

RAPPORT D'ACTIVITÉS

SECTEUR BIODIVERSITÉ

1^{ER} JANVIER 2014 AU 31 DÉCEMBRE 2014



Réseau
Environnement

Table des matières

INTRODUCTION	1
1. ORGANISATION DU SECTEUR	1
2. ÉVÈNEMENTS	2
2.1 SALON DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES DU QUÉBEC – SALON DES TEQ 2014	2
2.2 JOURNÉE D'ÉCHANGE SUR LA BIODIVERSITÉ POUR LES ACTEURS MUNICIPAUX	2
2.3 COLLOQUE AIR ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET BIODIVERSITÉ	2
3. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR	2
4. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR	3
5. ACTIVITÉS À VENIR	3
6. PUBLICATIONS	4
ANNEXE 1. COMITÉS DU SECTEUR BIODIVERSITÉ – MANDATS ET MEMBRES	5
ANNEXE 2. COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE ANNUELLE DU SECTEUR BIODIVERSITÉ	8
ANNEXE 3. PROGRAMME DU SECTEUR BIODIVERSITÉ AU SALON DES TEQ 2014	12
ANNEXE 4. PROGRAMME DU COLLOQUE AIR ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET BIODIVERSITÉ	14

Introduction

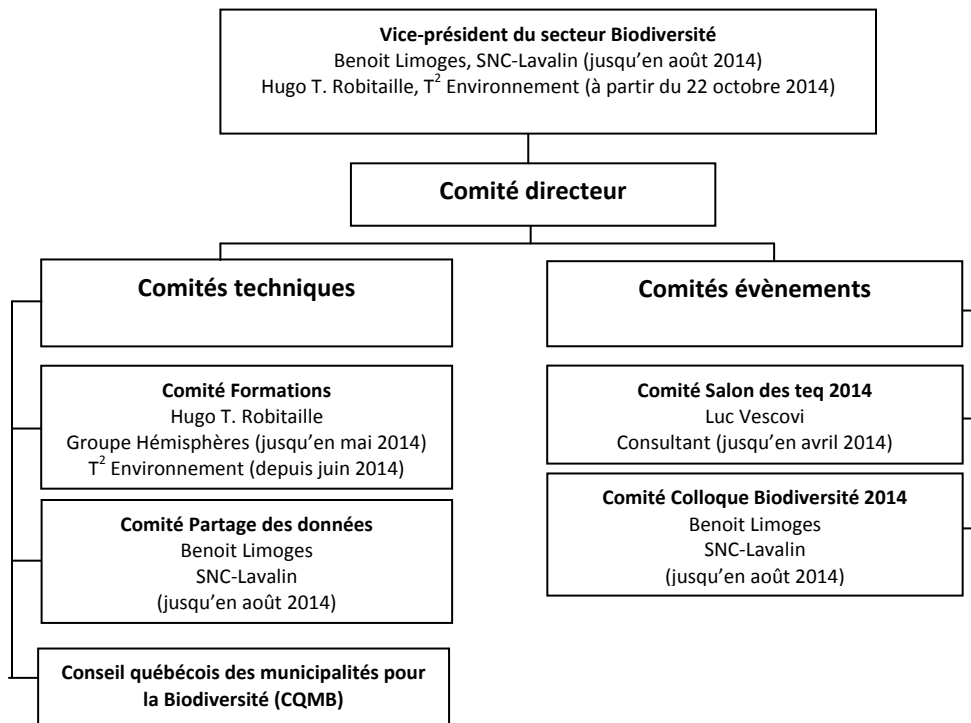
L'année 2014 a été marquée par l'arrivée d'un nouveau président directeur-général, M. Jean Lacroix, et une réorganisation du travail à l'interne de la permanence.

Le secteur Biodiversité a continué à générer beaucoup d'intérêt cette année, notamment auprès des municipalités. En ce qui concerne les événements, un programme dédié à la biodiversité a été élaboré pour le Salon des technologies environnementales du Québec et pour le Colloque Biodiversité, qui s'est tenu conjointement avec le colloque Air et Changements climatiques cette année. Une rencontre en mode « focus group » a eu lieu en fin d'année pour élaborer un plan d'action pour 2015 pour le secteur.

