

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

SECTEUR AIR ET  
CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1<sup>ER</sup> JANVIER 2018 AU 31 DÉCEMBRE 2018

## Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ORGANISATION DU SECTEUR .....</b>	<b>1</b>
<b>2. ÉVÈNEMENTS .....</b>	<b>1</b>
2.1 SALON DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES DU QUÉBEC 2018 (STEQ).....	1
2.2 CÉRÉMONIE DES DISTINCTIONS .....	2
2.3 COLLOQUE AIR ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2018.....	2
2.4 CÉRÉMONIE DES PRIX PPC .....	2
<b>3. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR.....</b>	<b>3</b>
<b>5. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR.....</b>	<b>3</b>
5.1 PROJET DE RÈGLEMENT RELATIF À L'AUTORISATION MINISTÉRIELLE ET À LA DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EN MATIÈRE ENVIRONNEMENTALE .....	3
5.2 PROGRAMME PARTENAIRE DANS LA PROTECTION DU CLIMAT .....	4
5.3 PROJET « DUND AK KÉEW BI » : GOUVERNANCE LOCALE POUR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES .....	4
5.4 PLATEFORME PHARE .....	5
<b>6. ACTIVITÉS À VENIR .....</b>	<b>5</b>
<b>7. PUBLICATIONS .....</b>	<b>5</b>
<b>ANNEXE 1. ORGANIGRAMME DU SECTEUR ACC .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 2. COMITÉS DU SECTEUR ACC – MANDATS ET MEMBRES .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 3. COMTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE ANNUELLE DU SECTEUR ACC.....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE 4. PROGRAMME DU SALON DES TEQ 2018 – SECTEUR ACC ET MULTISECTORIEL .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE 5. PROGRAMME DU COLLOQUE AIR ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2018.....</b>	<b>16</b>

## Introduction

Les dossiers du secteur Air et Changements climatiques (ACC) durant l'année 2018 ont été intimement liés au travail effectué dans le cadre du programme Partenaires dans la protection du climat de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et d'ICLEI – Les gouvernements locaux pour le développement durable (ICLEI Canada) et du projet de coopération internationale en partenariat avec l'organisme SUCO. Le secteur a également été marqué par le développement de nouveaux projets et partenariats, notamment la nouvelle plateforme PhareClimat sur les questions climatiques.

### 1. Organisation du secteur

Tel qu'illustré à l'organigramme à l'Annexe 1, le secteur a été présidé en 2018 par deux vice-présidents, qui sont conseillés par le comité directeur du secteur ACC. Outre les comités dédiés aux évènements, le secteur se caractérise par un comité directeur et un comité technique permanent, conjoint avec le secteur Matières résiduelles. Des comités ad hoc se forment également selon les besoins et intérêts des membres du secteur, entre autres pour prendre position sur des problématiques ou mises à jour règlementaires particulières.

Chaque comité est présidé par un directeur à qui incombe la responsabilité de dresser les objectifs avec les autres membres du comité et de travailler en étroite collaboration avec le coordonnateur et les vice-présidents du secteur pour les atteindre. La mission de chaque comité ainsi que les membres participants figurent à l'Annexe 2. Les vice-présidents du secteur et les membres des comités sont des bénévoles qui agissent comme experts au sein de Réseau Environnement.

Lors de l'assemblée annuelle des membres du secteur Air et Changements climatiques, qui s'est tenue le 27 septembre à Orford, Nicolas Turgeon, Adjoint à la direction Efficacité industrielle et Environnement au Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), a été réélu en tant que Vice-président du secteur. Le compte rendu de l'assemblée se trouve à l'Annexe 3.

### 2. Évènements

#### 2.1 Salon des technologies environnementales du Québec 2018 (STEQ)

La 12<sup>e</sup> édition s'est déroulée les 13 et 14 mars au Centre des congrès de Québec et a accueilli un nombre record de 2089 personnes réelles pour cette édition, une augmentation de 12,5 % par rapport à l'édition 2016. Cette année, le Salon des TEQ accueillait le Symposium canadien sur les matières résiduelles, avec 3 salles de conférences dédiées aux thématiques des matières résiduelles et une zone réservée dans le salon d'exposition. Pendant l'évènement, plus de 120 conférences ont été présentées, incluant quelques tables rondes et panels de discussion. Ceci représente un total de 153 conférenciers et 35 modérateurs. Les présentations étaient regroupées sous les thématiques suivantes :

- Économie verte
- Ville durable
- Transition énergétique
- Innovations

Le secteur ACC a été bien représenté lors de l'évènement avec 6 sessions, soit 9 heures de contenu, 21 conférenciers et 6 modérateurs. Le programme en lien avec le secteur ACC est disponible à l'Annexe 4.

## 2.2 Cérémonie des Distinctions

Lors de la Cérémonie des Distinctions, qui s'est tenue au Centre des congrès de Québec le 14 mars 2018 dans le cadre du Salon des technologies environnementales du Québec, Réseau Environnement a honoré des individus et organisations qui se sont illustrés par leur implication et leur engagement à la sauvegarde de l'environnement ou leur contribution à l'avancement des sciences et des technologies environnementales. Un membre du secteur ACC s'est vu décerner la Distinction Michel Jurdant.

