

# Réseau Environnement

Catalyseur de l'économie verte au Québec

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020-2021

SECTEUR AIR, CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ÉNERGIE



## Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ORGANISATION DU SECTEUR.....</b>	<b>1</b>
<b>2. ÉVÉNEMENTS .....</b>	<b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b>
2.1 AMERICANA 2021 .....	1
2.2 FORMATIONS ET WEBINAIRES.....	2
2.2.1 WEBINAIRE — NORMES MUNICIPALES POUR RENDRE LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE PLUS DURABLE : OUTILS ET EXEMPLES.....	2
<b>3. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR.....</b>	<b>2</b>
<b>4. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR .....</b>	<b>3</b>
<b>5. PROGRAMME.....</b>	<b>3</b>
<b>6. COLLABORATION AVEC LES ASSOCIATIONS PARTENAIRES .....</b>	<b>5</b>
6.1 PLATEFORME PHARECLIMAT.....	5
<b>7. PUBLICATIONS.....</b>	<b>5</b>
<b>8. ACTIVITÉS À VENIR .....</b>	<b>6</b>
<b>ANNEXE 1. ORGANIGRAMME DU SECTEUR ACCÉ.....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 2. COMITÉS DU SECTEUR ACCÉ — MANDATS ET MEMBRES.....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 3. PROGRAMME D'AMERICANA 2021.....</b>	<b>9</b>

## Liste des acronymes

<b>ACCE</b>	Air, Changements climatiques et Énergie
<b>CAP</b>	Clean Air Partnership
<b>PPC</b>	Partenaire dans la protection du climat
<b>RNCREQ</b>	Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec
<b>RSPEDÉ</b>	Règlement concernant le système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre
<b>UMQ</b>	Union des municipalités du Québec

## Introduction

L'année 2020-2021 a été marquée comme bon nombre d'activités par la pandémie. Malgré tout, Réseau Environnement et plus particulièrement le secteur Air, Changements climatiques et Énergie (ACCÉ) s'est brillamment adapté afin de continuer de promouvoir les avancées technologiques, opérationnelles et réglementaires du secteur. L'entièreté des évènements et des activités de l'organisation a eu lieu sur des plateformes virtuelles. Ce rapport présente les diverses activités du secteur pour la période du 1<sup>er</sup> juillet 2020 au 30 juin 2021.

On note entre autres la tenue de Americana où le secteur ACCÉ s'est distingué en participant à plusieurs panels, conférences et tables rondes. Une cérémonie de reconnaissance des efforts des membres PPC a aussi eu lieu lors de cet évènement. Beaucoup d'efforts ont été déployés par le secteur dans le partenariat PPC dont quatre rencontres de communauté de pratique rassemblant au total une centaine de participants et participantes.

## 1. Organisation du secteur

Tel qu'illustré dans l'organigramme à l'annexe 1, le secteur est dirigé par la vice-présidente ou le vice-président, qui est conseillée ou conseillé par le comité directeur du secteur Air, Changements climatiques et Énergie. Ce secteur ne comprend qu'un seul comité technique, commun avec le secteur Matières résiduelles. À cela s'ajoutent des comités d'évènements et quelques comités ad hoc créés de façon temporaire pour traiter des enjeux particuliers. Chaque comité a une directrice ou un directeur à qui incombe la responsabilité de dresser les objectifs avec son équipe et de travailler en étroite collaboration avec la coordonnatrice ou le coordonnateur du secteur et la vice-présidence pour les atteindre. Le mandat de chaque comité ainsi que les membres participants figurent à l'annexe 2. La vice-présidente ou le vice-président du secteur, tout comme les membres des comités, sont des bénévoles qui agissent comme experts au sein de Réseau Environnement.

Le secteur Air, Changement climatique et Énergie représente environ 3 % des membres de l'association. Réseau Environnement avait également le mandat de conseiller régional au Québec pour le programme Partenaires dans la protection du climat (PPC) jusqu'au 31 mars 2021.

M. Dominic Aubé, de la ville de Québec, a assuré la vice-présidence du secteur ACCÉ tout au long de l'exercice financier.

## 2. Évènements

### 2.1 Americana 2021

La 12<sup>e</sup> édition d'Americana s'est déroulée en version virtuelle les 22 et 23 mars 2021. Durant ces deux jours, 60 conférences ont été présentées, incluant quelques tables rondes, panels de discussion et ateliers s'inscrivant sous le thème « De la réflexion à l'action ». Accueillant près de 1 000 personnes, Americana a pu présenter un total de 150 exposants et exposantes. Plus de 30 modérateurs et modératrices ont contribué à l'animation des sessions. Le service de traduction simultanée anglais-français était offert dans toutes les salles.