1. Organisation du secteur

L'organigramme suivant présente la structure du secteur Biodiversité de Réseau Environnement. Outre le comité directeur et les comités dédiés aux événements, le secteur Biodiversité se caractérise par le comité Formations et le Conseil québécois des municipalités pour la biodiversité (CQMB). Chaque comité a 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 du secteur et le vice-président pour les atteindre. La mission de chaque comité ainsi que les membres participants figurent à l'Annexe 1. Le vice-président et les membres des comités sont des bénévoles qui agissent comme experts au sein de Réseau Environnement.

L'Assemblée annuelle de secteur a eu lieu lors du colloque Air et Changements climatiques le 22 octobre 2014 et a vu l'élection du nouveau vice-président, Hugo Thibaudeau Robitaille. Le compte-rendu est disponible à l'Annexe 2.



2. Évènements

2.1 Salon des technologies environnementales du Québec – Salon des teq 2014

La 10^e édition du Salon des technologies environnementales du Québec s'est déroulée les 11 et 12 mars 2014 au Centre des congrès de Québec. Au total, près de 3 000 participants ont assisté à l'évènement. Durant ces deux jours, plus de 175 conférenciers ont permis aux spécialistes du domaine de faire le point sur les derniers développements survenus notamment dans les secteurs de l'eau, de la gestion des matières résiduelles, de la qualité de l'air, des mines, de l'agriculture, des technologies propres, de la biodiversité, de l'énergie, des changements climatiques et du développement durable du Nord québécois.

Le secteur Biodiversité lors de l'évènement était représenté par 1.3% des exposants, ce qui est en baisse comparé à l'édition 2012 (4,9%), et 3% des participants, ce qui représente une hausse par rapport à 2012 (1%). Le programme de conférences comprenait 8 conférences directement en lien avec le secteur, et portait sur les thèmes de la valeur économique de la biodiversité, de la biodiversité pour les municipalités et de la gestion des milieux humides et des cours d'eau. De plus, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques est venu présenter ses orientations gouvernementales en matière de biodiversité. Le programme du Salon des teq 2014 pour le secteur Biodiversité se retrouve à l'Annexe 3.

2.2 Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux

Afin de lancer les échanges entre les villes œuvrant à la conservation de la biodiversité, Réseau Environnement, au travers du Conseil québécois des municipalités pour la biodiversité (CQMB), a organisé une Journée d'échange sur la biodiversité dans le monde municipal. Cette journée, réservée aux intervenants municipaux, a permis de présenter plusieurs projets de valorisation ou de conservation de milieux naturels et de créer un forum d'échange très intéressant pour les représentants municipaux présents. Une trentaine de participants étaient présents et les villes de Trois-Rivières, de Sainte-Anne-des-Plaines, de Saint-Hyacinthe, de Terrebonne, de Québec et de Montréal ont présenté.

2.3 Colloque Air et Changements climatiques et Biodiversité

Pour la première fois cette année, les colloques du secteur Air et Changements climatiques et du secteur Biodiversité se sont réunis en un évènement unique. Les deux colloques tenus conjointement ont permis d'aborder les thématiques de l'air, des changements climatiques et de la biodiversité pour favoriser les échanges sur les points de divergence et de convergence qui existent entre la protection, la valorisation de nos écosystèmes et la lutte contre les changements climatiques.

En ouverture, les liens entre biodiversité et changements climatiques ont été abordés. Puis, les thèmes plus spécifiques suivants ont été couverts : biomasse et biodiversité, le marché du carbone et la biodiversité et les liens entre la biodiversité et la qualité de l'air. Une visite de l'exposition de Planétarium, *EXO sur les traces de la vie dans l'Univers*, fut organisée sur l'heure du midi. Le programme est disponible à l'Annexe 4.

3. Rencontres et réunions du secteur

Seul le comité Formations s'est réuni en 2014 (5 février) pour discuter de l'offre de formation existante et des besoins dans ce domaine.

Les discussions portant sur le partage de données n'ayant pas avancé, le comité a pour le moment été mis en veille. Il est à noter que des discussions portant sur un Observatoire de la Biodiversité et incluant le partage des données en biodiversité ont eu lieu au sein du MDDELCC durant l'été et que le secteur pourrait s'y joindre.

Il est important de souligner les réunions des comités événementiels du Salon des teq 2014 et du Colloque ainsi que les échanges de courriels réguliers entre les membres du secteur durant l'année.

