 countries, and 7 languages. Most recently, an excerpt of the report was published in the journal [Environment: Science and Policy for Sustainable Development \(Vol. 62, Issue 3\)](#), and featured in our new special issue of the [IEEE Technology & Society Magazine \(Vol. 39, Issue 2\) on Sustainability in the Digital Age](#). Many studies have explored how to use digital technologies to increase efficiencies and reduce emissions in the different carbon-emitting sectors, in contrast, the D²S Agenda focuses on how digital transformations can help to shift the rules, norms, power structures, and mindsets underpinning all sectors and constraining climate actions.

[MORE DETAILS](#)

CIFAR AI & Society Workshop: Sustainability in the Digital Age. *A part of CIFAR's AI & Society series.*

In September 2019, we brought together 29 participants from around the world to explore issues related to the Digital Disruptions for Sustainability (D²S Agenda), with a particular focus on near-term actions, the opportunities and challenges for identifying levers for systemic change. Participants included experts in tech innovation, systems-science, sustainability, and policy.

[MORE DETAILS](#)

Montreal Hub shares insights on current global events 📌



[Earth Day 2020 and COVID-19: How Are Environmental and Health Crises Linked?](#)



[Coronavirus Crisis, Systems Solutions](#)

[Contact us](#) to share your contribution!

“One Health Only” for a sustainable future

Université de Montréal professors Cécile Aenishaenslin and Hélène Carabin from a working group specialized on the concept “One health only” teamed up to write a text on the COVID-19 pandemic intended for the larger public. They remind us that human and animal health are interdependent and are linked to the health of the ecosystems within which humans and animals coexist.

[MORE DETAILS \(FR\)](#)

Six Concordians discussed the question of sustainability under COVID-19 on Earth Day 2020

This Earth Day six Concordians shared their thoughts on everything from how the pandemic is changing the face of research to ways you can embrace sustainable practices from home.

[MORE DETAILS](#)

Press review: Covid-19 and ecological transition

The impacts of the current Covid-19 pandemic on the continuing measures that must be taken to address the climate emergency and the ecological transition are attracting particular debate. In the framework of the working group on the transition and societal politics, the Paths to the Transition Team are proposing a press review to guide the readers through the information overflow,

and offer them avenues for reflections and opinions. We have gathered in one document what seems to be the most complete, whilst illustrating diverse points of views.

[MORE DETAILS](#)

OPPORTUNITIES

Sustainability journal -
[Special Issue] Eco-didactic Art, Design, and Architecture in the Public Realm A special issue of Sustainability (ISSN 2071-1050).

Note: This special issue belongs to the section "Sustainability of Culture and Heritage".

[MORE DETAILS](#)

Deadline for manuscript submissions:
15 November 2020.

Bulletin du pôle montréalais

Juillet, 2020

Merci de faire partie de la
**communauté du pôle
montréalais**

En tant qu'abonné, vous recevrez des mises

à jour sur les dernières activités en cours dans la communauté de la science de la durabilité au Canada. Nouveau lecteur ou nouvelle lectrice ? *Inscrivez-vous ici*>>

🗨️ Notre bulletin comprend **trois** sections principales :

Les faits saillants, où nous vous présentons les dernières activités du pôle montréalais ;

Les voix de la communauté, où nous vous invitons à partager vos contributions auprès d'un vaste public interpellé par les questions de durabilité au Canada ;

Les opportunités, où nous affichons les événements et ateliers à venir, des offres d'emploi et encore plus.

Nous sommes ravies de vous tenir **informés !**

LES FAITS SAILLANTS

Nous sommes fières d'annoncer le lancement de notre site internet. Il est maintenant en ligne ! 📣

Nous sommes heureuses de vous annoncer que le **pôle montréalais** de Future Earth a maintenant dédié un espace en ligne pour rendre **facilement accessibles** ses ressources, ses projets et toutes autres informations importantes à ses partenaires actuels et futurs ainsi que les autres membres de la communauté.

Allez-y, explorez. Nous espérons que vous aimerez ce que vous verrez et avons hâte de recevoir vos

commentaires. Merci de nous dire comment nous pourrions améliorer notre bulletin pour mieux répondre aux besoins de votre communauté.

Visitez us 📌

montreal.futureearth.org

Phase II du sondage sur les projections, COVID-19: Et maintenant où allons-nous?

Maintenant ouvert!

Nous avons lancé la Phase I du court sondage sur les projections afin de recueillir les perceptions que les individus à travers le monde ainsi que ceux de la communauté de la durabilité mondiale ont sur les opportunités, les risques et les défis de la pandémie COVID-19, en vue de contribuer à la conversation mondiale sur la question : « **Quel chemin devons-nous emprunter ?** » Plus de 2000 réponses à travers 51 pays ont été reçues et plus de 43% des répondants venaient des pays du Sud.