### DISTINCTION MICHEL JURDANT



**Alain Desjardins**, Directeur général à la Ville de Plessisville, a reçu la Distinction Michel Jurdant, distinction remise à un individu pour son professionnalisme et sa contribution au développement et à l'amélioration des connaissances et des activités dans le domaine de l'air et des changements climatiques.

*Jean Lacroix, Président-directeur général de Réseau Environnement*

*Nicolas Turgeon, Vice-président du secteur Air et Changements climatiques de Réseau Environnement*

*Alain Desjardins, Directeur général de la Ville de Plessisville*

*Karine Boies, Présidente du conseil d'administration de Réseau Environnement*

## 2.3 Colloque Air et Changements climatiques 2018

Le Colloque Air et Changements climatiques a eu lieu le 27 septembre 2018 à l'Hôtel Chéribourg d'Orford. L'évènement, organisé conjointement avec le comité régional de l'Estrie de Réseau Environnement, a réuni 78 participants, dont 3 exposants, 19 conférenciers et 5 modérateurs.

Le Colloque Air et Changements climatiques fut un rendez-vous unique qui rassemblait les acteurs engagés dans la lutte contre les changements climatiques au Québec. Deux salles de conférences et une plénière le matin étaient organisées pour mieux cibler les enjeux et les intérêts des participants, selon deux parcours, soit le parcours « municipal » et le parcours « entreprise ». Parmi les moments forts de la journée, mentionnons l'atelier **Outils de financement innovants pour les municipalités**, où ont été présentées différentes démarches innovantes permettant de financer des projets liés à la réduction des émissions de GES et à l'énergie au niveau municipal, et la conférence **Vers un avenir faible en carbone : le plan ambitieux du Groupe ALDO**, qui a permis aux participants de découvrir la stratégie de réduction des émissions de carbone du Groupe ALDO, unique à son modèle d'affaires. Le programme du Colloque est disponible à l'Annexe 5.

## 2.4 Cérémonie des prix PPC

La Cérémonie de remise des prix PPC s'est tenue le 26 septembre 2018 au Marais-de-la-Rivière-aux-Cerises à Magog, lors du Cocktail de réseautage sur l'action climatique. L'évènement, qui a attiré 53 participants, a été organisé conjointement avec le comité régional de l'Estrie de Réseau Environnement, en marge du Colloque Air et Changements climatiques 2018. La cérémonie a permis de souligner l'adhésion des nouvelles municipalités au programme Partenaires dans la protection du climat et de reconnaître les municipalités ayant franchi les étapes du programme, particulièrement celles ayant répondu aux exigences des étapes 3 et 5. Des certificats et trophées ont été remis aux municipalités suivantes :

Nouveaux membres	Étape 1	Étape 3	Étape 5
Ville de Longueuil	MRC de Vaudreuil-Soulanges	Ville de Laval	Plessisville
Ville de Baie-Saint-Paul		Ville de Québec	
Municipalité de Saint-Mathieu-du-Parc	Ville de Bromont	Ville de Montréal	Nicolet
		Arrondissement de Saint-Laurent	

### 3. Rencontres et réunions du secteur

Le comité Valorisation énergétique a tenu trois rencontres en 2018 (15 février, 3 mars et 21 mars 2018). Sauf exception, les comptes rendus de ces réunions sont disponibles sur demande à la coordonnatrice du secteur Air et Changements climatiques de Réseau Environnement. Des réunions ont également eu lieu entre la permanence et la vice-présidence du secteur.

Il est important de souligner les réunions du comité évènementiel du Salon des technologies environnementales du Québec 2018, du comité évènementiel du Colloque Air et Changements climatiques 2018 et du comité évènementiel Americana 2019. Concernant le Colloque Air et Changements climatiques, un comité régional a, pour la première fois, été impliqué dans l'élaboration d'un colloque d'automne. Travailler plus étroitement avec les comités régionaux fait partie des objectifs de la planification stratégique de Réseau Environnement.

### 4. Représentants auprès d'autres associations partenaires

Les membres et employés de Réseau Environnement représentent l'association dans différents comités, tables et regroupements, ce qui permet à l'association de rester à l'affût des développements dans les différents secteurs et de s'impliquer dans les discussions qui ont lieu en amont. En 2018, le secteur ACC été représenté auprès de deux organisations.

Organisation/Comités/Regroupements	Représentants
Comité du programme Éco-Bio d'Ouranos	Marion Audouin
Table des parties prenantes de Transition Énergétique Québec	Jean Lacroix

### 5. Activités et dossiers du secteur

#### 5.1 Projet de règlement relatif à l'autorisation ministérielle et à la déclaration de conformité en matière environnementale

Suite à la publication en 2017 de la nouvelle version de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE), le gouvernement en février 2018 a prépublié le projet de règlement relatif à l'autorisation ministérielle et à la déclaration de conformité en matière environnementale (RAMDCME). Ce projet de règlement vise à donner les

lignes directrices pour l'application de la nouvelle LQE et contient donc un grand nombre d'informations en lien avec les différents secteurs de Réseau Environnement. Étant donné la diversité des thèmes abordés, chaque secteur de l'association a consulté ses membres. Cette large consultation a permis la rédaction d'un mémoire multisectoriel que Réseau Environnement a déposé auprès du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) le 12 avril 2018.