Plus particulièrement, le secteur Air, Changements climatiques et Énergie s'est distingué avec :

- Une plénière d'ouverture portant sur l'énergie
- Un panel international sur l'Accord de Paris
- Deux panels sur l'action climatique dans les municipalités
- Un panel sur les femmes et les changements climatiques
- Une conférence sur l'énergie en 2030
- Deux tables rondes avec des exposants
- Une cérémonie de reconnaissance des efforts des membres PPC

La programmation de cet événement est présentée à l'Annexe 3.

## **2.2 Formations et webinaires**

### **2.2.1 Webinaire — Normes municipales pour rendre le développement du territoire plus durable : outils et exemples**

Ce webinaire s'est tenu le 20 novembre 2020 et a rassemblé environ 60 personnes. Un nouveau guide préparé par le Clean Air Partnership, ainsi que quelques exemples québécois de normes municipales pour rendre le développement du territoire plus durable y ont été présentés.

## **3. Rencontres et réunions du secteur**

Les différents comités du secteur ACCÉ de Réseau Environnement ont tenu plusieurs rencontres au cours de la deuxième partie de l'année 2020. Vous trouverez ci-dessous les dates de ces réunions du 1<sup>er</sup> juillet 2020 au 30 juin 2021. Sauf exception, les comptes rendus de ces réunions sont disponibles sur demande à la coordonnatrice ou au coordonnateur du secteur ACCE chez Réseau Environnement. Il est à noter que certains des comités sont formés de façon temporaire pour répondre à des besoins spécifiques.

### **3.1 Comité directeur secteur ACCE**

2021/04/07 : La direction de Réseau Environnement et le vice-président du secteur ACCÉ se sont rencontrés afin de discuter de la planification des activités du secteur ACCÉ pour la période 2021-2023. Ainsi, le comité directeur du secteur ACCÉ ne s'est pas rencontré au courant de l'exercice.

### **3.2 Comité programmation événements**

2020/09/18

2020/10/15

### **3.3 Comité ad hoc RSPEDE**

2020/10/02

2021/03/29

La fréquence des réunions des différents comités dépend des membres ainsi que de l'actualité (agenda politique, modifications réglementaires, consultations ministérielles, etc.).

Aux rencontres citées ci-dessus, il faut ajouter plusieurs communications par courriel et téléphone, ainsi que d'autres réunions de travail avec :

- Des membres spécifiques des comités ;
- Des comités associés au programme ;
- Des partenaires dans le cadre du développement de projets et du développement des prises de position.

#### **4. Activités et dossiers du secteur**

La majeure partie du travail des membres a été pour cette période dirigé dans la réalisation de documents de commentaires et dans l'avancement du programme PPC. Ces détails seront abordés plus loin.

##### **Certaines représentations externes ont également été faites :**

- 2020/10/05 Rencontre d'exploration avec Conservation de la nature Canada
- 2021/01/28 Entrevue à titre d'expert organisée par l'Association canadienne pour les Nations Unies
- 2021/04/08 Lancement de la plateforme pour le climat de l'UMQ
- 2021/05/19 Rencontre de travail sur le futur développement de la plateforme PhareClimat avec le RNCREQ et l'UMQ

#### **5. Programme**

**Le programme Partenaires dans la protection du climat (PPC)**, supporté au Québec par Réseau Environnement, vise à stimuler, outiller et reconnaître les municipalités qui s'engagent dans la lutte contre les changements climatiques. Grâce à un processus en cinq étapes qui mise sur des mesures locales, les membres PPC sont guidés dans la création d'inventaires de GES, l'établissement de cibles de réduction de GES réalistes et atteignables, ainsi que dans l'élaboration et la mise en œuvre de plans d'action locaux s'appuyant sur des initiatives particulières et mesurables pour réduire les émissions. Les membres s'engagent à prendre des mesures visant tant leurs activités municipales que celles de l'ensemble de la collectivité.

Le mandat de Réseau Environnement comme conseiller régional pour le programme PPC a pris fin le 31 mars 2021. Avant cette date, le programme a acquis 8 nouveaux membres, pour un total de 63 organisations municipales membres.

Cette année, l'accent a été mis sur la réactivation des liens avec les municipalités membres et nous avons amorcé les discussions pour préparer un programme d'excellence en CC.

