



---

## Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ORGANISATION DU SECTEUR .....</b>	<b>1</b>
<b>2. ÉVÈNEMENTS .....</b>	<b>2</b>
2.1 SALON INTERNATIONAL DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES, AMERICANA 2015.....	2
2.2 JOURNÉE D'ÉCHANGE SUR LA BIODIVERSITÉ POUR LES ACTEURS MUNICIPAUX.....	2
2.3 LA BIODIVERSITÉ DANS LES COLLOQUES D'AUTOMNE.....	2
<b>3. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR.....</b>	<b>3</b>
<b>4. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR.....</b>	<b>3</b>
<b>5. ACTIVITÉS À VENIR .....</b>	<b>3</b>
<b>6. PUBLICATIONS .....</b>	<b>3</b>
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 À AMERICANA 2015 .....	11
ANNEXE 4. PROGRAMME DE LA JOURNÉE D'ÉCHANGE SUR LA BIODIVERSITÉ POUR LES ACTEURS MUNICIPAUX.....	14

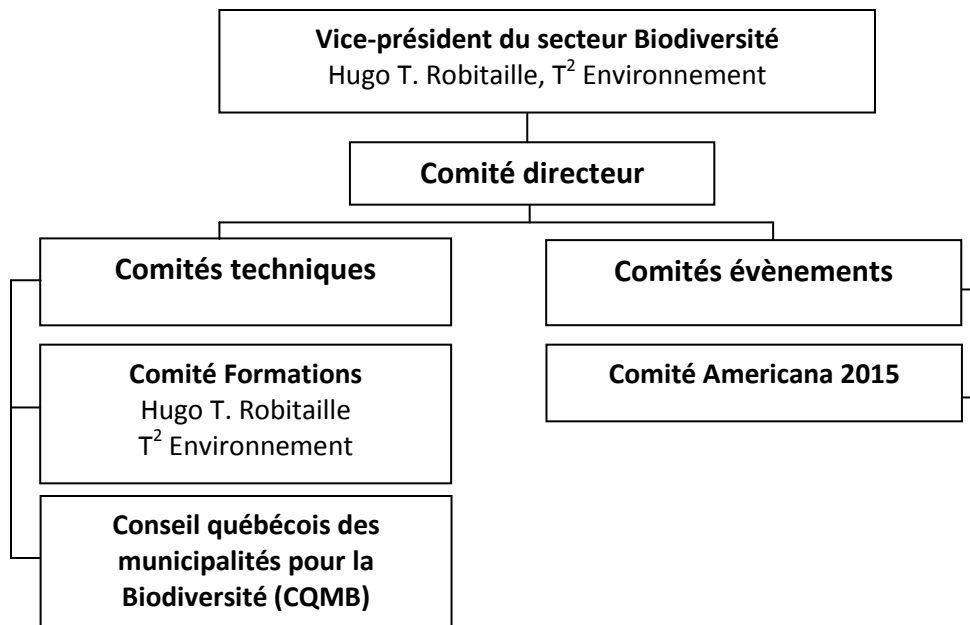
## Introduction

Le secteur Biodiversité a continué à se développer cette année, générant toujours un fort intérêt auprès des municipalités. Le plan d'action qui avait été élaboré pour 2015 a été mis en œuvre. En ce qui concerne les évènements, un programme dédié à la biodiversité a été élaboré pour le Salon international des technologies environnementales et au sein de chacun des colloques d'automne.

## 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 évènements, 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 sera organisée le 4 février 2016. Le compte-rendu sera disponible à l'Annexe 2.



---

## 2. Évènements

### 2.1 Salon international des technologies environnementales, Americana 2015

La 11<sup>e</sup> édition du Salon international des technologies environnementales, Americana, s'est déroulée du 17 au 19 mars 2015 au Palais des congrès de Montréal. Au total, près de 10 000 participants ont assisté à l'événement. Durant ces trois jours, plus de 215 conférenciers ont permis aux spécialistes du domaine de faire le point sur les derniers développements survenus notamment dans les secteurs de l'eau, de l'air et des changements climatiques, de la biodiversité, du développement durable, de l'économie circulaire, de l'énergie, des matières résiduelles et des sols et eaux souterraines.