L'association s'est notamment prononcée sur les conditions d'application du nouveau le Test climat, l'inclusion de mesures d'adaptation aux changements climatiques, la nécessité d'un cadre méthodologique pour l'évaluation des émissions de GES, et l'imposition d'un seuil minimal d'émissions pour les activités, équipements et procédés visés par le test climat.

## **5.2 Programme Partenaire dans la protection du climat (PPC)**

Mai 2018 a marqué le début de la deuxième année du mandat de Réseau Environnement et de l'AQME en tant que coordonnateur du programme PPC au Québec. De nouvelles subventions de soutien pour du personnel en changements climatiques ainsi qu'un appel à projets spécial pour les municipalités du Québec dans le cadre du programme Municipalités pour l'innovation climatique de la FCM, annoncé le 12 juin 2018, ont permis de consolider les efforts déployés dans la première année pour recruter de nouveaux membres et faire progresser les membres existants au travers des 5 étapes. Ainsi, depuis le début du mandat, le programme compte six nouveaux membres, pour un total de 34 municipalités membres au Québec. Deux municipalités ont également franchi l'étape 1 du programme et une municipalité les étapes 3, 4 et 5.

Alors que la première année du mandat a principalement servi à faire connaître le programme au Québec et à développer des outils et des ressources pour les membres, l'année 2018 a permis d'entamer un sérieux travail de démarchage, notamment par la présentation du programme dans de nombreux événements. La coordonnatrice du secteur ACC et conseillère régionale pour le programme PPC a ainsi profité de la deuxième phase du projet *Par notre PROPRE énergie* du Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) pour présenter le programme dans sept forums régionaux en changements climatiques organisés à travers le Québec (Laurentides, Montérégie, Estrie, Côte-Nord, Capitale-Nationale, Montréal, Outaouais). Elle a également présenté le programme lors du Congrès annuel de la Fédération québécoise des municipalités et organisé un webinaire sur le financement de projets en changements climatiques.

## **5.3 Projet « Dund ak Kéew bi » : Gouvernance locale pour l'adaptation aux changements climatiques**

Les équipes de SUCO et de Réseau Environnement se sont rendues au Sénégal du 22 au 30 mars dernier, pour rencontrer les représentants des communes du Plateau de Thiès et le Groupe de recherche et d'appui aux initiatives mutualistes (GRAIM), le partenaire local au Sénégal pour le projet « Dund ak kéew bi », financé par le gouvernement du Québec et réalisé dans le cadre du Programme de coopération climatique internationale.

Le lancement officiel du projet s'est déroulé le jeudi 29 mars, à la délégation du Québec à Dakar, en présence de l'Émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques et arctiques, Jean Lemire, de partenaires locaux, d'élus et de représentants du ministère de l'Environnement et du Développement Durable du Sénégal. Lors de la mission, deux des six communes ciblées par le projet ont été visitées, soit Tassette et Fandène. Des intervenants clés en environnement ont été rencontrés, notamment les élus de ces communes et de Thiès, les représentants des comités inter-villageois de développement mis sur pied par le GRAIM, des regroupements de femmes, ainsi que des représentants des Eaux et Forêts.

Pour les prochaines phases du projet, les membres de Réseau Environnement seront sollicités pour partager leur expertise avec le GRAIM ainsi que leurs partenaires dans les différentes communes, afin de les appuyer dans l'identification des causes liées à certaines problématiques environnementales, dont l'érosion et la dégradation des sols, la dégradation de la nappe phréatique, puis dans la recherche et l'implantation de solutions pour favoriser l'adaptation aux changements climatiques.

Le projet « Dund ak Kéew bi » a fait l'objet d'une présentation au Carré des affaires du Salon des TEQ 2018. Divers intervenants impliqués dans ce projet ont participé à cette session ayant pour titre « L'Afrique : terreau fertile à la coopération et l'innovation ».

#### **5.4 Plateforme PhareClimat**

Dans l'optique de faire rayonner les initiatives de ses membres et de mener à la reproductibilité des actions en changements climatiques au Québec, l'équipe de Réseau Environnement, en collaboration avec l'Union des municipalités du Québec, le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec, la Fédération canadienne des municipalités, le Fonds d'action québécois pour le développement durable et l'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie, a participé au développement de la plateforme PhareClimat, une nouvelle plateforme en ligne sur les questions climatiques : [phareclimat.com](http://phareclimat.com).

