

Réseau Environnement

Catalyseur de l'économie verte au Québec

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022-2023

SECTEUR BIODIVERSITÉ





Table des matières

1	Introduction	4
2	Organisation Du Secteur	4
3	Événements	5
3.1	PEXBD - COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE D'AUTOMNE.....	5
3.2	PEXBD - COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE DE PRINTEMPS	5
3.3	COP15 – ZONE D'ACTION PUBLIQUE À LA CONFÉRENCE DE L'ONU SUR LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE	5
3.4	AMERICANA 2023	6
4	Activités Et Dossiers Du Secteur	7
4.2	PRISES DE POSITION	7
4.3	PROJETS	7
5	Programme	7
5.2	PROGRAMME D'EXCELLENCE POUR LA BIODIVERSITÉ	7
6	Rencontre Et Réunions Du Secteur	8
7	Collaboration Avec Les Associations Partenaires.....	9
8	Représentations Externes	9
9	Articles Vecteur.....	10
10	Activités À Venir.....	10
10.1	ÉVÉNEMENT DE RÉSEAU ENVIRONNEMENT	10
10.2	PROGRAMME PEXBD	10
11	Annexe	11
11.1	ANNEXE 1 – ORGANIGRAMME.....	11
11.2	ANNEXE 2 – LISTE DES BÉNÉVOLES AYANT CONTRIBUÉ AU SECTEUR PENDANT L'ANNÉE	12
11.3	ANNEXE 3 – PROGRAMMATION DES ÉVÉNEMENTS AYANT EU LIEU	13



Liste des acronymes

STEQ	Salon des technologies environnementales du Québec
PEXBD	Programme d'excellence pour la biodiversité
MELCC	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MELCCFP	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques et de la faune et des parcs



1 Introduction

L'année 2022-2023 aura marqué un tournant important pour le secteur biodiversité. En effet, avec la signature de l'accord mondial de Kunming-Montréal lors de la 15^e Conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP15) qui s'est déroulée à Montréal en décembre 2022, le secteur aura la chance de pouvoir participer à l'élaboration de stratégies gouvernementales afin que le Québec et le Canada, signataires de l'accord puissent se doter d'une planification claire et rigoureuse qui leur permettra d'atteindre les cibles de l'accord.

L'année 2022-2023 a également été marquée par l'adoption de standards internationaux à son programme d'excellence (PEXBD) au sujet de la pratique de conservation en biodiversité. Ce secteur continue de s'adapter de manière brillante et constante afin de promouvoir les avancées technologiques, opérationnelles et réglementaires qui le caractérisent.

Ce rapport présente les diverses activités du secteur pour la période du 1er juillet 2022 au 30 juin 2023.

2 Organisation du secteur

Plus de 23% des membres de Réseau Environnement ont démontré de l'intérêt pour le secteur de la Biodiversité.

Dirigé et conseillé par Marine Bougeard du 1er juillet 2022 au 28 février 2023 et par Agathe Stevenin du 1er mars au 30 juin 2023.

Tel qu'illustré dans l'organigramme à l'annexe 1, le secteur est dirigé par la vice-présidente qui est conseillée par le comité directeur du secteur Biodiversité. Plusieurs comités techniques constituent le secteur. À cela s'ajoutent des comités événements et des comités ad hoc créés de façon temporaire pour traiter des enjeux particuliers de l'année.

Chaque comité a une directrice ou un directeur à qui incombe la responsabilité de dresser les objectifs avec son équipe et de travailler en étroite collaboration avec la coordonnatrice du secteur et la vice-présidence pour les atteindre. La vice-présidente du secteur et les membres des comités sont des bénévoles qui agissent comme spécialistes au sein de Réseau Environnement.

Le secteur biodiversité représente 1% des membres de l'association.

Caroline Bisson, Corridor Appalachien, a assuré la vice-présidence du secteur biodiversité tout au long de l'exercice financier.



3 Événements

Le secteur biodiversité a su rayonner dans plusieurs événements organisés par Réseau Environnement au courant de l'année 2022-2023, notamment lors d'Américana et de la COP15.