Le rapport sur les projections du premier sondage est maintenant disponible 📌

[RÉSULTATS DU SONDRAGE ICI](#)

Phase II du sondage sur les projections est maintenant ouvert 📌

[RÉPONDEZ AU SONDRAGE!](#)

La Déclaration de Montréal sur la durabilité à l'ère numérique. *Nous venons de la lancer!*

Cet appel à l'action lancé par des experts du numérique et du développement durable souligne que la lutte contre la crise climatique, la réalisation des objectifs de développement durable et la création d'un environnement sécuritaire, équitable et juste à l'ère numérique sont indissociables ; il s'agit d'un seul et même programme interconnecté. La déclaration passe en revue 5 actions transversales à court terme, susceptibles de mener les types de transformations sociétales qui sont requises pour créer un avenir prospère, durable et faible en carbone. [Vous pouvez lire ici ce que les gens disent à propos de cette déclaration >>](#)

[Plus de détails](#)

Formez les leaders de la durabilité à l'ère numérique. Regardez ça!

En collaboration avec Future Earth, l'Université Concordia vient de lancer un programme de formation pour les étudiants qui se trouvent à l'interface de la science environnementale et de l'innovation numérique. Ce nouveau programme a été élaboré et sera mené par une équipe de professeurs de l'Université McGill, l'Université de Montréal et l'université du Québec. Le programme de formation sur le leadership en environnement et l'innovation numérique pour la durabilité (LEADS) mènera d'autres recherches sur le climat, la biodiversité et l'innovation numérique, tout en appuyant le développement de carrière des étudiants post-doctoraux. Ce programme s'est vu octroyé une subvention de \$1.65 millions du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada.

[Plus de détails](#)

[Au cas où vous l'auriez manqué](#)

L'Agenda D²S : Maintenant disponible en ligne!

Les Perturbations Numériques pour la Durabilité (Agenda D²S) a reçu une couverture médiatique dans: 55 médias différentes, 19 pays et 7 langues. Plus récemment, un extrait du rapport a été publié dans le journal *[Environnement: La science et la politique pour le développement durable, Volume 62 Issue 3](#)*. Plusieurs études ont exploré comment nous pouvons utiliser les technologies numériques pour augmenter les rendements et réduire les émissions des secteurs émettant des GES. En revanche, l'Agenda D²S met l'accent sur comment nous pouvons utiliser les transformations numériques pour aider à changer les règlements, les normes, les structures traditionnelles de pouvoir et les mentalités qui soutiennent tous les secteurs et qui contraignent toute action climatique.

[Plus de détails](#)

Atelier du CIFAR sur l'intelligence artificielle et la société : *La durabilité à l'ère numérique.*

En septembre 2019, cet atelier a rassemblé 29 participants venus du monde entier pour explorer les questions liées aux Perturbations Numériques pour la Durabilité (Agenda D²S), en mettant l'accent sur les actions à court-terme ainsi que les opportunités et les défis pour mobiliser les leviers vers un changement systémique. Parmi les participants, il y avait des experts en innovation technologique, en science de systèmes, en durabilité et en politique.

[Plus de détails](#)

Le pôle montréalais partage ces réflexions sur les événements en cours 🙌



[Journée de la Terre 2020 et COVID-19: De quelles façons les crises environnementales et les crises sanitaires sont-elles liées ?](#)



[Crise du coronavirus et solutions systémiques](#)

VOIX DE LA COMMUNAUTÉ

Contactez-nous pour partager votre contribution !

« Une seule santé » pour un avenir durable

Deux professeures de l'Université de Montréal, Cécile Aenishaenslin et Hélène Carabin, du groupe de travail spécialisé sur le concept « Une seule santé » ont publié un texte destiné au grand public sur la pandémie de la COVID-19, qui nous rappelle que la santé humaine et la santé animale sont interdépendantes et liées à la santé des écosystèmes dans lesquels humains et animaux coexistent.

[Plus de détails](#)

Six représentants de l'Université Concordia ont échangé dans le cadre du Jour de la Terre 2020 sur la question de la durabilité pendant ce temps de pandémie.

Six représentants de l'Université Concordia ont échangé dans le cadre du Jour de la Terre 2020 sur la question de la durabilité pendant ce temps de pandémie. En ce Jour de la Terre, six représentants de l'Université Concordia ont partagé leurs opinions sur comment la pandémie change le visage de la recherche ainsi que sur les différentes façons de poser des pratiques durables à la maison.

[Plus de détails](#)

Revue de Presse : COVID-19 et la transition écologique

Les conséquences de l'actuelle pandémie sur la poursuite – ou l'accélération nécessaire – des mesures à poser pour l'urgence climatique et la transition écologique fait particulièrement débat. Dans le cadre du groupe de travail sur la transition et les politiques sociétales, l'équipe de Chemins de transition propose une revue de

presse afin d'orienter les lecteurs dans l'avalanche d'informations, de réflexions et des prises de position. Nous avons rassemblé dans un document tout ce qui nous paraît le plus abouti, tout en illustrant la diversité des points de vue.

[Plus de détails](#)

OPPORTUNITÉS

Journal de la durabilité -
(Édition spéciale) Didactique de l'éco-art, du design et de l'architecture dans la sphère publique Une édition spéciale sur la durabilité (ISSN 2071-1050).

Note : Cette édition spéciale fait partie de la section "Durabilité de la culture et du patrimoine".

[Plus de détails](#)

Date limite pour la soumission de manuscrits:
le 15 novembre 2020.



[Preferences](#) | [Unsubscribe](#)