PhareClimat est un outil de référence inédit destiné à tous les professionnels, décideurs, élus ou dirigeants municipaux désirant mettre en place des initiatives en matière d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs de la mobilité et du transport, de l'énergie, de la gestion des matières résiduelles et de l'aménagement du territoire. Le lancement a eu lieu le lundi 11 juin 2018, de 11 h à 12 h à la Maison du développement durable et a réuni des élus, dirigeants municipaux et professionnels oeuvrant dans le domaine des changements climatiques au Québec.

En plus de son implication dans le développement de la plateforme, Réseau Environnement participe 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 80 initiatives locales mises en place dans toutes les régions du Québec.

### **6. Activités à venir**

Les évènements suivants sont prévus en 2019 :

- Americana – Forum sur l'environnement et Salon international des technologies environnementales, qui se déroulera du 26 au 28 mars 2019 au Palais des congrès de Montréal. Plusieurs sessions devraient être consacrées au secteur Air et Changements climatiques.
- Colloque Air et Changements climatiques 2019 (Novembre 2019).

### **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. En

2018, 9 articles ont été publiés en lien avec le domaine de l'air et des changements climatiques, notamment un dossier « Transition énergétique : une passerelle vers l'avenir » dans la revue de décembre 2018 :

Alberti Dufort, A., « SIKU : la banquise branchée », *Vecteur Environnement*, mars 2018, p. 14.

Beaumier, L. et Mousseau, N., « Réduction des émissions de gaz à effet de serre : Le Canada peut-il atteindre les objectifs de Paris « ? », décembre 2018, p. 6

Chouinard, M-P. et Champagne St-Arnaud, V., « La communication persuasive en matière de changements climatiques : où en sont nos organismes québécois », septembre 2018, p. 32

David Watson, G. et Johnson, M. « Le secteur agricole : Levier de la transition énergétique au Québec », décembre 2018, p. 16

Dessureault, I., « Compensation des gaz à effet de serre : Une vision holistique pour du financement novateur à Laval », décembre 2018, p. 30

Dumont, M-C., « Nicolas Turgeon, passionné d'innovation en air et changements climatiques », décembre 2018, p. 20

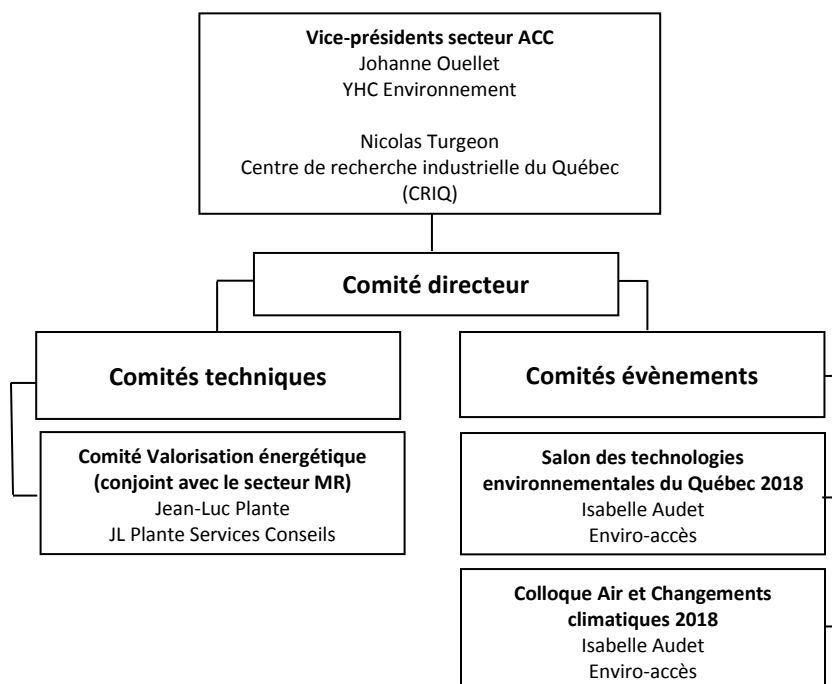
Langlois, P. et Gauthier, G., « Perspective canadienne sur l'efficacité énergétique : Lutter contre les changements climatiques », décembre 2018, p. 12

Roy, G., « L'utilisation du biocharbon en agriculture pour lutter contre les changements climatiques », septembre 2018, p.22

Valois, P. et *al.*, « Adaptation aux changements climatiques : mesure du progrès dans les municipalités québécoises », *Vecteur Environnement*, mars 2018, p. 26.



## Annexe 1. Organigramme du secteur ACC



## Annexe 2. Comités du secteur ACC – Mandats et Membres

### Comité directeur

#### Mandat du comité :

Le secteur Air et Changements climatiques, 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 les vice-présidents du secteur. Le comité se réunit au moins une fois par année, en début d'année. Son rôle est aussi :

- D'identifier et 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.