Plusieurs rencontres ont eu lieu cette année :

#### **Rencontre de communauté de pratique**

2020/10/28 Thème : Bornes de recharge électriques — 27 participantes et participants, dont 22 membres représentés.

2020/11/18 Thème : La réduction des émissions dans le secteur du bâtiment — 36 participantes et participants dont 24 membres représentés.

2020/12/09 Thème : Adaptation aux changements climatiques — 34 participantes et participants dont 24 membres représentés.

2021/01/27 Thème : Approvisionnement responsable et la gestion de contrats publics — 34 participantes et participants dont 25 membres.

#### **Rencontre annuelle des conseillers régionaux**

2020/11/25 Sur trois demi-journées – Le mandat des conseillères et conseillers ne sera pas reconduit.

#### **Atelier**

2021/02/23 Thème : Étape 2 et 3 du programme PPC — 20 participantes et participants.

#### **Cérémonie de reconnaissance**

2021/03/22 Les efforts de 8 membres ont été reconnus. Il y eut une entrevue avec Suzanne Roy et des présentations de trois membres inspirants — 134 participantes et participants.

Nous avons de plus participé à deux rencontres du comité d'experts SADC Maskinongé et deux rencontres afin de conseiller les municipalités de Sainte-Ursule et Saint-Paulin.

De nombreuses communications ont également été réalisées tout au long de l'année avec les membres pour les aider à réduire leurs émissions de GES.

## 6. Collaboration avec les associations partenaires

### 6.1 Plateforme PhareClimat

En plus de son implication dans le développement de la plateforme, Réseau Environnement a participé activement au contenu qui est publié sur celle-ci, en identifiant des initiatives inspirantes et en contactant les porteurs de ces projets pour qu'ils soient mis en ligne. La plateforme répertorie déjà plus de 200 initiatives locales mises en place dans toutes les régions du Québec.

L'ajout d'initiatives sur la plateforme s'est poursuivi jusqu'à la fin de notre mandat avec la FCM le 31 mars 2021.

### 6,2 Clean Air Partnership

Réseau Environnement a réalisé un petit mandat pour le Clean Air Partnership (CAP). Il consistait à livrer un rapport de 2 pages sur les normes pour un développement durable dans les municipalités afin de compléter un outil préparé par le CAP. Nous avons aussi tenu un webinaire le 20 novembre 2020 afin de présenter l'outil développé par le CAP (voir section webinaire pour les détails). Le mandat a pris fin à la livraison du webinaire.

## 7. Publications

Vecteur Environnement est la revue de l'industrie, des sciences et techniques de l'environnement du Québec. Publiée quatre fois par année, elle est l'un des outils de diffusion officielle de Réseau Environnement et comporte des articles scientifiques et techniques liés aux différents secteurs de Réseau Environnement. De juillet 2020 à juin 2021, plusieurs articles ont été publiés en lien avec le domaine de l'Air, des Changements climatiques et de l'Énergie :

Brard, Mickael. *Optimiser la livraison urbaine un vélo à la fois : Retour d'expérience*. Vecteur Environnement, décembre 2020, page 10.

Chevrier, Martin et Jacques Léonard. *Projet pilote de navettes automatisées à Montréal : Un allié au transport collectif*, Vecteur Environnement, décembre 2020, page 12.

Cunningham, Julie. *Adaptation aux changements climatiques : Des fiches synthèses régionales pour passer à l'action*, Vecteur Environnement, décembre 2020, page 30.

Gauthier, Jean-François. *Solution spatiale à un problème planétaire : Utiliser des satellites pour mesurer les GES*, Vecteur Environnement, mars 2021, page 30.

Giguère, Marianne. *Voies actives sécuritaires à Montréal : Pour un été actif et agréable en toute sécurité*, Vecteur Environnement, mars 2021, page 6.

Leclerc, Charles. *Entrevue avec Marianne Gagnon : Des réductions d'émissions dans le Bas-Saint-Laurent !*, Vecteur Environnement, juin 2021, page 20.

Leclerc, Charles. *Rencontre avec André Turcotte : Leader de l'action climatique dans une grande municipalité rurale*, Vecteur Environnement, septembre 2020, page 24.

Morency, Catherine et Hubert Verreault. *Réduction des gaz à effet de serre : Le télétravail peut-il y contribuer ?* Vecteur Environnement, septembre 2020, page 30.

Rambert, Amandine. *Kilomètres parcourus : Aménager la ville des courtes distances*. Vecteur Environnement, décembre 2020, page 6.