3.1 PEXBD - Communauté de pratique d'automne

Le 26 septembre 2022 s'est déroulé la communauté de pratique d'automne du PEXBD à la ville de Victoriaville. Il était question de discuter à propos de la connectivité écologique et l'aménagement du territoire. Grâce à la présentation donnée par Marie-Andrée Tougas Tellier de Conservation de la nature Canada, les 12 municipalités présentes ont pu en apprendre davantage sur les rôles de la connectivité écologique et son importance afin de soutenir la diversité biologique dans un contexte de changements climatiques. Elles ont également pu comprendre comment il est possible de l'intégrer dans les plans d'aménagement du territoire pour favoriser la préservation et la mise en valeur de la biodiversité.

3.2 PEXBD - Communauté de pratique de printemps

La communauté pratique de printemps a été donnée le 17 mai 2023 à la ville de Saint-Jean-sur-Richelieu. La journée s'est déroulée en deux parties, dont une présentation des Standards ouverts pour la pratique de la conservation en matinée et d'une présentation sur l'acquisition des milieux naturels par les municipalités en après-midi. Il était donc question de présenter aux municipalités membres du programme des standards mondialement reconnus en biodiversité et des avantages qu'ils procuraient afin d'obtenir leur accord pour les adopter dans le programme. En après-midi, plus de 30 représentants de municipalité étaient présents pour écouter à l'atelier de Jean-François Girard, avocat chez DH, notamment à propos de l'enjeu d'expropriation déguisée qui est majeur pour les municipalités qui souhaite protéger leur territoire par leur acquisition.

3.3 COP15 – Zone d'action publique à la Conférence de l'ONU sur la diversité biologique

Du 10 au 14 décembre 2022, Réseau environnement était responsable d'organiser la Zone d'action publique lors de la 15e Conférence des Parties (COP15) à la Convention sur la diversité biologique (CDB) des Nations Unies qui a accueilli plus de 1100 participants. Avec le soutien financier d'Environnement et Changement climatique Canada, diverses activités et conférences accessibles au grand public ont mis en valeur les différents domaines de la biodiversité, permettant à la population ainsi qu'à l'ensemble des organisations intéressées d'en apprendre davantage sur les solutions à notre portée afin d'encourager la protection de la nature et se donner les moyens de mettre un terme à la perte de biodiversité à l'échelle planétaire.



3.4 Americana 2023

Americana — Forum sur l'environnement et Salon international des technologies environnementales — est réputé pour être le plus grand événement environnemental multisectoriel d'Amérique du Nord. Durant ces trois jours, 100 conférences ont été présentées, incluant quelques tables rondes, panels de discussion et ateliers s'inscrivant sous le thème « De la réflexion à l'action ». Le Forum sur l'environnement et Salon international des technologies environnementales a pu présenter un total de 150 exposants et exposantes. Le service de traduction simultanée anglais-français était offert dans toutes les salles. 20 au 23 mars 2023

- 20, 21 et 22 mars 2023
- Palais des congrès de Montréal
- Près de 2000 participantes et participants

Plus particulièrement, le secteur biodiversité s'est distingué avec ses onze (11) sessions dont :

- Le rôle des infrastructures vertes et bleues dans un aménagement urbain durable
- Comment atteindre l'objectif de protection de 30% des terres et des océans d'ici 2030 ?
- Prochains jalons en écofiscalité pour une économie plus verte au Québec
- La communication scientifique, un outil essentiel pour la protection de nos écosystèmes
- Augmenter la biodiversité dans les villes
- Liens et impacts des changements climatiques sur la crise de la biodiversité



4 Activités et dossiers du secteur

4.2 Prises de position

Aucune prise de position publique n'a été réalisée dans le cadre du secteur biodiversité durant l'exercice 2022-2023.

4.3 Projets

Aucun projet n'a été réalisé dans le cadre du secteur biodiversité durant l'exercice 2022-2023.

5 Programme

5.2 Programme d'excellence pour la Biodiversité



Le Programme d'excellence pour la Biodiversité (PEXBD) vise à rallier un grand nombre de municipalités afin de préserver et mettre en valeur la biodiversité québécoise. Basé sur le même principe que les autres programmes d'excellence de Réseau Environnement, il cherche à accompagner, outiller et reconnaître les organismes municipaux qui s'engagent en matière de protection de la biodiversité sur leur territoire. Le programme s'adresse aux organisations municipales (OM) : MRC, municipalités et villes.