#### Membres du comité :

Allard, Jean-Luc (SNC-Lavalin)

Arpin, Stéphanie (Sanexen)

Dessureault, Ian (Ville de Laval)

Galindo, Javier Ricardo (École Polytechnique de Montréal)

Gosselin, Gérard (APIGI)

Kamal, Najat

Marcouiller, Sophie (Consul-air)

Ouellet, Johanne (Vice-présidente) (YHC Environnement)

Ross, Arnold (PureSphera)

Turgeon, Nicolas (Vice-président) (CRIQ)

---

## COMITÉ TECHNIQUE

### Comité Valorisation énergétique

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

#### Mandat :

Démontrer la plus-value de la valorisation énergétique pour l'atteinte de l'objectif zéro élimination.

#### Membres :

Boissonneau, Julie (Aéroports de Montréal)

Bourg, Marie-Caroline (EnviroRcube)

Breault, Yvan (Ville de Longueuil)

Bugay, Stephan (Ville de Québec)

Chamard, Jean-Louis (Chamard stratégies environnementales)

Charest, Louis (Régie Intermunicipale de Gestion Intégrée des Déchets Bécancour-Nicolet-Yamaska)

Cordier, Marion (WSP)

Desharnais, Carl (Ville de Québec)

Gosselin, Gérard (APIGI)

Labrie, Marie-Hélène (Enerkem)

Lafrance, Simon

Lauzon, Maude (Enerkem)

Legros, Robert (Polytechnique Montréal)

Loriot, Catherine (Ville de Gatineau)

Pasquier, Louis-César

Ratté, Donald (SNC Lavalin)

Rosset, Julien (Stantec)  
Rouleau, Mathieu (Régie des matières résiduelles  
du Lac-St-Jean)

Vallée, Ghislain (Clean Harbors Québec)  
Villeneuve, Elise (EnviroRcube)

---

## COMITÉS ÉVÈNEMENTS

### Comité Salon des TEQ 2018 – Secteur ACC

**Directrice de comité :** Isabelle Audet (Enviro-accès)

**Mandat du comité :**

Le comité a pour mandat d'élaborer le programme du volet Air et Changements climatiques pour le Salon des technologies environnementales du Québec 2018.

**Membres du comité :**

Dessureault, Ian (Ville de Laval)  
Iordan, Alexandru (Groupe Conseil Carbone)  
Kamal, Najat  
Ouellet, Johanne (YHC Environnement)

Rocheffort, Daniel  
Rodriguez Sanchez, Ernesto  
Turgeon, Nicolas (CRIQ)

### Comité du Colloque Air et Changements climatiques 2018

Le comité a pour mandat d'élaborer le programme du Colloque Air et Changements climatiques 2018.

Membres du comité Colloque Air et Changements climatiques 2019

**Directrice de comité :** Isabelle Audet (Enviro-accès)

Caron, Jean-Jacques (Valoris)  
Charbonneau, Patrice (Ville de Sherbrooke)  
Côté, Guillaume (Englobe)  
Côté, Patricia (Nature-Action Québec)

## **Annexe 3. Comte-rendu de l'assemblée annuelle du secteur ACC**

### **Assemblée du secteur Air & Changements climatiques**

**27 septembre 2018, 8 h 30 -9 h 00**

#### **Compte-rendu**

#### **8 h Accueil des participants – Signature des feuilles de présence**

#### **8 h 30 Mot de bienvenue – Caroline Sanchez Valero**

- Mot de bienvenue
- Présentation de l'ordre du jour

#### **8 h 32 Présentation du secteur ACC – Johanne Ouellet**

- Les membres du secteur ACC représentent 3 % des membres de Réseau Environnement. C'est un petit secteur, mais qui touche à un grand nombre de dossiers puisque le sujet est transversal. Plusieurs membres des autres secteurs de Réseau Environnement se retrouvent également dans le secteur ACC, notamment le secteur Multisectoriel.
- Les membres sont répartis entre le secteur public, privé, académique et recherche.
- Le secteur ACC est présidé par deux vice-présidents et se caractérise par un comité directeur, un comité technique permanent conjoint avec le secteur Matières résiduelles, des comités évènementiels et des comités ad hoc qui se forment selon les besoins et intérêts des membres du secteur, entre autres pour prendre position sur des problématiques ou mises à jour règlementaires particulières.
- À noter que c'est la première fois qu'un comité régional est impliqué dans l'élaboration d'un colloque d'automne. Cela fait partie des objectifs de la planification stratégique de RE de travailler plus étroitement avec les comités régionaux.

#### **8 h 35 Bilan de l'année 2018 – Johanne Ouellet**

- De façon générale, le secteur a été représenté dans 2 programmes :
  1. Partenaires dans la protection du climat (PPC)
    - Mai 2018 a marqué le début de la deuxième année du mandat de Réseau Environnement et de l'AQME en tant que coordonnateur du programme PPC au Québec.
    - Depuis le début du mandat, le programme compte quatre nouveaux membres, pour un total de 32 municipalités membres au Québec. Deux municipalités ont également franchi l'étape 1 du programme et une municipalité les étapes 3 et 4. Plusieurs municipalités sont actuellement en voie de compléter différentes étapes du programme.
    - L'organisation du Colloque d'aujourd'hui s'inscrit d'ailleurs dans le mandat de relayeur de Réseau Environnement.