Une rencontre des membres actifs du secteur en mode « focus group » a eu lieu le 9 décembre 2014 afin de faire un bilan des activités du secteur et élaborer un plan d'action pour 2015. Parmi les priorités pour 2015, ont été identifiés la publicisation du secteur au sein des événements existants de Réseau Environnement, réorganiser une Journée d'échange sur la biodiversité pour les municipalités et possiblement un atelier de maillage, intégrer les discussions portant sur un Observatoire sur la biodiversité et effectuer un suivi des dossiers sur les milieux humides, le Plan Nord et la filière des hydrocarbures.

4. Activités et dossiers du secteur

Hormis au travers de l'organisation des événements cités ci-dessus, le secteur Biodiversité n'a pas été très actif en 2014. Il est à noter que la réorganisation interne de la permanence de l'Association, qui a vu la coordonnatrice du secteur Biodiversité responsable également des secteurs Air et Changements climatiques et Sols et Eaux souterraines, a également influencé l'activité du secteur. Finalement, la démission du vice-président durant l'été a également ralenti l'activité du secteur.

Aucun changement majeur dans la réglementation n'a été publié, ce qui n'a donc pas généré de prise de position de la part du secteur. Toutefois, les avancées provinciales au niveau des milieux humides, notamment les [analyses de la situation et de l'état actuel du droit](#) publié par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), ont retenu l'attention des membres. Réseau Environnement a assisté à la consultation du Ministère organisée dans le cadre d'une rencontre du Conseil patronal de l'Environnement du Québec. Le secteur est dans l'attente de la publication du Projet de loi sur les milieux hydriques pour prendre position.

La relance du développement nordique, la stratégie énergétique du Québec et le Plan d'action gouvernemental sur la filière hydrocarbure constituent les dossiers qui ont attiré l'attention du secteur en 2014.

Plusieurs membres du secteur Biodiversité demeurent également très intéressés, en particulier en ce qui a trait à l'expertise présente au sein des municipalités (Conseil des municipalités pour la biodiversité).

Finalement, le secteur a maintenu sa collaboration avec le Centre de la science de la biodiversité du Québec et a développer de nouvelles relations avec l'Association des biologistes du Québec.

5. Activités à venir

Les événements suivants sont prévus en 2015 :

- Le Salon international des technologies environnementales, Americana, qui se déroulera du 17 au 19 mars 2015 au Palais des congrès de Montréal
- La 3^e édition du colloque Biodiversité
- Possiblement une 2^e Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux

6. Publications

Vecteur Environnement est la revue de l'industrie, des sciences et techniques de l'environnement du Québec. Publiée cinq 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. Durant l'année 2014, plusieurs articles ont été publiés dans le domaine de la biodiversité :

- Comtois, N. « La forêt qui marche : valoriser les arbres et autres végétaux des terrains voués au déboisement ». *Vecteur Environnement*, janvier 2014, pp. 34-35.
- Gratton, L. « Un corridor continental de conservation dans l'est de l'Amérique du Nord : sauvegarde et restauration de la connectivité à l'échelle d'une écorégion ». *Vecteur Environnement*, janvier 2014, pp. 46-50.
- Hénault-Ethier, L., Smedbol, É., Dagenais, G., Gomes, M., Racine, J.-F., Juneau, P., Lepage, L., Labrecque, M. et Lucotte, M. « Les bandes riveraines en agriculture : une approche pluridisciplinaire pour une application concrète ». *Vecteur Environnement*, septembre 2014, pp. 52-57.
- Lartigau, M. « Urbanova : un quartier écoresponsable ». *Vecteur Environnement*, mai 2014, pp. 18-20.
- Pigeon, G. « Le Bas-Saint-Laurent : Berceau de la tourbe ». *Vecteur Environnement*, mai 2014, pp. 26-27.
- Rajotte-Sauriol, G. « Pollinisation en péril : le coup de main nécessaire des citadins et des citoyens ». *Vecteur Environnement*, septembre 2014, pp. 38-39.
- Robitaille, L. « Approche intégrée de la biodiversité dans une entreprise ». *Vecteur Environnement*, janvier 2014, pp. 30-32.
- Roy, C. « Norme de performance 6 : conservation de la biodiversité et gestion durable des ressources naturelles vivantes ». *Vecteur Environnement*, mars 2014, pp. 34-35.
- St-Onge, S. « L'urbanisme et la végétation : pour une nature de proximité complexe, alliée à l'unicité des cadres de vie ». *Vecteur Environnement*, mai 2014, pp. 14-16.
- Vescovi, L., Chimère Diaw, M., Landry, M.-E., Sarasin, G., Buckles, D. et Coccola, C. « L'expertise environnementale canadienne et camerounaise en action : développement du projet B-ADAPT ». *Vecteur Environnement*, mai 2014, pp. 32-33.