L'année 2022-2023 a été marquée par l'entrée en matière d'une modification majeure du programme à savoir l'adoption des Standards ouverts pour la pratique de la conservation, standards de conservation reconnu mondialement et utilisé par des milliers de gestionnaires à travers le monde. L'adoption de ce cadre métrologique demande plusieurs mois de travail, mais apportera de nombreux avantages aux programmes et aux municipalités membres. L'intégration complète des standards au programme est attendue pour 2024.

Axé sur l'amélioration en continu des pratiques favorables à la diversité biologique, le programme d'excellence pour la biodiversité est déjà en mesure de regrouper plusieurs organismes municipaux autour d'un but commun, malgré son lancement récent. Le 27 septembre 2022, 17 municipalités ont déjà confirmé leur adhésion au programme, à savoir :

- Ville de Beloeil
- Ville de Boucherville
- Ville de Drummondville
- Ville de Joliette
- Ville de Lavaltrie



- Ville de Lévis
- Ville de Saint-Lambert
- Ville de Trois-Rivières
- Ville de Valcourt
- Ville de Victoriaville
- Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu
- Ville de Stoneham-et-Tewkesbury
- Ville de Saint-Sauveur
- Ville de Saint-Paul
- Ville de Rawdon
- MRC de Marguerite-D'Youville
- Canton Valcourt

Activités tenues dans l'année :

- **26 septembre 2022** : Communauté de pratique à la ville de Victoriaville
- **17 mai 2023** : Communauté de pratique à la ville de Saint-Jean-sur-Richelieu

6 Rencontre et réunions du secteur

Les différents comités du secteur Biodiversité de Réseau Environnement ont tenu plusieurs rencontres entre le 1er juillet 2022 et le 30 juin 2023. Il est à noter que certains des comités sont formés de façon

Comité de programmation du secteur biodiversité pour Americana

- Plusieurs rencontres de comité ont été réalisées dans le but d'évaluer et de sélectionner les thématiques issues de l'appel à conférence et d'identifier les conférenciers et conférencières phares pour les inviter à présenter des sujets d'actualités

Comité Adhoc | Rencontre avec l'aéroport de Montréal

- Le 4 août 2022 afin de discuter du développement potentiel d'un volet intuition-commerce – industriel pour le PEXBD

Comité aviseur PEXBD

- le 29 mars 2023 pour leur présenter les Standards ouverts pour la conservation afin d'obtenir leur approbation pour l'adoption de ces standards.



7 Collaboration avec les associations partenaires

Aucune collaboration n'a été réalisée dans le cadre du secteur biodiversité durant l'exercice 2022-2023.

8 Représentations externes

Diverses représentations ont été faites tout au long de l'année sans générer nécessairement la production de documentation :

- Rencontre avec l'institut de recherche en biologie végétale le 6 septembre 2022 pour explorer de futures avenues de collaboration
- Présentation du PEXBD à plus de 24 municipalités et MRC québécoise
- Présentation du PEXBD lors du Forum des Innovations et Technologies pour la Transition Énergétiques, la Sauvegarde Environnementale et le Développement Durable (FITSEDD)
- Présentation de Réseau Environnement et du secteur Biodiversité lors de l'Assemblée des chercheurs de l'IRBV le 23 novembre 2022
- Adhésion de la ville de La Prairie le 8 décembre 2022
- Adhésion de la ville de Mont-Tremblant le 18 janvier 2023
- Rencontre avec Véronique Vermette - Coordonnatrice de l'Équipe de rétablissement de la rainette faux-grillon de l'Ouest du Québec et du Plan de communication sur la rainette faux-grillon dans le cadre d'une potentielle collaboration autour d'un guide de bonnes pratiques pour la protection de la Rainette faux-grillon le 18 janvier 2023.
- Représentation au Sommet de la biodiversité pour les municipalités le 9 mars 2023 à Laval
- Rencontre avec Adrien Pajot de Natural solution le 29 mars 2023 afin de discuter d'une potentielle collaboration pour acquérir de nouvelles données pour le PEXBD
- Adhésion de la ville de Côte-Saint-Luc le 12 avril 2023



9 Articles Vecteur

Barrault, Solange, — « *Protection de la biodiversité — Une histoire de communication* » — Vecteur Environnement, septembre 2022

Grégoire, Amélie, — « *La biodiversité pour faire face aux défis climatiques* » — Vecteur Environnement, décembre 2022