## 2. Programme de coopération climatique internationale

- Mission de terrain au Sénégal du 22 au 30 mars dernier pour rencontrer les représentants des communes du Plateau de Thiès et le Groupe de recherche et d'appui aux initiatives mutualistes (GRAIM), le partenaire local au Sénégal.
  - Le lancement officiel du projet s'est déroulé le jeudi 29 mars, à la délégation du Québec à Dakar, en présence de l'Émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques et arctiques, Jean Lemire, de partenaires locaux, d'élus et de représentants du ministère de l'Environnement et du Développement Durable du Sénégal.
  - Pour les prochaines phases du projet, les membres de Réseau Environnement seront sollicités pour partager leur expertise avec le GRAIM ainsi que leurs partenaires dans les différentes communes.
- En ce qui concerne les évènements, en 2018, nous avons eu :
- Salon des technologies environnementales du Québec 2018 : le secteur ACC a été bien représenté avec 6 sessions, soit 9 heures de contenu, 21 conférenciers et 6 modérateurs.
  - Cérémonie des Distinctions : Alain Desjardins, Directeur général à la Ville de Plessisville, a reçu la Distinction Michel Jurdant
  - Lancement de la plateforme PhareClimat : 11 juin 2018, de 11 h à 12 h à la Maison du développement durable. Marie-Claire fera une démonstration de la plateforme dans quelques instants.
  - Cérémonie des prix PPC : le 26 septembre 2018, au Marais-de-la-Rivière-aux-Cerises à Magog, lors du Cocktail de réseautage sur l'action climatique. La cérémonie avait comme objectif de souligner l'adhésion des nouvelles municipalités membres et de reconnaître les municipalités ayant franchi les étapes du programme.
  - Colloque Air et Changements climatiques : aujourd'hui, 27 septembre 2018.

### 8 h 45 Dossiers et activités à venir – Johanne Ouellet

- Pour les dossiers de fonds :
  - Partenaires dans la protection du climat 2018-2019
  - Programme de coopération climatique internationale 2018-2019
  - Suivi du Plan directeur de Transition Énergétique Québec 2018-2019
  - Suivi du dossier valorisation énergétique 2018-2019
- Évènements à venir
  - Americana 2019 26 au 28 mars 2019
  - Colloque Air et Changements climatiques 2019

### 8 h 50 Présentation de la plateforme PhareClimat – Marie-Claire Dumont

- Présentation visuelle de la plateforme (en ligne).

### **8 h 52 Élection du Vice-président 2018-2019 – Caroline Sanchez Valero**

- C'est maintenant le moment de procéder à l'élection du prochain vice-président du secteur ACC. Conformément à notre processus d'élection, nous avons besoin d'un Président d'élection et d'un secrétaire d'élection. Je propose de présider moi-même l'élection, et Marie-Claire Dumont comme secrétaire d'élection. J'aimerais un proposeur dans la salle pour ces deux nominations temporaires. M. Vincent Moreau propose, merci. Un secondeur? M. Jean Paquin seconde, merci.
- Je déclare donc l'élection ouverte et procède à la mise en candidature. Nous avons un candidat cette année : Nicolas Turgeon du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), actuel co vice-président du secteur.
- Étant donné que nous n'avons qu'une seule candidature, je propose le vote par applaudissement comme mode de vote. À moins qu'il n'y ait des objections je vous invite à faire par de votre approbation pour ce vote par applaudissement.
- Je proclame M. Turgeon nouveau Vice-président du secteur ACC de Réseau Environnement. Puisque M. Turgeon ne peut pas être présent aujourd'hui, Marie-Claire va lire son mot de remerciement.
- À cette étape j'aimerais donc proposer la fermeture de l'élection. Une personne dans la salle pour proposer. M. Ian Dessureault propose. Merci. Un secondeur? M. Mustapha Ouyed seconde, merci. L'élection est officiellement fermée.

### **9 h Fermeture de l'élection et levée de l'Assemblée – Caroline Sanchez Valero**

## **Annexe 4. Programme du Salon des TEQ 2018 – Secteur ACC et multisectoriel**

### **Secteur Air et Changements climatiques**

13 mars 2018

#### **Penser l'énergie autrement- Session présentée par Énergir**

SALLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE – 10:30

- Jean Roberge, Directeur général, Éthanol GreenField Québec
- Martin Imbleau, Vice-président principal, Opérations, transport et développement des énergies nouvelles, Énergir

#### **Marché du carbone : nouveaux acteurs et occasions d'affaires**

SALLE ÉCONOMIE VERTE - 14:00

##### *Le SPEDE du Québec : période post-2020 et liaison avec l'Ontario*

- Steve Doucet-Héon, Ingénieur, Direction du marché du carbone, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

##### *PANEL : Financement de projets et technologies vertes : voir bien au-delà du marché du carbone*

- André Boily, Directeur général, SADC du Haut-Saguenay
- Charles-Hugo Maziade, Directeur de projet et éducateur spécialisé en ERE, Coop FA
- Marc-André St-Yves, Directeur Stratégie et Innovation, Guérilla Unité d'Innovation