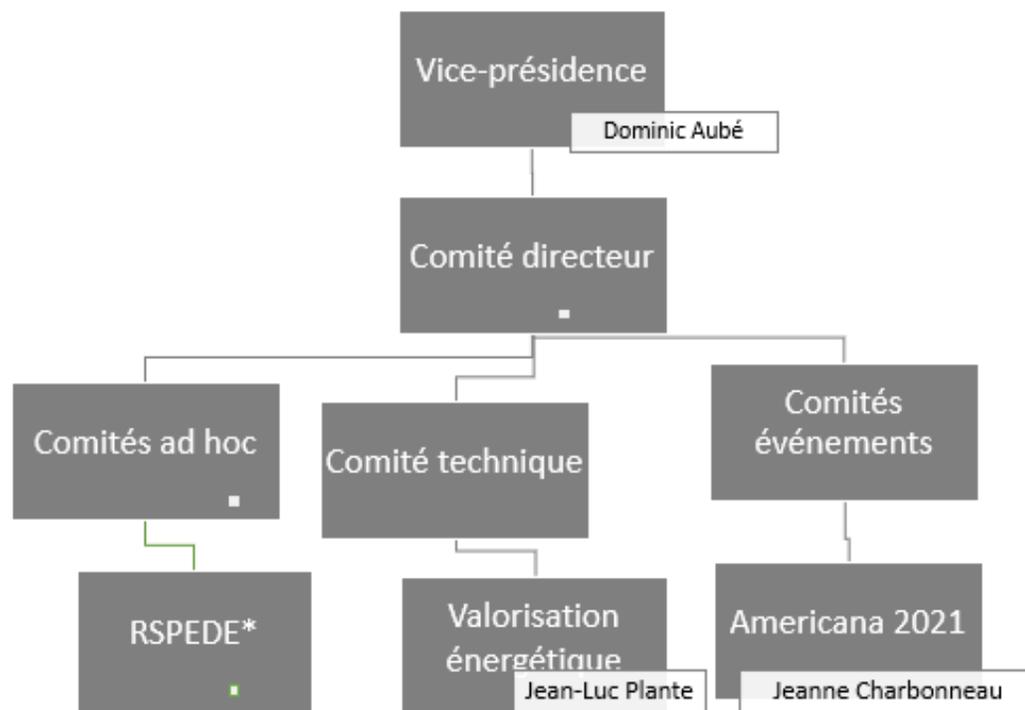
Sarrazin, François, Bernard Gendron et Martin Trépanier. *Recherche opérationnelle et IA en transport de marchandises : Une solution pour la crise climatique*, Vecteur Environnement, décembre 2020, page 16.

## **8. Activités à venir**

Les activités suivantes sont prévues pour l'exercice du 1<sup>er</sup> juillet 2021 au 30 juin 2022 :

- Le Salon des technologies environnement du Québec 2022 les 17 et 18 mai 2022 ;
- Le développement d'une activité d'accompagnement des municipalités en changements climatiques ;
- Un suivi des modifications au RSPÉDE, de la mise en œuvre du Plan pour une économie verte et tout autre projet de loi ou de règlement touchant à l'air, aux changements climatiques ou à l'énergie.

## Annexe 1. Organigramme du secteur ACCÉ



\* Règlement concernant le système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre (RSPEDE)

## Annexe 2. Comités du secteur ACCÉ — Mandats et membres

### Comité directeur

#### Mandat du comité :

Le secteur ACCÉ, tout comme les autres secteurs de Réseau Environnement, a un comité directeur chargé de diriger les activités du secteur, suivant les règles de régie interne dûment approuvées par le conseil. Il est dirigé par le vice-président du secteur. Le comité se réunit habituellement une fois par année, en début d'année. Son rôle est aussi :

- D'identifier et de créer les comités techniques qui seront actifs durant l'année en cours ;
- De prendre position à travers la création de comités ad hoc lorsqu'une nouvelle réglementation ou une modification de règlement est en cours afin de se faire entendre du gouvernement ;
- D'assurer le lien auprès des acteurs clés du domaine, en vue d'être informé des nouveautés du secteur et dossiers à venir, tant au niveau du cadre législatif que des avancées technologiques ;
- De promouvoir le réseautage entre les membres et autres spécialistes du domaine.

Les membres du comité changent chaque année. Comme il n'y a pas eu de rencontre du comité directeur au cours de l'exercice 2020-2021, aucun membre n'est listé ci-dessous.