Le programme de conférences comprenait 13 conférences et une table ronde en lien avec le secteur. Les thèmes abordés incluaient la compensation et réhabilitation des milieux naturels, la protection de la biodiversité marine et la connectivité des écosystèmes. Une session sur la biodiversité au sein des entreprises a également été élaborée en collaboration avec le Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique. Une autre session en partenariat avec *Future Earth* a porté sur la contribution de la recherche et de la connaissance pour faire face aux changements globaux et contribuer à la durabilité. Le programme d'Americana 2015 pour le secteur Biodiversité se retrouve à l'Annexe 3.

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

Pour la 2<sup>e</sup> année, Réseau Environnement, au travers de son 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 réuni une cinquantaine de personnes et permis encore une fois de créer un forum d'échange très intéressant pour valoriser les actions municipales en matière de gestion des enjeux liés à la biodiversité. Les thèmes abordés incluaient le contrôle des espèces envahissantes, les outils et démarches visant la protection des milieux naturels, la valorisation des services écologiques et les liens avec les citoyens et la sensibilisation. Le programme est disponible à l'Annexe 4.

### 2.3 La biodiversité dans les colloques d'automne

La biodiversité est une thématique transversale au sein de Réseau Environnement. Afin de poursuivre le développement de ce secteur, le dernier né de l'Association, et suite à une proposition du comité directeur, il a été décidé que le thème de la biodiversité serait intégré à chacun des colloques d'automne, soit le Colloque sur la gestion des matières résiduelles, le Symposium sur la gestion de l'eau, le colloque Air et Changements climatiques et le colloque Sols et Eaux souterraines. Ainsi, une conférence ou une session complète abordant les liens entre le secteur biodiversité et chacun des autres secteurs a été intégrée dans le programme de chacun des colloques. Voici les thèmes qui ont été abordés :

- Au Colloque sur la gestion des matières résiduelles : une présentation sur la gestion et la valorisation des résidus de l'agrile du frêne;
- Au colloque Air et Changements climatiques : une session sur la Synergie entre biodiversité et lutte contre les changements climatiques, incluant une présentation de la ceinture verte et trame bleue du Grand Montréal;
- Au Symposium sur la gestion de l'eau : une session sur la Synergie entre biodiversité et gestion de l'eau incluant les phytotechnologies, l'impact des espèces exotiques sur l'eau brute et le potentiel des ouvrages civils pour la biodiversité aviaire;
- Colloque Sols et Eaux souterraines : une présentation sur les saules pour décontaminer des sites pollués par des hydrocarbures pétroliers

Le vice-président du secteur Biodiversité, M. Hugo T. Robitaille, a également présenté lors du Colloque Air et Changements climatiques et du Symposium sur la gestion de l'eau afin de mettre en contexte les liens entre ces secteurs. L'objectif était de montrer les liens d'affaires, mais également de contenu scientifique et technique aux membres des autres secteurs.

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

Une rencontre des membres actifs du secteur, principalement du comité directeur, en mode « focus group » avait eu lieu le 9 décembre 2014 afin de faire un bilan des activités du secteur et élaborer un plan d'action pour 2015. Aucune autre rencontre n'a eu lieu en 2015, mais le plan d'action a été mis en œuvre.

Il est important de souligner les réunions des comités événementiels d'Americana 2015 et du CQMB pour l'organisation de la Journée d'échange sur la biodiversité, ainsi que les échanges de courriels réguliers entre les membres du secteur durant l'année.

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

Le secteur est toujours dans l'attente de la mise à jour de la Loi concernant des mesures de compensation pour la réalisation de projets affectant un milieu humide ou hydrique, qui a été repoussée suite à l'annonce de la modernisation du régime d'autorisation environnementale de la Loi sur la qualité de l'environnement à l'été 2015. Réseau Environnement a d'ailleurs déposé un mémoire sur cette modernisation en septembre 2015.

Les autres dossiers qui ont maintenu l'intérêt du secteur en 2015 sont le Plan Nord, ainsi que la future Stratégie énergétique du Québec, incluant la filière des hydrocarbures. La future Stratégie énergétique du Québec et un projet de Loi sur la filière des hydrocarbures sont en attentes pour 2016. Suivant les développements de ces dossiers, le secteur Biodiversité pourra intervenir et participer aux potentielles consultations.

### **5. Activités à venir**

Les évènements suivants sont prévus en 2015 :

- Le Salon des technologies environnementales du Québec, qui se déroulera les 15 et 16 mars 2015 au Centre des congrès de Québec
- La 3<sup>e</sup> Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux, date à déterminer.