14 mars 2018

#### **Changement climatique : les municipalités en mode adaptation**

SALLE VILLE DURABLE - 8:30

##### *La mise en place d'un plan d'adaptation – Municipalité de petite taille*

- Ève Boileau, Gestionnaire de projet, Groupe Conseil Carbone

##### *Mesures d'adaptation aux changements climatiques pour les municipalités*

- Virginie Dufour, Conseillère municipale et membre du comité exécutif, Ville de Laval

##### *Conserver la biodiversité dans les villes : une mesure de résilience face aux changements climatiques*

- Dominic Thibeault, Chef de division Hygiène du milieu et développement durable, Ville de Trois-Rivières

##### *Malaunay en transition : la résilience en partage*

- Guillaume Coutey, Maire, Commune de Malaunay

**Entrepreneuriat des jeunes francophones et technologies de lutte contre les changements climatiques - Session présentée par l'Institut de la francophonie pour le développement durable**

SALLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - 8:30

*Entrepreneuriat et technologies climatiques à moindre coût : opportunités d'emploi pour les jeunes*

- Arona Soumaré, Gestionnaire de programme, Négociations internationales environnement et développement durable, Institut de la francophonie pour le développement durable

*Présentation d'innovations et de leur contribution à la lutte contre les changements climatiques*

- Amélie Côté, Consultante
- Diallo Saliou, Fondateur, Irokko
- Guillaume Lévesque, Candidat à la maîtrise, Études politiques appliquées cheminement en politiques publiques et internationales

**Électrification et transport intelligent**

SALLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - 10:30

*L'expérimentation pour accélérer le déploiement de solutions en transport intelligent et durable*

- Benoit Balmana, Directeur général, IVÉO

*Le développement de solutions de mobilité urbaine innovantes grâce à l'utilisation des mégadonnées*

- Caroline Pernelle, Directrice des partenariats, Institut pour la valorisation des données (IVADO)
- Mathieu Vaillant, Superviseur stratégie marketing, Keolis Canada

*Concevoir la mobilité urbaine de demain, centrée sur le citoyen*

- Andrea Gideon, Analyste en transformation sociale, Jalon MTL, Institut des transports intelligents de Montréal

**Le rôle des énergies renouvelables dans la transition énergétique - Session présentée par l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable - AQPER**

SALLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - 14:00

*PANEL | Le rôle des énergies renouvelables dans la transition énergétique*

- Alain Lefebvre, Directeur – Planification stratégique, Greenfield Global
- Pierre Blanchet, Président-directeur général, Idénergie
- Sébastien Caron, Président-directeur général, Volts Énergies

**Secteur multisectoriel**

13 mars 2018

**Finance responsable et changement climatique : survol des perspectives au Québec - Session présentée par Groupe Conseil Carbone**

SALLE ÉCONOMIE VERTE - 10:30

*Introduction à la finance responsable*

- Alexandru Iordan, Directeur Finance durable, Groupe Conseil Carbone



*Nouveaux indices des extrêmes et des risques climatiques*

- Catherine Jacques-Brissette, Présidente de la Commission sur les changements climatiques & la viabilité, Institut canadien des actuaires

*Comment les grandes institutions financières abordent-elles les enjeux de l'économie sobre en carbone et du changement climatique?*

- Pauline D'Amboise, Secrétaire générale et vice-présidente Gouvernance et Développement durable, Mouvement Desjardins

**Acquisition de données et échantillonnage par drones**

SALLE INNOVATIONS - 16:00

*Système novateur d'échantillonnage et de mesure de la qualité de l'air ambiant assisté par drone*

- Nicolas Turgeon, Adjoint à la direction, Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)
- Patrick Chatelle, Directeur Environnement et Télédétection, DroneXperts