Annexe 1. Comités du secteur Biodiversité – Mandats et membres

Comité directeur

Mandat du comité :

Le secteur Biodiversité, 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 de 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 :

Auclair, Marie-Josée (TREBORA conseil)

Audette, Denis (ministère des Transports du Québec)

Gauthier, Marc (WSP)

Lapierre, Hugues (LVM)

Michaud, Cyril (Groupe Agéco puis consultant)

Robitaille, Hugo (Groupe Hémisphères puis T² Environnement)

Rouisse, Lorraine (Sanexen)

COMITÉS TECHNIQUES

Comité Formations

Directeur du comité : Hugo Robitaille (Groupe Hémisphère puis T2 Environnement)

Mandat du comité :

Le mandat du comité Formations est d'offrir un service de formation afin de renforcer les capacités en biodiversité des acteurs québécois. Ceci permettra de favoriser la prise en compte de la biodiversité dans les entreprises et dans les municipalités du Québec. Afin d'y arriver, le comité Formations s'est d'abord fixé comme objectif de comprendre les besoins du marché pour ensuite développer des formations en biodiversité ciblées selon le public visé.

Membres du comité :

Auclair, Marie-Josée (TREBORA Conseil)

Michaud, Cyril (Groupe Agéco puis consultant)

Conseil québécois des municipalités pour la biodiversité

Mandat du Conseil :

Le mandat du Conseil québécois des municipalités pour la biodiversité est d'offrir une plateforme d'échanges sur la biodiversité qui regroupe les municipalités, les municipalités régionales de comté, les communautés métropolitaines et autres organismes et regroupements municipaux du Québec. Le Conseil s'est fixé comme principaux objectifs de favoriser les échanges entre les villes œuvrant à la conservation de la biodiversité,

d'élaborer des stratégies et des plans d'action pour la biodiversité, en collaboration avec les gouvernements nationaux et provinciaux, de reconnaître les efforts des administrations les plus innovantes dans le domaine et d'identifier et de développer les ressources humaines et techniques pouvant soutenir le monde municipal dans l'acquisition d'information sur la biodiversité et dans sa conservation.

Membres du comité :

Allaire, Michel (CMM)*
 Beaulac, Gaby (Ville de Montréal - Arrondissement de Saint-Laurent)
 Émond, Patrick (FQM)*
 Cloutier, Marieke (UMQ)*
 Cormier, Caroline (Ville de Saint-Hyacinthe)
 Côté, Éric (Rivière-du-Loup)
 Fliesen, Christine (Ville de Sherbrooke)

Hodder, Daniel (Ville de Montréal)
 Jutras, Pierre (Ville de Montréal)
 Légaré, Michel (Ville de Québec)
 Pouliot, Josianne (Municipalité d'Austin)
 Rinfret, Josée (Ville de Laval)
 Thibeault, Dominic (Ville de Trois-Rivières)
 Williams, Normand (Ville de Longueuil)
 *Membres observateurs

COMITÉS ÉVÈNEMENTIELS

Comité Salon des teq - Biodiversité

Directeur du comité : Luc Vescovi (TREBORA Conseil)

Mandat du comité :

Le comité a pour mandat d'élaborer le programme Biodiversité du Salon des technologies environnementales du Québec 2014.

Membres du comité :

Michaud, Cyril (Groupe Agéco)
 Robitaille, Hugo (Groupe Hémisphères puis T² Environnement)

Auclair, Marie-Josée (TREBORA Conseil)
 Dubé, Robert A. (TREBORA Conseil)
 Vescovi, Luc (TREBORA Conseil puis MDDELCC)

Comité Colloque Biodiversité 2014 (conjoint avec Air et Changements climatiques)

Mandat du comité :

Le comité Colloque ACC/Biodiversité a pour mandat de préparer l'appel aux conférenciers, analyser les propositions de conférences et d'élaborer le programme du colloque conjoint Air et Changements climatiques et Biodiversité.

