

Réseau Environnement

Catalyseur de l'économie verte au Québec

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021-2022

SECTEUR BIODIVERSITÉ



Table des matières

LISTE DES ACRONYMES	3
INTRODUCTION	4
1. ORGANISATION DU SECTEUR	4
2. ÉVÉNEMENTS	4
2.1. COLLOQUE BIODIVERSITÉ 2021	4
2.2. SALON DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES DU QUÉBEC (STEQ) 2022	5
3. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR	5
3.1. PRISES DE POSITION	5
3.2. PROJETS	5
4. PROGRAMME	6
4.1. PROGRAMME D'EXCELLENCE POUR LA BIODIVERSITÉ	6
5. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR	7
5.1. COMITÉ DIRECTEUR DU SECTEUR BIODIVERSITÉ	7
5.2. COMITÉ DE PROGRAMMATION DU COLLOQUE BIODIVERSITÉ 2021	7
5.3. COMITÉ DE PROGRAMMATION DU STEQ 2022 - SECTEUR BIODIVERSITÉ	7
5.4. COMITÉ AVISEUR PEXBD.....	7
6. COLLABORATION AVEC LES ASSOCIATIONS PARTENAIRES	7
6.1. SNAP QUÉBEC	7
7. REPRÉSENTATIONS EXTERNES	8
8. ARTICLES VECTEUR	8
9. ACTIVITÉS À VENIR	8
9.1. COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE PEXBD	8
9.2. AMERICANA 2023	8
10. ANNEXE 1 – ORGANIGRAMME	9
11. ANNEXE 2 – PROGRAMMATION DU COLLOQUE BIODIVERSITÉ 2021	9

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

Introduction

L'année 2021-2022 a été marquée non seulement par des défis mais aussi par de nouvelles opportunités, partout dans le monde comme chez Réseau Environnement. Une partie des événements et activités de l'organisation a encore eu lieu sur des plateformes virtuelles, mais le retour du Salon des technologies environnementales du Québec (STEQ) a permis d'enfin se retrouver en personnes.

Cette période a également été marquée par l'amélioration continue du Programme d'excellence pour la biodiversité, notamment à travers l'élaboration d'une série de guides et d'outils pour les organismes municipaux participants à ce dernier. Ce fut également la toute première évaluation annuelle des membres du programme ainsi que la première édition de la cérémonie de reconnaissance visant à souligner les diverses actions des membres pour préserver et mettre en valeur la biodiversité québécoise

Ce rapport présente les diverses activités du secteur pour la période du 1er juillet 2021 au 30 juin 2022.

1. Organisation du secteur

Biodiversité

Dirigé et conseillé par Candice Baan

Tel qu'illustré dans l'organigramme à l'annexe 1, le secteur est dirigé par le vice-président qui est conseillé 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. Le vice-président 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.

Hugo Thibaudeau Robitaille, T2 Environnement, a assuré la vice-présidence du secteur biodiversité tout au long de l'exercice financier.

2. Événements

2.1. Colloque Biodiversité 2021

- Date : 4 au 6 octobre 2021
- Lieu : En ligne
- Nombre de participantes et participants : 264

- Description de l'évènement : Lors de la toute première édition du Colloque biodiversité, entièrement en virtuel, Réseau Environnement et le Réseau Reboisement Ligniculture Québec ont réuni plus de 250 participants et participantes autour de 11 conférences et 3 panels animés par des spécialistes du secteur de la biodiversité au Québec. Le thème principal était « La forêt à l'ère des changements climatiques : Regards sur la forêt québécoise et le parc forestier en milieux urbanisés ».

2.2. Salon des technologies environnementales du Québec (STEQ) 2022

- Date : 17 et 18 mai 2022
- Lieu : Centre des congrès de Québec
- Nombre de participantes et participants : 1350 personnes
- Description de l'évènement : La 14^e édition du Salon des technologies environnementales du Québec s'est déroulée les 17 et 18 mai 2022 en personne au Centre des congrès de Québec. Durant ces deux jours, plus de 150 exposantes et exposants, modératrices et modérateurs et panélistes ont permis aux spécialistes de profiter de conférences d'exception sur des sujets d'actualités répartis en 59 conférences.