### **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 :

Adams, J. et Thibeault, D. « Biodiversité et efforts de conservation en milieu urbain : Le Bioblitz de la Ville de Trois-Rivières ». *Vecteur Environnement*, janvier 2015, p. 18.

- Boyer J.-P. et Olivier, E. « Rétablir le rapport de force entre économie, société et environnement : L'approche du transfert de bénéfices ». Vecteur Environnement, janvier 2015, p. 14.
- Gauthier, M., Charbonneau, P., Heppell, M. et Brunet, R. « Les chantiers côtiers bruyants : Quels impacts pour les mammifères marins? ». Vecteur Environnement, janvier 2015, p. 44.
- Genest, M. « La protection des sites naturels : Quand la vision des uns profite à toute une communauté ». Vecteur Environnement, janvier 2015, p. 26.
- Granda, P. « Milieux humides : le rôle important de l'expert ». Vecteur Environnement, novembre 2015, p. 30.
- Laliberté, S. et Asselin, H. « Les zones périphériques des aires protégées : quels rôles pour la conservation? ». Vecteur Environnement, septembre 2015, p. 28.
- Mansuy, N. « Pleins feux sur la limite nordique d'exploitation des forêts : un état des connaissances nécessaires ». Vecteur Environnement, septembre 2015, p. 34.
- Quinty, F. « La restauration des tourbières : des opportunités de compenser pour la perte de milieux humides ». Vecteur Environnement, mai 2015, p. 18.
- Robert-Dubord, D. « Souligner les efforts des municipalités en matière d'environnement : le gala des bons coups ». Vecteur Environnement, mai 2015, p. 26.
- Robitaille, H. T. et Tarte, D. « Projet de restauration écologique : les 6 étapes essentielles pour en assurer le succès. Vecteur Environnement, mai 2015, p. 14.
- Rondia, E. « Ceinture verte du Grand Montréal : Pour la création d'un réseau bleu et vert dans la région écologique du Grand Montréal ». Vecteur Environnement, janvier 2015, p. 22.
- Thiffault, C., Fournier, D., Comtois, S., Roy Le François, J. et Jutras, P. « Limiter les impacts du parachèvement d'un boulevard urbain : pour favoriser la qualité des habitats et la connectivité ». Vecteur Environnement, mai 2015, p. 22.

## **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 (WSP)

Robitaille, Hugo (T<sup>2</sup> Environnement)

Rouisse, Lorraine (Sanexen)

Thibault-Bédard, Prunelle

## 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 (WSP)

### 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 :**

Cormier, Caroline (Ville de Saint-Hyacinthe)  
Côté, Éric (Rivière-du-Loup)  
Daprato, Jacinthe (Ville de Montréal –  
Arrondissement Saint-Laurent)  
Fliesen, Christine (Ville de Sherbrooke)

Jutras, Pierre (Ville de Montréal)  
Légaré, Michel (Ville de Québec)  
Morin, Louise (Ville de Laval)  
Roy LeFrançois, Joëlle (Ville de Montréal)  
Thibeault, Dominic (Ville de Trois-Rivières)  
Williams, Normand (Ville de Longueuil)

---

## COMITÉS ÉVÈNEMENTS

### Comité Americana - Biodiversité

**Mandat du comité :**

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

**Membres du comité :**

Auclair, Marie-Josée (TREBORA Conseil)  
Gauthier, Marc (Genivar)  
Michaud, Cyril (WSP)  
Robitaille, Hugo (Groupe Hémisphères puis T<sup>2</sup> Environnement)  
Rouisse, Lorraine (Sanexen)

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

**Membres présents :**

Robitaille	Hugo	T2 Environnement	Sur place
Roy LeFrançois	Joëlle	Ville de Montréal	Par téléphone
Michaud	Virginie	Amis de la Montagne	Sur place
Genest	Mireille	Aménatech inc.	Par téléphone
Tarte	Daniel	T2 Environnement	Par téléphone
Chicha	Yasmina	Réseau Environnement	Sur place
Lacroix	Jean	Réseau Environnement	Sur place
Le Goff	Anne	Réseau Environnement	Sur place

**Début de l'assemblée : 8 h 30****1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour Présentation du secteur**

Le secteur a continué de se développer cette année, générant toujours un fort intérêt auprès des municipalités. Le plan d'action qui avait été élaboré pour 2015 a été mis en œuvre.