#### Membres du comité :

Non applicable en 2020-2021

---

## COMITÉ TECHNIQUE

### Comité Valorisation énergétique

**Directeur :** Jean-Luc Plante (JL Plante Services Conseils)

#### Mandat :

Placée en aval de la réduction, du réemploi et du recyclage, la valorisation énergétique est un outil pour l'atteinte de l'objectif zéro enfouissement. Les innovations sont nombreuses autour de ces activités de valorisation (pyrolyse, gazéification, procédé thermochimique, etc.) et en développement dans les économies responsables. Cependant au Québec, son développement se heurte à de nombreuses barrières, dont le volet réglementaire. Le comité a donc pour objectif d'aider à encadrer la future réglementation, mais également de faire valoir la valorisation énergétique dans un contexte « zéro enfouissement » auprès des organisations et institutions gouvernementales.

Le comité valorisation énergétique ne s'est pas rencontré au cours de l'exercice 2020-2021.

**Membres :**

Boissonneau, Julie (Aéroports de Montréal)	Lainé, Marie-Joëlle (Énergir)
Bourg, Marie-Caroline (EnviroRcube)	Legros, Robert (École Polytechnique de Montréal)
Breault, Yvan (Ville de Longueuil)	Lord, Élisabeth (Biothermica)
Bugay, Stephan (Ville de Québec)	Loriot, Catherine (Ville de Gatineau)
Brisson, Geneviève (Enerkem)	Naylor, Simon (Viridis)
Caza, Luc (RSI Environnement)	Pasquier, Louis-César (INRS)
Chamard, Jean-Louis (Chamard stratégies environnementales)	Pedneau, Pierre (Polynergy)
David-Watson, Geneviève (UMQ)	Ratté, Donald (SNC Lavalin)
Desharnais, Carl (Ville de Québec)	Rouleau, Mathieu (Régie des matières résiduelles du Lac-St-Jean)
Fergusson, Daphné (Enerkem)	Thellen, Philippe (MERN)
Labrie, Marie-Hélène (Énerkem)	Villeneuve, Élise (EnviroRcube)

---

## COMITÉS AD HOC

### Comité ad hoc sur le RSPEDE

**Mandat :** Le comité a eu pour mandat d'établir les positions de Réseau Environnement et de déposer des documents de recommandations sur les projets de Règlements concernant le système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre (RSPEDE).

**Membres :**

Bekaert, Clément (Énergir)	Naylor, Simon (Viridis)
Chauret, Jessica (Planifika)	Pineau, Pierre-Olivier (HEC Montréal)
Clermont, Martin (Les Solutions Will)	Plante, Jean-Luc (JLPlante Services conseils)
Del Fa, Hugo (Les Solutions Will)	Ross, Arnold (PureSphera)
Dumas, Mathieu (Consultant indépendant)	Stewart, Jeremie (Drycake)
Hue, Simon (Viridis)	Vaillancourt, Martin (RNCREQ)
Le Couédic, Éric (Gamma)	

## COMITÉS ÉVÈNEMENTS

### Comité AMERICANA — Secteur ACCÉ 2021

**Directrice de comité :** Jeanne Charbonneau (CNETE)

**Mandat du comité :** Le comité a pour mandat d'élaborer le programme du volet Air et Changements climatiques pour AMERICANA 2021.

**Membres du comité :**

Andugar, Antonia (Réseau des femmes en environnement)

Aubé, Dominic (Ville de Québec)

Biron, Nicolas (IFDD)

Colli, Géraldine (Municipalité de Sainte-Flavie)

Dessureault, Ian (Ville de Laval)

Ostiguy, Pierre-Claude (Softdb)

Paquette, Marie-Pierre (Ville de Plessisville)

Paris, Rachel (Administration régionale Kativik)

Pasquier, Louis-César (INRS)

Patoine, Marie-France (Hydro-Québec)

Rodriguez Sanchez, Ernesto

### Annexe 3. Programme d'Americana 2021

▶ LUNDI 22 MARS 2021

# Americana

Forum sur l'environnement et Salon international  
des technologies environnementales