3. Activités et dossiers du secteur

3.1. Prises de position

Prise de position sur les nouvelles limites maximales de résidus (LMR) proposées pour le glyphosate sur diverses denrées

- Recommandations de Réseau Environnement à l'occasion de la consultation publique sur les nouvelles limites maximales de résidus (LMR) proposées pour le glyphosate sur diverses denrées
- Santé Canada - Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
- 3 septembre 2021
- Dans cette prise de position, Réseau Environnement a soumis ses commentaires concernant l'intention de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada d'augmenter les limites maximales de résidus (LMR) de glyphosate dans certains aliments spécifiques importés ou vendus, annoncée le 19 juillet 2021. Les recommandations étaient axées sur les risques pour l'environnement et pour la santé humaine ainsi que sur l'adoption des principes d'économie verte et d'agriculture durable

3.2. Projets

Enquête de satisfaction concernant le Programme de restauration et de création de milieux humides et hydriques (PRCMHH)

- *Dans le cadre d'une entente avec le MELCC, Réseau Environnement a réalisé une enquête auprès des demandeurs ayant déposé un projet à l'occasion du Programme de restauration et de création de milieux humides et hydriques. Cette enquête a permis de collecter les commentaires des utilisateurs et utilisatrices à propos de leur expérience entourant le cadre normatif du Programme et le processus d'appel à projets. Cette démarche avait pour objectif de dresser le portrait de la situation et rapporter l'expérience vécue par les soumissionnaires.*

4. Programme

4.1. 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.

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.

La période 2021-2022 fut marquée par le développement de guides pour l'implantation de bonnes pratiques et l'accompagnement des municipalités, ainsi que l'élaboration d'outils tels qu'une série d'indicateurs permettant l'évaluation de la progression et de la performance des organismes municipaux par rapport à la biodiversité.

À la suite de cette toute première évaluation, une cérémonie de reconnaissance a permis de reconnaître les efforts des municipalités faisant partie du programme lors du STEQ en mai 2022. Afin de permettre un échange entre les municipalités, deux communautés de pratique ainsi qu'un atelier de formation ont également eu lieu.

En date du 30 juin 2022, le programme regroupe un total de 15 organismes municipaux, dont 12 ayant adhéré au programme au cours de l'année de référence.

Activités tenues dans l'année 2021-2022 :

- **4 novembre 2021** : Formation « Savoir lire le territoire naturel »
- **11 novembre 2021** : Ateliers virtuels - Formations données par le RMN et la SNAP
- **16 mai 2022** : Communauté de pratique à Stoneham -et-Tewkesbury
- **17 mai 2022** : Cérémonie de reconnaissance

5. Rencontres et réunions du secteur

Les différents comités du secteur Biodiversité de Réseau Environnement ont tenu plusieurs rencontres entre le 1er juillet 2021 et le 30 juin 2022. Il est à noter que certains des comités sont formés de façon temporaire pour répondre à des besoins spécifiques.

5.1. Comité directeur du secteur Biodiversité

- Aucune rencontre du comité directeur durant la période 2021-2022

5.2. Comité de programmation du colloque Biodiversité 2021

- 22 juillet 2021
 - Discussion sur la programmation du colloque et sur les prochaines activités

5.3. Comité de programmation du STEQ 2022 - Secteur Biodiversité

- 23 novembre 2021
 - Sélection des thématiques du secteur pour l'appel à conférences
- 31 janvier 2022
 - Révision des soumissions reçues pour le secteur Biodiversité
 - Identification de conférenciers et conférencières phares pour les inviter à présenter des sujets d'actualités

5.4. Comité aviseur PEXBD

- 3 décembre 2021

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

- Des membres spécifiques des comités ;
- Des comités associés au programme d'excellence en biodiversité ;
- Des réunions avec des partenaires dans le cadre du développement de projets et du développement des prises de position.

6. Collaboration avec les associations partenaires

6.1. SNAP Québec

En collaboration avec Réseau Environnement, SNAP Québec offre un accompagnement aux municipalités membres du PEXBD sous la forme d'atelier à l'occasion de communauté de pratique et sous la forme d'un accompagnement personnalisé pour les membres souhaitant initier une démarche concrète de conservation sur leur territoire.



SNAP Québec a également assisté Réseau Environnement dans la rédaction du contenu du Guide méthodologique du Programme d'excellence pour la biodiversité (PEXBD) sur les aspects relatifs aux aires protégées et à la conservation des milieux naturels.

7. Représentations externes

Aucune représentation externe pour le secteur biodiversité pour l'exercice 2021-2022.