Membres du comité :

Ouellet, Johanne (YHC Environnement)
 Dessureault, Ian (Ville de Laval)
 Gosselin, Gérard (APIGI)
 Limoges, Benoit (SNC-Lavalin puis consultant)

Michaud, Virginie (Les Amis de la montagne)
 Nadeau, Mario (Global Clean Energy)
 Perron, Christian (Éconerguide)
 Robitaille, Hugo (Groupe Hémisphères puis T² Environnement)

**Annexe 2. Compte-rendu de l'Assemblée annuelle du secteur
Biodiversité**



Compte-rendu de l'assemblée générale Secteur Biodiversité

22 octobre 2014, 8 h à 9 h

Montréal

Membres présents :

Virginie Michaud (Les Amis de la montagne)

Hugo T. Robitaille (T² Environnement)

Cyril Michaud (Consultant)

Marc Gauthier (WSP)

Robert Siron (Ouranos)

Judith G. Godboat (Consultante)

Marie-Christine Bellemarre (Conseil régional
de Laval)

Joëlle Roy-LeFrançois (Ville de Montréal)

Ordre du jour

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour
2. Présentation du secteur Biodiversité
3. Bilan de l'année 2014
4. Élection du vice-président du secteur Biodiversité 2014
5. Planification 2015 et discussion
6. Levée de l'assemblée

Début de l'AG : 8 h

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour

L'assemblée annuelle du secteur Biodiversité est tenu en marge du colloque ACC et Biodiversité. En l'absence de Benoit Limoges, vice-président du secteur Biodiversité en 2014 mais qui a démissionné, Caroline Sanchez Valero, Directrice des secteurs techniques et des programmes, accueille les participants présents et les remercie de leur présence.

L'ordre du jour est adopté sans changement, proposé par et secondé par.

2. Présentation du secteur Biodiversité

L'organigramme du secteur est présenté. Le secteur comprend un comité directeur, trois comités techniques et deux comités événements.

Le secteur ACC représente 1 % des membres de Réseau Environnement (selon les dernières données datant de septembre).

3. Bilan de l'année 2014

Les dossiers d'intérêt de l'année 2014 ont été les suivants :

- Conseil québécois des municipalités pour la biodiversité (CQMB) : Journée d'échange en juin qui a suscité beaucoup d'intérêt
- Développement nordique et stratégie énergétique du Québec : ces sujets ont été suivis afin de voir comment intervenir en matière de biodiversité
- Plan d'action gouvernemental sur la filière hydrocarbure : un comité a été créé et un représentant du secteur Biodiversité devrait y siéger.

Des représentations ont été faites lors de la rencontre du CRE Montréal sur la Politique de protection des Milieux Naturels de Montréal. Une rencontre de consultation sur la future Loi sur les milieux humides et hydriques avec la Direction du patrimoine écologique et des parcs (MDDELCC) a également eu lieu au printemps.

Les évènements suivants ont eu lieu :

- Salon des technologies environnementales du Québec
11 au 12 mars 2014, Centre des congrès de Québec
- Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux
11 juin 2014, Trois-Rivières
- Colloque Air & Changements climatiques et Biodiversité
22 octobre 2014

4. Élection du vice-président du secteur Biodiversité 2014

a) Choix du président et du secrétaire d'élection

Cyril Michaud est désigné comme président d'élection et Caroline Sanchez Valero comme la secrétaire d'élection.

b) Mise en candidature

Hugo Thibodeau Robitaille désire renouveler son mandat.

Caroline Sanchez Valero confirme que la candidature de Hugo T. Robitaille est conforme au règlement de Réseau Environnement et qu'elle est soutenue par la signature d'au moins 10 membres en règle de Réseau Environnement.

c) Présentation des candidats

Aucune autre candidature n'a été reçue.

Hugo T. Robitaille est biologiste et consultant senior en environnement. Détenteur d'une maîtrise en sciences de l'environnement de l'UQAM, il dirige et réalise des études d'impacts en environnement dans le secteur des ressources renouvelables (forêts et énergie éolienne) et non renouvelables (mines). Hugo T. Robitaille a participé à une multitude de consultations publiques et a été négociateur pour l'implantation de projets de conservation de milieux naturels ou de développement territorial.