08h15	<p><b>8h30 – 9h30 MOT D'OUVERTURE</b></p> <p><b>Nicolas Turgeon</b> Président du conseil d'administration de Réseau Environnement</p> <p><b>Mots de nos partenaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sylvie Pinsonnault, Première vice-présidente, Stratégies et solutions d'affaires, Investissement Québec et Stéphane Germain, Président, GHGSat</li> <li>– Kevin Nilsen, Président et chef de l'organisation d'ECO Canada</li> <li>– Sonia Gagné, Présidente-directrice générale de RECYC-QUÉBEC</li> <li>– Maryse Vermette, Présidente-directrice générale d'Éco Entreprises Québec</li> <li>– Kurt Sorschak, Président du conseil d'administration, directeur général et président de Xebec Adsorption inc.</li> </ul> <p><b>Valérie Plante</b> Mairesse de Montréal</p> <p><b>Benoît Charette</b> Ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec</p> <p><b>Jonathan Wilkinson</b> Ministre de l'Environnement et du Changement climatique du Canada</p> <p><b>Christiane Pelchat</b> Présidente-directrice générale de Réseau Environnement</p> <p><b>9h40 – 10h30 PLÉNIÈRE D'OUVERTURE présentée par Hydro-Québec</b></p> <p><b>Sophie Brochu</b> Présidente-directrice générale d'Hydro-Québec</p> <p><b>Moderateur: Pierre-Olivier Pineau</b> Professeur titulaire à HEC Montréal</p>	B2B				
10h30 – 11h00 PAUSE B2B						
11h00	<p><b>PANEL INTERNATIONAL SUR LA FINANCE CLIMATIQUE</b></p> <p><b>Bill McKibben</b> Journaliste et auteur américain, fondateur de l'ONG 350.org</p> <p><b>Opulyo Oforiokuma</b> Directeur des opérations par intérim d'Africa50</p> <p><b>Philippe Batani</b> Vice-président, Communications et affaires publiques à la Caisse de dépôt et placement du Québec</p> <p><b>Pauline d'Amboise</b> Secrétaire générale et vice-présidente Gouvernance et développement durable au Mouvement Desjardins</p> <p><b>Moderatrice: Rosalie Vendette</b> Experte en finance durable chez Décode ESG</p>	<p><b>TABLE RONDE Exposantes et exposants</b></p> <p style="background-color: #90EE90; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p><i>Présentée par Éco Entreprises Québec (EEQ)</i></p> <p>Marché et débouchés</p>	<p><b>TABLE RONDE Exposantes et exposants</b></p> <p style="background-color: #ADD8E6; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">EAU</p> <p>Eau potable Traitement + Distribution</p>	<p><b>TABLE RONDE Exposantes et exposants</b></p> <p style="background-color: #D2B48C; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p> <p>Sols + Eaux souterraines</p>	<p><b>TABLE RONDE Exposantes et exposants</b></p> <p style="background-color: #D3D3D3; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">ACCÉ</p> <p>Efficacité énergétique</p>	B2B
12h30 – 13h30 PAUSE DU MIDI B2B						