Bougeard, Marine, — « *Rencontre avec Caroline Bisson — Nouvelle vice-présidente du secteur Biodiversité* » — Vecteur Environnement, mars 2023

Murray, Stéphanie, — « *Milieus humides — Une richesse à découvrir* » — Vecteur Environnement, juin 2023

10 Activités à venir

10.1 Événement de Réseau Environnement

Journée des Programmes d'excellence

- Novembre 2023

STEQ 2024

- 16 et 17 avril 2024

10.2 Programme PEXBD

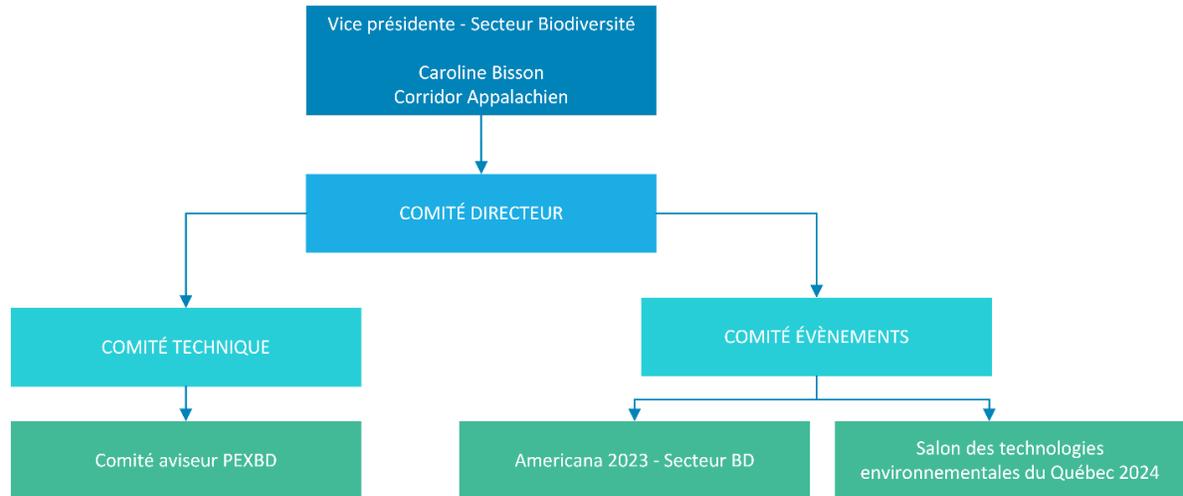
2 communautés de pratiques

- Dates à venir



11 Annexe

11.1 Annexe 1 – Organigramme





11.2 Annexe 2 – Liste des bénévoles ayant contribué au secteur pendant l'année

Caroline Petit
Conservation de la nature
Canada

Dominic Thibeault
Ville de Trois-Rivières

Isabelle Peltier
Ville de Lévis

Joëlle Roy-Lefrançois
Ville de Montréal

Marie-Ève Ferland
Ville de Saint-Lambert

Daniel Drouin
Ville de Boucherville

Vincent Causse
Ville de Mont-Tremblant

Hugo Thibaudeau Robitaille
T² Environnement

Andrea Taglioni
ETS

Maxime Thériault
Territoires

Jean-Michel Champagne
HEC Montréal

Charles Latrémouille
Consultant indépendant

Mohamed Meite
IRME-UQAT

Nathalie Oum
OOINFRASOLUTIONS

Oumoul Sy
OOINFRASOLUTIONS

David Roy
David Roy Consultant



11.3 Annexe 3 – Programmation des événements ayant eu lieu

Americana

Forum sur l'environnement et Salon international
des technologies environnementales



De la réflexion
à l'action

20 — 22 mars 2023
Palais des congrès de Montréal

GRANDS PARTENAIRES

SANEXEN



Net-Zero
Advisory Body

Groupa consultants pour la
carbonneutralité

PARTENAIRES DE SECTEUR

— Eau

BIONEST
Assainissement des eaux usées



— Matières résiduelles

RECYC-QUÉBEC
Québec



PARTENAIRES GOUVERNEMENTAUX

Canada



PARTENAIRES PRÉSENTATEURS



PARTENAIRE MUNICIPAL

Montréal

— Sols et Eaux souterraines

**CAIN
LAMARRE**
AVOCATS & NOTAIRES

CHEMCO
environnement

— Air, Changements climatiques et Énergie

Investissement
Québec



— Biodiversité

Hydro
Québec

Lundi 20 mars 2023

Jour 1

Americana

Forum sur l'environnement et Salon international des technologies environnementales