Depuis 1995, il a réalisé des projets d'envergure au Québec, au Labrador, en Colombie-Britannique, ainsi qu'au Népal, notamment en lien avec des inventaires biophysiques. Hugo T. Robitaille a cartographié les écosystèmes sensibles sur un territoire totalisant plus de 25 000 km².

Hugo T. Robitaille participe activement au secteur biodiversité de Réseau Environnement depuis sa création. Il est également membre de l'Association des biologistes du Québec et de l'Association québécoise d'évaluation des impacts.

d) Choix du mode de vote

Étant donné qu'une seule candidature est présentée. Le mode de vote choisi est par acclamation.

e) Vote

f) Proclamation des résultats et du nouveau VP

Hugo T. Robitaille est élu vice-président du secteur Biodiversité à l'unanimité.

g) Fermeture de l'élection

L'élection est fermée.

h) Mot du nouveau VP

Hugo T. Robitaille remercie les participants et donne ses objectifs en ce qui concerne le secteur Biodiversité.

5. Planification 2015 et discussion

a. Dossiers à venir

Les dossiers à venir incluent

- Relance des comités et augmenter l'adhésion
- Suivi des relations avec le MDDELCC
- Prise de positions potentielles:
 - Loi sur les milieux humides à venir
 - Plan sur la filière hydrocarbure
- Évolution du CQMB et des possibilités d'activités

b. Évènements à venir

Americana, le Salon international des technologies environnementales est planifié du 17 au 19 mars 2015 et plusieurs sessions seront prévues abordant des enjeux de biodiversité.

Le secteur doit ensuite se questionner sur les autres activités possibles à organiser (une autre Journée d'échange pour les municipalités, un colloque, des formations...).

6. Levée de l'assemblée

L'assemblée est levée à 8h45.

Annexe 3. Programme du secteur Biodiversité au Salon des teq 2014

11 mars 2014

AIR ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

▶ 303A

MODÉLISATION DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

Modérateur : Gérard Gosselin, APIGI

9 h Modélisation des émissions atmosphériques du transport urbain à Montréal : migration de MOBILE6.2C à MOVES
Emmanuelle Bécaert et Alexandre Bourget, AECOM – Environnement industriel

9 h 30 Modélisation de la dispersion de nickel et de particules issues du port de Québec
Denis Dionne, EGS Ecosupport

QUALITÉ DE L'AIR ET CONTRÔLE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES INDUSTRIELLES

Modérateur : Gérard Gosselin, APIGI

10 h 30 Le nickel dans l'air ambiant
Pierre Walsh, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

11 h Traitement photocatalytique des composés organiques volatils
Yves Charest, Les Services exp

11 h 30 L'utilisation de la technologie FTIR pour l'échantillonnage des cheminées
Alexandre Pilote, Consulair

CRÉDITS COMPENSATOIRES ET MARCHÉ DU CARBONE

Modérateur : Nicolas Turgeon, Centre de recherche industrielle du Québec

13 h 30 Le système de crédits compensatoires du Québec
Francis Béland-Plante, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

14 h Démystifier le marché du carbone au Québec : où en sommes-nous?
Karine Desjardins, National ÉcoCrédit

14 h 30 Le long processus du recyclage des réfrigérateurs domestiques aux crédits compensatoires
Arnold Ross, Recyclage EcoSolutions

TECHNOLOGIE DE RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE

Modérateur : Nicolas Turgeon, Centre de recherche industrielle du Québec

15 h 30 Piégeage du CO₂ industriel par carbonatation minérale des résidus industriels et miniers : revalorisation de deux déchets
Emmanuelle Cecchi, Institut national de la recherche scientifique – Centre Eau Terre Environnement

16 h Projet CO₂-Québec : valorisation du CO₂ industriel par microalgues à l'aide d'un système d'étang hybride optimisé
Marc Dalgle, Centre de recherche industrielle du Québec

16 h 30 Destruction des SACO par plasma de vapeur : une solution locale à un problème global
Pierre Carabin, PyroGenesis Canada

BIODIVERSITÉ

▶ 303B

POSITIONNEMENT DU QUÉBEC PAR RAPPORT À LA PERTE GLOBALE DE BIODIVERSITÉ

Modérateur : Hugo Robitaille, Groupe Hémisphères

9 h Orientations gouvernementales en matière de biodiversité
Sabrina Courant, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs

VALEUR ÉCONOMIQUE ET BIODIVERSITÉ

Modérateur : Luc Vescovi, TREBORA Conseil

10 h 30 La prise en compte des biens et services écosystémiques par les entreprises : la méthode Trucost revisitée
Jean-Pierre Révêret et Cyril Michaud, Groupe AGECO

11 h L'évaluation économique des biens et des services environnementaux par la méthode du transfert de bénéfice : exemple d'application et d'enseignements
Jean-Philippe Boyer et Éric Olivier, Groupe S.M. International

BIODIVERSITÉ ET MUNICIPALITÉS

Modérateur : Luc Vescovi, TREBORA Conseil

13 h 30 La cartographie des milieux naturels dans le sud du Québec dans une perspective de conservation de la biodiversité
Marie-Ève Dion et Julie Tremblay, Groupe Hémisphères

14 h La biodiversité du Grand lac Saint-François au profit des municipalités riveraines
Sylvain Arsenault, WSP Canada
Cosmin Vasile, Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches

14 h 30 Évaluation du niveau d'intégrité écologique des cours d'eau de la Ville de Lévis à l'aide de l'indice Diatomées de l'Est du Canada (IDEC)
Martine Grenier, CIMA+

GESTION DES MILIEUX HUMIDES ET DES COURS D'EAU

Modérateur : Hugo Robitaille, Groupe Hémisphères

15 h 30 Le regard des tribunaux sur les exigences gouvernementales vis-à-vis des interventions dans les milieux humides
Daniel Bouchard, Lavery

16 h 30 Les outils d'aménagement du territoire et les stratégies de mise en œuvre pour une gestion optimale de la biodiversité
Stéphanie Allard, ÉCOgestion-solutions

Cocktail des Distinctions à 17 h

(50 \$ + taxes)

Annexe 4. Programme du colloque Air et Changements climatiques et Biodiversité

MOT DU MINISTRE DAVID HEURTEL



La lutte contre les changements climatiques est certainement l'un des défis les plus importants auxquels notre société est confrontée. Pour le relever, nous devons tous poser des gestes concrets. L'avenir de nos enfants et celui des générations futures sont en jeu!

Le gouvernement a la conviction que le Québec possède les ressources et l'expertise nécessaires pour bâtir une véritable économie verte. Il se distingue déjà à plusieurs égards.

Le marché du carbone est l'outil phare de notre approche en matière de lutte contre les changements climatiques. En liant leurs marchés respectifs le 1^{er} janvier 2014, le Québec et la Californie ont créé le premier marché transfrontalier en Amérique du Nord. La totalité des revenus provenant du marché du carbone seront versés au Fonds vert. Le Québec disposera d'un montant de près de 3,3 milliards de dollars pour financer les mesures du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques. Plusieurs de ces mesures touchent l'efficacité énergétique, l'aménagement durable du territoire, le développement de technologies propres, la préservation de la biodiversité, l'électrification des transports et les transports collectifs. Elles contribueront notamment à la relance économique du Québec.

Pour atteindre notre objectif de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 20 % sous le niveau de 1990 d'ici 2020, il faut continuer de travailler ensemble. Par sa mission, Réseau Environnement contribue concrètement à promouvoir les bonnes pratiques et l'innovation. Le travail rigoureux et assidu qu'il réalise depuis ses débuts, il y a plus de 50 ans, a fait de lui une référence en la matière, ainsi qu'un partenaire précieux pour le gouvernement du Québec.

Bon colloque à tous et à toutes!

David Heurtel
Ministre du Développement durable,
de l'Environnement et de la Lutte contre
les changements climatiques

MOT DU PRÉSIDENT



Avec les années, les enjeux liés à l'air, aux changements climatiques et à la biodiversité prennent sans cesse plus de place dans plus en plus d'espace dans l'univers environnemental et du développement durable.

Pendant que d'un côté des termes tels que gaz à effet de serre, crédits carbone, protection de la biodiversité et préservation des ceintures vertes font partie du quotidien, et ce, même dans le grand public, les avancées réglementaires et technologiques ne cessent de croître. De plus, l'expérience nous prouve à quel point une importante synergie existe entre la conservation et la valorisation de nos milieux naturels et la lutte contre les changements climatiques.