PROGRAMMATION FINALE 2

▷ LUNDI 22 MARS 2021 SUITE

CONFÉRENCES TECHNIQUES						
13h30 15h00	<p><b>MAIN D'ŒUVRE</b> <b>MULTISECTORIEL</b></p> <p><i>Panel</i> La pénurie de main d'œuvre : comment mieux promouvoir les métiers en environnement</p>	<p><b>ÉCONOMIE CIRCULAIRE</b> Présenté par RECYC-QUÉBEC</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><b>13h30 – 14h00</b> L'économie circulaire : du concept à l'action!</p> <p><b>14h00 – 14h30</b> Potentiel de l'économie circulaire sur la réduction de GES de l'industrie québécoise</p> <p><b>14h30 – 15h00</b> Le réseau canadien des villes et régions circulaires : soutenir et outiller les gouvernements locaux dans le passage à l'économie circulaire</p>	<p><b>Eaux PLUVIALES, EAUX USÉES ET EAU POTABLE</b> Présenté par le Fonds municipal vert de la FCM</p> <p><b>EAU</b></p> <p><i>Panel</i> Mieux gérer les eaux pour protéger la ressource</p>	<p><b>SOLS CONTAMINÉS</b> Mot d'ouverture par Cain Lamarre</p> <p><b>SOLS + EAUX SOUTERRAINES</b></p> <p><i>Panel</i> Relance d'une économie verte : comment faire évoluer les pratiques en gestion des sols contaminés</p> <p><i>Avec la participation de Chantal Rouleau, Ministre déléguée aux Transports</i></p>	<p><b>CÉRÉMONIE</b> <b>ACCE</b></p> <p>Partenaires dans la protection du climat (PPC) Comportera une entrevue de 20 minutes avec Suzanne Roy, présidente de l'UMQ et mairesse de Sainte-Julie</p>	B2B
15h00 – 15h30 PAUSE B2B						
15h30 17h00	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>EAU</b></p> <p><i>Présentée par SANEXEN</i></p> <p>Eaux usées Traitement + Collecte</p>	<p><b>PRODUITS RECYCLÉS</b> Présenté par Éco Entreprises Québec</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><b>15h30 – 15h55</b> Valorisation des matières de la filière textile : le cas d'Amsterdam</p> <p><b>15h55 – 16h15</b> Groupe d'action plastiques circulaires (GAPC) : Collaborer afin de bâtir une approche circulaire pour le recyclage des plastiques au Canada</p> <p><b>16h15 – 16h35</b> Recyclage des contenants multicouches</p> <p><b>16h35 – 17h00</b> Le rôle du recyclage dans la chaîne d'approvisionnement des matériaux critiques pour les batteries</p>	<p><b>CYBERSÉCURITÉ ET EAU</b> Présenté par la Ville de Montréal</p> <p><b>EAU</b></p> <p><b>15h30 – 16h00</b> Se protéger de la cyber menace et défendre les infrastructures critiques</p> <p><b>16h00 – 16h30</b> Protection des usines d'eau potable contre les cyber-attaques</p> <p><b>16h30 – 17h00</b> Prévoir les cyber attaques des systèmes d'eau essentiels pour la santé, la sûreté et la sécurité</p>	<p><b>SOLS CONTAMINÉS</b> Mot d'ouverture par Englobe</p> <p><b>SOLS + EAUX SOUTERRAINES</b></p> <p><b>15h30 – 16h00</b> Évolution de l'industrie de la réhabilitation des sites contaminés au Canada</p> <p><b>16h00 – 17h00</b> Causes et remèdes du blocage de la cDCE – Leçons tirées de 30 ans de DRA</p>	<p><b>L'ÉNERGIE EN 2030</b> Mots d'ouverture par Xebec et la Ville de Québec</p> <p><b>ACCE</b></p> <p><b>15h30 – 16h05</b> Transition énergétique : la voie de l'Allemagne vers 2030 et plus loin</p> <p><b>16h05 – 16h35</b> Du GNR à l'hydrogène renouvelable : Énergiser la transition vers le carburant du futur</p> <p><b>16h35 – 17h00</b> Quel est votre plan pour atteindre la neutralité carbone ? Captage direct dans l'air, élimination permanente du carbone et voie à suivre jusqu'en 2030, 2050 et au-delà</p>	B2B
17h00 – 17h30 PAUSE B2B						

PROGRAMMATION FINALE



9h00	<p><b>PANEL INTERNATIONAL SUR L'ACCORD DE PARIS</b></p> <p><b>Jean Charest</b> Ancien premier ministre du Québec et avocat associé chez McCarthy Tétrault</p> <p><b>Laurent Fabius</b> Ancien président de la COP21/Accord de Paris</p> <p><b>Stéphane Dion</b> Ambassadeur du Canada en Allemagne</p> <p><b>Catherine McKenna</b> Ministre de l'Infrastructure et des Collectivités</p> <p><b>Modératrice: Isabelle Hudon</b> Ambassadrice du Canada en France</p>	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><i>Présentée par NI Récupération</i></p> <p>Traitement et opérations</p>	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>EAU</b></p> <p>Eaux usées, Traitement et Eaux pluviales</p>	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>ACCÉ</b></p> <p>Transport</p>	B2B
10h30 – 11h00 PAUSE B2B					
11h00	<p><b>PANEL INTERNATIONAL SUR LA BIODIVERSITÉ</b></p> <p><b>Ana Maria Hernández Salgar</b> Présidente de l'IPBES</p> <p><b>Kareen Rispal</b> Ambassadrice de France à Ottawa</p> <p><b>Jyoti Mathur-Filipp</b> Directrice de la Division de l'application et de l'appui technique au sein du Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique</p> <p><b>Andrew Gonzalez</b> Professeur et titulaire de la Chaire Liber Ero en Conservation de la Biodiversité au Département de Biologie de l'Université McGill</p> <p><b>Modérateur: Jean Lemire</b> Émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques et arctiques, Gouvernement du Québec</p>	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>EAU</b></p> <p>Eau potable Compteurs d'eau</p>	<p><b>TABLE RONDE</b> Exposantes et exposants</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><b>BIODIVERSITÉ</b></p> <p><b>MULTISECTORIEL</b></p> <p><i>Présentée par Chamard Stratégies environnementales</i></p> <p>Collecte et transport Biodiversité Emploi</p>		B2B
12h30 – 13h30 PAUSE DU MIDI B2B					