Salle 520•AD

Salle 520•BE

Salle 520•CF

Salle 518•AB

Salle 518•C

08h00 — 08h30

Ouverture du salon d'exposition

08h30 — 09h30

Mots d'ouverture

09h30

Plénière d'ouverture - Entre croissance durable et limites planétaires : quelle économie pour le 21e siècle ? - Présentée par *Matrec*

10h30

Avec l'honorable *Steven Guilbeault*, *Mme. Laure Waridel* et *Mme. Louise Hénault-Ethier*

10h30 — 11h15

Pause réseautage dans le salon d'exposition - présentée par *Brault Maxtech* // Annonce "Meet the buyers" par Investissement Québec

11h15

CONFÉRENCES

ACCÉ

Réduire les émissions de GES grâce à la mobilité durable

Actualité en gestion des matières résiduelles

CONFÉRENCES présentées par le Fonds de solidarité FTQ

MATIÈRES RÉSIDUELLES

CONFÉRENCES présentées par l'AWWA

EAU

Les solutions innovantes pour protéger l'or bleu

PANEL présenté par SANEXEN

MULTISECTORIEL

Exportation de l'innovation technologique à l'international

CONFÉRENCES

SOLS + EAUX SOUTERRAINES

Technologies durables, innovations et pratiques efficaces en réhabilitation des sols

12h45 — 14h00

Dîner libre dans le salon d'exposition // Allocution D2C - Réseau Environnement

14h00

ATELIER

MATIÈRES RÉSIDUELLES

SOLS + EAUX SOUTERRAINES

Prochains jalons en écofiscalité pour une économie plus verte au Québec

CONFÉRENCES présentées par Nordiqueau

EAU

Les solutions aux pénuries d'eau

CONFÉRENCES présentées par MELCCFP

ACCÉ

La valorisation de rejets thermiques, chauffer les uns avec les rejets de chaleur des autres

CONFÉRENCES

EAU

Les innovations de nos partenaires pour préserver la ressource

CONFÉRENCES

SOLS + EAUX SOUTERRAINES

Stratégies de restauration de sites dégradés

15h30 — 16h15

Pause réseautage dans le salon d'exposition présentée par *Brault Maxtech* // Annonce PEXCC de Réseau Environnement

16h15

PANEL présenté par FNX-INNOV

SOLS + EAUX SOUTERRAINES

EAU

Rôle des eaux souterraines dans l'atteinte des objectifs de développement durable de l'ONU

PANEL présenté par Desjardins

MATIÈRES RÉSIDUELLES

ACCÉ

Mobiliser les écosystèmes socio-économiques dans la transition vers une économie circulaire

CONFÉRENCES

ACCÉ

La gestion de la qualité de l'air et des nuisances industrielles pour le bien-être de la population