*La télédétection environnementale par drone : du potentiel aux applications*

- Karem Chokmani, Professeur, INRS – Centre Eau Terre Environnement

*Inspection d'infrastructures avec drone*

- Tom Tardif, Directeur-associé opérations aériennes , Can-Explore

## Annexe 5. Programme du Colloque Air et Changements climatiques 2018



COLLOQUE  
**ACC**

**Air et changements climatiques**

27 septembre 2018  
Orford

Organisé par  
**Réseau Environnement**

8 h	Inscription et petit-déjeuner
8 h 30	Assemblée annuelle du secteur Air et Changements climatiques de Réseau Environnement
9 h	Mot de bienvenue
<b>Session</b>	<b>MOBILISER LES ACTEURS RÉGIONAUX DANS LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES</b>
MODÉRATEUR	Jean Paquin, Groupe Conseil Carbone
9 h 15	<b>Par notre PROPRE énergie, une vaste démarche structurante pour faciliter la transition énergétique</b> Vincent Moreau, Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec
9 h 35	<b>Comprendre et agir face aux changements climatiques en Estrie</b> Geneviève Pomerleau, Conseil régional de l'environnement de l'Estrie Léonie Lepage-Ouellette, Conseil régional de l'environnement de l'Estrie
10 h	Présentation du média Unpointing
10 h 15	Pause et visite du salon d'exposition
<b>Session</b>	<b>PANEL : SOLUTIONS DE MARCHÉ POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SOBRE EN CARBONE</b>
MODÉRATEUR	Jean Paquin, Groupe Conseil Carbone
10 h 45	Pierre-Olivier Pineau, HEC Mustapha Ouyed, OSC Consultants Mark Prudon, Institut québécois du carbone Martin Clermont, Solutions Will
12 h 15	Dîner
<b>SALLE MONDE MUNICIPAL</b>	
<b>Session</b>	<b>ATELIER - OUTILS DE FINANCEMENT INNOVANTS POUR LES MUNICIPALITÉS</b>
MODÉRATEUR	Marie-Claire Dumont, Réseau Environnement
13 h 15	<b>Outils de financement pour l'action climatique locale</b> Michaël Houle, ICLEI Canada
13 h 15	<b>Programme de compensation des GES de la Ville de Laval</b> Ian Dessureault, Ville de Laval
13 h 15	<b>Un financement innovateur pour la rénovation écoénergétique</b> Valérie Sanderson, Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie
13 h 15	<b>Un parc éolien 100% communautaire</b> Benoît Lefebvre, Parc éolien Pierre-De Saurel
14 h 45	Pause et visite du salon d'exposition
<b>Session</b>	<b>LA PLANIFICATION AU SERVICE DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES</b>
MODÉRATRICE	Johanne Ouellet, YHC Environnement
15 h 15	<b>Un plan d'adaptation aux changements climatiques : un investissement rentable!</b> Pascal Geneviève, Groupe Conseil Carbone
15 h 45	<b>Adaptation aux changements climatiques : approche de gouvernance collaborative dans la MRC de Memphrémagog</b> Alexandra Roy, MRC Memphrémagog
16 h 15	<b>Approches et outils municipaux de gestion des changements climatiques au Québec</b> Ursule Boyer-Villemare, WSP Canada
<b>SALLE VISION ENTREPRENEUR</b>	
<b>Session</b>	<b>RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE : OPPORTUNITÉS POUR LES ICI</b>
MODÉRATEUR	Bachir Mouhyi, Ernst & Young
13 h 15	<b>Viser le sobre en carbone, c'est payant : un survol des projets menés par l'industrie</b> Alexandru Iordan, Groupe Conseil Carbone
13 h 45	<b>La transition vers une économie sobre en carbone propulsée par les télécommunications</b> Catherine Jacques-Brissette, Bell
14 h 15	<b>Réduire ou compenser ses émissions : quelle méthode privilégier?</b> François Lafortune, Université de Sherbrooke
14 h 45	Pause et visite du salon d'exposition
<b>Session</b>	<b>STRATÉGIES D'ENTREPRISES POUR LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES</b>
MODÉRATEUR	Bachir Mouhyi, Ernst & Young
15 h 15	<b>Produits forestiers Résolu, une compagnie engagée depuis plusieurs années dans la réduction de ses émissions de GES</b> Catherine Primeau, Produits forestiers Résolu
15 h 45	<b>Comment la lutte au changement climatique peut devenir une source de revenu et un différenciateur sur les marchés</b> Thibaud Joubert, ECOTIERRA
16 h 15	<b>Vers un avenir faible en carbone : le plan ambitieux du Groupe Aldo</b> Simon Broquet, Groupe ALDO

**MERCI À NOS PARTENAIRES**

Québec

**FONDACTION**  
Donner du sens à l'argent.

**CRIQ**  
PARTENAIRE INNOVATION

GRAND PARTENAIRE DE RÉSEAU ENVIRONNEMENT

**EH**

Endress+Hauser  
People for Process Automation

PARTENAIRE ÉCORESPONSABILITÉ

bourse du carbone  
**SCOP'ÈRE**

EXPOSANTS

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE  
Centre universitaire de formation et d'innovation en environnement et développement durable

Enviro-accès  
Experts GES

PARTENAIRES DE DIFFUSION

ADMQ  
Conseil national  
de l'environnement

Représentant national  
des conseils régionaux  
de l'environnement  
AQVE  
UMQ

sherbrooke  
québécois

**MERCI AUX MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMMATION**

DIRECTRICE DU COMITÉ  
\* Isabelle Audet  
Enerkem

MEMBRES DU COMITÉ

- \* Charbonneau, Patrice  
Ville de Sherbrooke
- \* Rioux, Véronique  
Université de Sherbrooke
- \* Robert-Dubord, Dominique  
Municipalité du Canton d'Orford
- \* Thibault, Germain  
Auzo Experts-Conseils
- \* Lussier, Marie-Pier  
CLD de Bromme-Missisquoi
- \* Arguin, Gabriel  
CLD de Bromme-Missisquoi
- \* Patoiné, Cathy  
MRC de Coaticook
- \* Caron, Jean-Jacques  
Valoris
- \* Michel Bélangier  
ADDERE
- \* Patricia Côté  
AMEUS