**2. Bilan annuel**

Pour plus de détails, voir le rapport d'activités.

**a. Évènements 2015**

- Salon Americana, 17 au 19 mars 2015, Palais des congrès de Montréal (4 sessions)
- Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux, 2 septembre 2015, Montréal (45 participants)
- La biodiversité dans les colloques d'automne : intégration d'une conférence en lien avec la biodiversité dans les 4 autres secteurs

**b. Dossiers du secteur**

- Dossier Biodiversité pour le Vecteur de mai sur le thème Restauration écologique et compensation
- Création d'une Distinction pour le secteur Biodiversité

**3. Élections 2015****a. Choix du président et du secrétaire d'élection**

La présidente d'élection est Anne Le Goff (Réseau Environnement) et la secrétaire d'élection est Anne Le Goff (Réseau Environnement).

**b. Mises en candidature**

Une seule candidature a été reçue, celle du VP actuel, Hugo Robitaille (T2 Environnement). La candidature de M. Robitaille est soutenue par 10 membres en règles de Réseau Environnement.

**c. Choix du mode de vote**

Le vote se fait par acclamation.

**d. Mot du nouveau VP**

Hugo Robitaille remercie l'Assemblée de l'avoir élu. Le secteur Biodiversité est en concurrence avec de nombreux autres organismes, il est donc plus difficile de faire sa place. Ceci étant, le succès de la Journée d'échange est encourageant sur l'avenir sur secteur.

**4. Planification 2016**

- Journée d'échange sur la biodiversité
- Formation biodiversité et changements climatiques (suivi Cop 21)
- Développement de nouveaux outils pour le secteur

**5. Varia**

Pas de *varia*

**Levée de l'AG : 8 h 50**

### **Annexe 3. Programme du secteur Biodiversité à Americana 2015**

Traduction simultanée  
anglais/français

Mercredi 18 mars

## Biodiversité Salle 518 A

### Milieus naturels : compensation et réhabilitation

**MODÉRATEUR : HUGO T. ROBITAILLE, T<sup>2</sup> ENVIRONNEMENT**

- |         |  |
|---------|--|
| 10 h 30 | Évaluation durable des options de compensation en matière de biodiversité – étude de cas pour l'industrie minière<br><b>Benoit Bourques, Golder Associés</b>   |
| 11 h    | La restauration des tourbières : opportunités pour des projets de compensation pour la perte de milieux humides<br><b>François Quilty, Planirest environnement</b><br><b>Stéphanie Boudreau, Association des producteurs de tourbe horticole du Québec</b> |
| 11 h 30 | La réhabilitation des cours d'eau dégradés<br><b>Nicolas Stämpfl, Golder Associés</b>  |

### Protection de la biodiversité marine

**MODÉRATEUR : HUGO T. ROBITAILLE, T<sup>2</sup> ENVIRONNEMENT**

- |         |   |
|---------|---|
| 13 h 30 | Les avancées environnementales de l'industrie maritime<br><b>David Bolduc, Alliance verte</b>   |
| 14 h    | Les chantiers côtiers bruyants et la surveillance des mammifères marins<br><b>Marc Gauthier, WSP</b>  |
| 14 h 30 | Navires et baleines de l'Atlantique nord-ouest : un guide à l'intention de l'industrie maritime<br><b>Véronique Nolet, Réseau d'observation de mammifères marins</b><br><b>Caroline Gravel, Fédération maritime du Canada</b> |

### Faire face aux changements globaux : comment la recherche et la connaissance peuvent contribuer à la durabilité

PRÉSENTÉ PAR



**MODÉRATEUR : YVES GÉLINAS, UNIVERSITÉ CONCORDIA**

- |         |  |
|---------|--|
| 15 h 30 | Future Earth : Une initiative de recherche sur le changement environnemental global et le développement durable<br><b>Paul Shrivastava, Future Earth</b> |
| 15 h 50 | L'ère Anthropocène : exploration vers un meilleur futur, à Montréal et dans le monde<br><b>Elena Bennett, Université McGill</b>                          |
| 16 h 15 | Comprendre les changements globaux au travers des perspectives évolutives<br><b>Andrew Hendry, Université McGill</b>                                     |
| 16 h 40 | Changement climatique et durabilité : progrès récents et nouvelles directions<br><b>Damon Matthews, Université Concordia</b>                             |