CONFÉRENCES présentées par Stantec

EAU

L'assainissement et la protection de la qualité d'eau

CONFÉRENCES

BIODIVERSITÉ

ACCÉ

Le rôle des infrastructures vertes et bleues dans un aménagement urbain durable

17h40 — 19h00

Cocktail dans le salon d'exposition présenté par *Énergir*



PLUS DE DÉTAILS SUR
reseau-environnement.com/evenements/americana

	Salle 520•AD	Salle 520•BE	Salle 520•CF	Salle 518•AB	Salle 518•C
08h00 — 08h30	Ouverture du salon d'exposition				
8h30 — 10h00	<p>Dans la plénière - Panel : Comment faire évoluer les critères ESG ? - Présenté par le CPQ Avec Nancy Goudreau, Paul Copti, Matthew Rusk et Karl Blackburn</p>				
10h00 — 10h45	Pause réseautage dans le salon d'exposition - présentée par Brault Maxtech				
10h45 — 11h45	<p>CONFÉRENCES SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p> <p>La réglementation concernant la valorisation des matières résiduelles dans la gestion des sols</p>	<p>CONFÉRENCES MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Stratégies de circularité dans l'industrie du textile</p>	<p>PANEL présenté par AWWA MULTISECTORIEL</p> <p>La gestion des contaminants d'intérêt émergent</p>	<p>PANEL présenté par Desjardins ACCÉ</p> <p>Atteindre la carboneutralité : les défis et les opportunités</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par ECO Canada BIODIVERSITÉ</p> <p>Comment atteindre l'objectif de protection de 30% des terres et des océans d'ici 2030 ?</p>
12h00 — 14h00	Cérémonie des Distinctions dans la salle plénière - présentée par le Fonds de solidarité FTQ et Atout Recrutement // Dîner libre dans le salon d'exposition				
14h15 — 15h45	<p>ATELIER ACCÉ BIODIVERSITÉ EAU</p> <p>Prochains jalons en écofiscalité pour une économie plus verte au Québec</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par Englobe MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Technologies émergentes en matières résiduelles</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par Centréau EAU</p> <p>Décoder le cycle de l'eau : une source d'information pour une meilleure gestion de la ressource et de la santé publique</p>	<p>CONFÉRENCES SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p> <p>Les substances per- et polyfluoroalkylées, un enjeu grandissant pour nos sols</p>	<p>PANEL présenté par Le Groupe consultatif pour la carboneutralité (GCPC) ACCÉ</p> <p>Positionner le Canada pour être concurrentiel et se démarquer dans un avenir carboneutre</p>
15h45 — 16h30	Pause réseautage dans le salon d'exposition - présentée par Brault Maxtech				
16h30 — 17h30	<p>PANEL SES MULTISECTORIEL ACCÉ</p> <p>L'impact de la gestion durable des sols sur les émissions de GES</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par Englobe MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Règlements piliers en gestion des matières résiduelles</p>	<p>PANEL présenté par Nordikeau EAU</p> <p>L'importance du financement du service d'eau et de la gestion d'actif pour les générations futures</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par ACER ACCÉ</p> <p>Les actions à entreprendre pour amorcer une transition verte</p>	<p>PANEL BIODIVERSITÉ</p> <p>La communication scientifique, un outil essentiel pour la protection de nos écosystèmes</p>
17h40 — 19h00	Cocktail dans le salon d'exposition - présenté par Englobe				

	Salle 520•AD	Salle 520•BE	Salle 520•CF	Salle 518•AB	Salle 518•C
08h00	Ouverture du salon d'exposition				
08h30 — 09h30	<p>Dans la plénière - Panel : Écofiscalité : comment passer de la théorie à l'action ? Avec <i>Carlos Leitão, Nicolas Marceau, Yves Giroux et François Delorme</i></p>				
09h30 — 10h15	Pause réseautage dans le salon d'exposition				
10h15 — 11h45	<p>ATELIER présenté par Nordikeau EAU La sensibilisation au service de la protection de la ressource en eau</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par RECYC-QUÉBEC MATIÈRES RÉSIDUELLES Pour en finir avec le gaspillage alimentaire</p>	<p>PANEL MULTISECTORIEL Comment mobilier les différents acteurs pour l'adaptation aux changements climatiques</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par Nordikeau EAU L'apport d'une saine gestion des eaux pluviales dans un contexte de préservation de la ressource en eau</p>	<p>CONFÉRENCES BIODIVERSITÉ La valorisation de la biodiversité dans les villes</p>
11h45 — 12h00	Pause santé dans le salon d'exposition				
12h00 — 13h00	<p>PANEL présenté par Atout Recrutement MULTISECTORIEL Le marché de l'emploi dans la tourmente : données inédites sur la main-d'oeuvre environnementale</p>	<p>PANEL présenté par ÉEQ MATIÈRES RÉSIDUELLES Que faire avec les emballages ?</p>	<p>CONFÉRENCES présentées par Stantec EAU Biofiltration des eaux usées</p>	<p>PANEL ACCÈS Carbone intrinsèque - approche intégrée pour décarboniser le secteur de la construction</p>	<p>PANEL présenté par CarbOne Biodiversité ACCÈS BIODIVERSITÉ Liens et impacts des changements climatiques sur la crise de la biodiversité</p>

EAU

MATIÈRES
RÉSIDUELLES

SOLS ET EAUX
SOUTERRAINES

BIODIVERSITÉ

AIR,
CHANGEMENTS
CLIMATIQUES
ET ÉNERGIE



Réseau Environnement

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