PROGRAMMATION FINALE





13h30	<b>CONFÉRENCES TECHNIQUES</b>					
15h00	<p><b>INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES DANS LES MUNICIPALITÉS</b></p> <p><b>ACCE</b></p> <p><i>Panel</i> Adoption des technologies vertes dans les municipalités pour l'action climatique: blocages et solutions</p>	<p><b>VALORISATION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE</b> présenté par le Fonds de solidarité FTQ</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><i>Panel</i> Valorisation des matières organiques</p>	<p><b>EAU POTABLE</b> Présenté par FNX-INNOV</p> <p><b>EAU</b></p> <p><b>13h30 – 14h00</b> L'investissement dans les infrastructures en eau pour favoriser l'économie verte: une gestion d'actifs, une stratégie de financement et surtout un travail d'équipe</p> <p><b>14h00 – 14h30</b> Comprendre la situation du financement des infrastructures en eau au Canada</p> <p><b>14h30 – 15h00</b> Investissements internationaux dans les infrastructures hydrauliques pour promouvoir l'économie verte</p>	<p><b>GESTION DE LA BIODIVERSITÉ</b></p> <p><b>BIODIVERSITÉ</b></p> <p><b>13h30 – 13h55</b> Maintien de la biodiversité et accès du public dans une aire protégée</p> <p><b>13h55 – 14h35</b> Repenser la protection de la biodiversité dans une ère de changements globaux</p> <p><b>14h35 – 15h00</b> Vision écosystémique de la gestion des filières économiques, par l'outil des Plans de gestion écosystémique (PDGE®)</p>	<p><b>PRATIQUES D'AFFAIRES</b> Présenté par Le Fond Écoleader, avec le soutien du Ministère de l'Économie et de l'Innovation</p> <p><b>MULTISECTORIEL</b></p> <p><i>Panel</i> Accroître sa compétitivité et améliorer son bilan environnemental grâce au Fonds Écoleader</p>	B2B
15h00 – 15h30 <b>PAUSE B2B</b>						
15h30	<p><b>FINANCEMENT DES MUNICIPALITÉS</b></p> <p><b>ACCE</b></p> <p><i>Panel</i> L'enjeu du financement des projets en action climatique et technologies vertes dans les municipalités</p>	<p><b>TRAÇABILITÉ DES MATIÈRES ET RÉDUCTION DES GES</b> Présenté par Optel</p> <p><b>MATIÈRES RÉSIDUELLES</b></p> <p><b>15h30 – 16h00</b> Plateforme de gestion de flotte pour les organismes de gestion des déchets: acquérir les outils pour être plus verts</p> <p><b>16h00 – 16h30</b> Réduire nos GES et tracer nos matières, pour une gestion plus efficace de nos matières résiduelles</p> <p><b>16h30 – 17h00</b> Utilisation et expérience des véhicules électriques pour la collecte des déchets</p>	<p><b>BILANS D'EAU</b></p> <p><b>EAU</b></p> <p><i>Atelier</i> L'audit et les bilans d'eau: mieux comprendre les outils pour mieux les utiliser</p>	<p><b>EAUX PUVIALES</b></p> <p><b>EAU</b></p> <p><b>15h30 – 16h00</b> Le zonage pluvial: un outil de mise en œuvre de la gestion intégrée en France</p> <p><b>16h00 – 16h30</b> Approche novatrice de gestion des eaux pluviales pour protéger le lac Saint-Charles et la prise d'eau, Ville de Québec</p> <p><b>16h30 – 17h00</b> Changement climatique courbes IDF (intensité, durée, fréquence): vue d'ensemble de la science et lignes directrices pour l'adaptation</p>	<p><b>FEMMES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES</b></p> <p><b>ACCE</b></p> <p><i>Panel</i> Une incidence différente pour les femmes dans les pays en développement</p>	B2B
17h00 – 17h30 <b>PAUSE B2B</b>						

PROGRAMMATION FINALE



EAU

MATIÈRES  
RÉSIDUELLES

SOLS ET EAUX  
SOUTERRAINES

BIODIVERSITÉ

AIR,  
CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES  
ET ÉNERGIE



## Réseau Environnement

295, Place d'Youville  
Montréal (Québec) H2Y 2B5  
514 270-7110  
[www.reseau-environnement.com](http://www.reseau-environnement.com)  
[info@reseau-environnement.com](mailto:info@reseau-environnement.com)