Traduction simultanée  
anglais/français

Jeudi 19 mars

## Biodiversité Salle 518 A

### La biodiversité au sein des entreprises

PRÉSENTÉ PAR



**MODÉRATRICE : AMY FRAENKEL, SECRÉTARIAT DE LA CONVENTION SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE**

8 h 30 Table ronde : pourquoi la biodiversité est importante pour les entreprises?  
**Reg Melanson, Conseil canadien pour les entreprises et la biodiversité**  
**David N. Oswald, DE Design and Environment**  
**Jill Wheeler, Syngenta**

### Connectivité des écosystèmes

**MODÉRATEUR : CYRIL MICHAUD, CONSULTANT**

10 h 30 Perspective globale sur la connectivité écologique  
**Bill Weber, Wildlife Conservation Society**

11 h Les corridors naturels, maillon faible de la conservation  
**Marie-José Auclair, TREBORA Conseil**

11 h 30 Développer le Nord en évitant les erreurs commises au Sud  
**Michel Leboeuf, Magazine Nature Sauvage, Orinha Media**

**Annexe 4. Programme de la Journée d'échange sur la biodiversité pour les acteurs municipaux**





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

Mercredi 2 septembre 2015  
801, rue Brennan, Montréal, QC, H3C 0G4  
Salle des Écluses - 1103

### Programme

8 h 00 Accueil

8 h 25 Mot de bienvenue

*Hugo T. Robitaille, Vice-président, secteur Biodiversité de Réseau Environnement*

8 h 30 – 10 h Contrôle des espèces exotiques envahissantes

Interventions sur le nerprun dans les grands parcs de la Ville de Montréal  
*Sylvie Comtois, biologiste - conseillère en planification, Ville de Montréal*

Plan de préservation global intégré des frênes  
*Chakib Benramdane, conseiller en planification, Ville de Montréal - Arrondissement Saint-Laurent*  
*Anthony Daniel, conseiller en planification, Ville de Montréal*

Lutte à l'alliaire officinale et mise en place de stratégies de gestion des espèces exotiques envahissantes  
*Caroline Cormier, coordonnatrice en environnement, Ville de Saint-Hyacinthe*  
*Céline Lussier-Cadieux, présidente du Boisé des Douze*

10 h 00 Pause

10 h 30 – 12 h 00 Outils et démarches visant la protection des milieux naturels

Cinq stratégies pour assurer la protection des milieux naturels  
*Geneviève Poirier-Ghys, responsable de la conservation, Centre de la nature du Mont Saint-Hilaire*

Protection du corridor forestier Châteauguay-Léry  
*Christian Cléroux, directeur de l'aménagement du territoire, Ville de Châteauguay*

Protection et mise en valeur de l'archipel de Carignan  
*Caroline Bisson, Conseillère en environnement et développement durable, Ville de Carignan*

12 h – 13 h Dîner

**13 h 00 – 14 h 30**      **Valorisation des services écologiques**

Une vision 360° environnement : stratégies pour la biodiversité et la qualité des milieux de vie

*Francine Van Winden, chef division environnement et développement durable, Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu*

Gestion volontaire de la biodiversité en milieu urbain « de la théorie à la réalité opérationnelle »

*Chakib Benramdane, conseiller en planification, Ville de Montréal - Arrondissement Saint-Laurent*

Pour des bandes riveraines en santé en Haute-Yamaska

*Valérie-Anne Bachand, inspectrice et chef de projet - Plan directeur de l'eau, MRC de La Haute-Yamaska*

**14 h 30**                      **Pause**

**15 h 00 – 16 h 30**      **Liens avec les citoyens et sensibilisation**

Le Bioblitz de la Ville de Trois-Rivières : l'impressionnante biodiversité du ruisseau Saint-Charles

*Julie Adams, spécialiste environnement, Ville de Trois-Rivières*

Dépasser l'information, viser l'engagement

*Geneviève Poirier-Ghys, responsable de la conservation, Centre de la nature du Mont Saint-Hilaire*

Discussion ouverte : Comment favoriser davantage le développement de connaissances et l'échange d'expertise entre municipalités?

*Hugo T. Robitaille, vice-président, secteur Biodiversité, Réseau Environnement*