Dans ce contexte où le Québec traverse une phase importante dans la gestion de ses émissions de gaz à effet de serre et dans la protection de sa biodiversité, Réseau Environnement désire être un acteur influent en mettant de l'avant les spécialistes qui sont le cœur de l'Association.

Des rencontres telles que le Colloque Air et Changements climatiques et Biodiversité sont donc des occasions privilégiées et incontournables pour vous mettre à jour et partager vos connaissances entre spécialistes et j'espère que vous en profiterez au maximum.

Bon colloque!

Robert A. Dubé
Président de Réseau Environnement

MERCREDI 22 OCTOBRE

- 7 h 30 Ouverture de l'inscription et petit-déjeuner continental
- 8 h Assemblée annuelle du secteur Air et Changements climatiques de Réseau Environnement (salle d'animation P11)
- 8 h Assemblée annuelle du secteur Biodiversité de Réseau Environnement (salle d'animation P12)
- 8 h 55 Mot de bienvenue

CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET BIODIVERSITÉ — DIVERGENCE OU CONVERGENCE?

- MODÉRATEUR : **Christian Perron**, *Éconerguide*
- 9 h Changements climatiques et biodiversité : quels sont les enjeux?
Sylvie de Blois, *Université McGill*
- 9 h 30 Préserver la biodiversité et les services écologiques pour réduire notre vulnérabilité aux changements climatiques
Robert Siron, *Consortium Ouranos*
- 10 h Pause-santé

BIOMASSE ET BIODIVERSITÉ

- MODÉRATEUR : **Christian Perron**, *Éconerguide*
- 10 h 30 La valorisation de la biomasse et son impact sur les changements climatiques
Mariya Marinova, *École Polytechnique de Montréal*
- 11 h La biomasse forestière : potentiel d'atténuation et aménagement durable
Evelyne Thiffault, *Service canadien des forêts - Ressources naturelles Canada*
- 11 h 30 Vision Biomasse Québec : vers une filière grandeur nature
Amélie St-Laurent Samuel, *Vision Biomasse Québec*

12 h ▶ Repas du midi et visite du Planétarium

CRÉDITS COMPENSATOIRES

- MODÉRATEUR : **Ian Dessureault**, *Ville de Laval*
- 13 h 30 Les enjeux de biodiversité dans les projets de compensation
Jean-François Boucher, *Université du Québec à Chicoutimi*
- 14 h Les crédits de conservation de la biodiversité
Karine Desjardins, *National ÉcoCrédit*
- 14 h 30 Crédits carbone, agriculture et biodiversité : un ménage à trois possible au Québec?
Frédéric Hamel, *Semican*
- 15 h Pause-santé

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET QUALITÉ DE L'AIR

- MODÉRATRICE : **Virginie Michaud**, *Les amis de la montagne*
- 15 h 30 Intégration du phénomène d'îlot de chaleur urbain dans les systèmes d'alerte de chaleur à Montréal
Philippe Martin, *Environnement Canada*
- 16 h La planification de corridors écologiques dans les MRC et les municipalités : un enjeu incontournable pour la conservation de la biodiversité régionale
Marc Gauthier, *WSP*
- 16 h 30 Polluants additifs et infarctus : un modèle cardio-environnemental
François Reeves, *Université de Montréal*

17 h ▶ Cocktail de réseautage

**RÉSEAU ENVIRONNEMENT TIENT À REMERCIER LES BÉNÉVOLES
QUI ONT PARTICIPÉ AU COMITÉ ORGANISATEUR
DE CET ÉVÈNEMENT!**

DIRECTEUR DU COMITÉ

Christian Perron
Econerguide

MEMBRES DU COMITÉ

Ian Dessureault
Ville de Laval

Gérard Gosselet
APIGI

Virginie Michaud

Les amis de la montagne

Mario Nadeau

Global Clean Energy

Johanne Ouellet

YHC Environnement

Hugo T. Robitaille

T² Environnement

MERCI À NOS PARTENAIRES

PARTENAIRE FINANCIER

*Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques*



GRAND PARTENAIRE



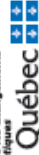
PARTENAIRE ÉCORESponsabilité



**PROGRAMME
OFFICIEL**

PARTENAIRE FINANCIER

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques



GRAND PARTENAIRE



ORGANISÉ PAR