8. Articles Vecteur

Therrien, Olivier, Mabileau, Laure. *Pesticides en milieu municipal : Interdire l'utilisation à des fins esthétiques*. Vecteur environnement, septembre, 2021

Guyon, Anne-Céline. *Faire face aux crises écologiques : des municipalités en mode solutions nature*. Vecteur environnement, décembre, 2021

Thibeault, Dominic, Thibaudeau Robitaille, Hugo et Dubé, Robert. *Secteur Biodiversité - Pour la protection des milieux naturels depuis 10 ans!* Vecteur environnement, mars, 2022

Levac, Élisabeth, Courtemanche, Bruno et Martel, Jean-François. *Contrôle des EEE dans les lacs de l'Estrie : Mise au point d'une méthode efficace pour le myriophylle à épis*. Vecteur environnement, juin, 2022

9. Activités à venir

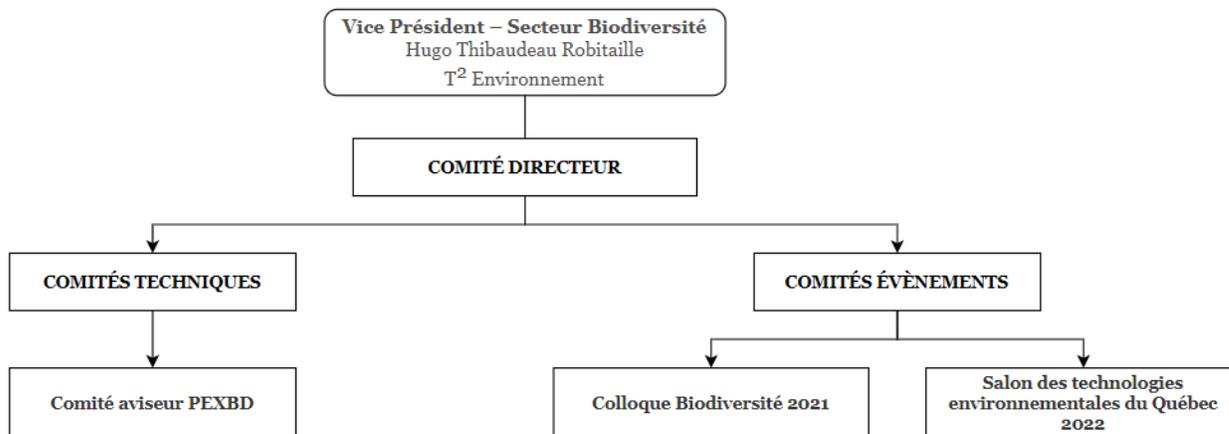
9.1. Communauté de pratique PEXBD

- Ville de Victoriaville
- Septembre 2022

9.2. Americana 2023

- Palais de congrès de Montréal
- 20, 21 et 22 mars 2023

10. Annexe 1 – Organigramme



11. Annexe 2 – Programmation du Colloque Biodiversité 2021

Colloque Biodiversité 2021		Programmation 2021 (Horaire des conférences)	
8h45	Jour 1 / 4 octobre 2021 Modérateur: Nelson Thiffault 8h45 - 9h00 Mot de bienvenue par Nicolas Bélanger et Christiane Pelchat Discours de Benoit Charrette, ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques 9h - 9h45 La Stratégie nationale de production de bois par Thomas Moore, MFFP et Maxime Auger, Bureau de mise en marché des bois 9h45 - 10h30 Intensification de la récolte et biomasse forestière: les défis d'intégration en aménagement forestier durable par Claudie-Maude Canuel, Université Laval	Jour 2 / 5 octobre 2021 Modératrice: Catherine Larouche 9h - 9h45 Changements climatiques et insectes ravageurs forestiers: prévoir et prévenir par Hervé Jactel, INRAE 9h45 - 10h30 Impacts attendus du réchauffement et de la sécheresse sur la productivité de la forêt québécoise: peut-on être optimiste? par Loïc d'Orangeville, Université du Nouveau-Brunswick	Jour 3 / 6 octobre 2021 Modératrice: Marie-Josée Coupal 8h45 - 9h00 Mot de bienvenue par Alain Paquette et Hugo Thibaudeau Robitaille 9h - 9h30 La forêt urbaine, nouvelle frontière en recherche? par Alain Paquette, UQAM 9h30 - 10h00 Une approche multidisciplinaire et concertée pour une intégration réussie des infrastructures vertes dans les quartiers centraux de Québec par Ghislain Breton, Ville de Québec 10h00 - 10h30 Décontaminer les friches industrielles et produire de la biomasse ligneeuse par Michel Labrecque, UdeM 10h30 - 11h00 Forêt urbaine et santé: voir au-delà de l'arbre qui cache la forêt par Rita Sousa Silva, UQAM
10h30	10h30 - 10h45 Pause	10h30 - 10h45 Pause	11h00 - 11h15 Pause
10h45	10h45 - 11h30 L'avenir incertain de la forêt âgée et de sa biodiversité en forêt boréale commerciale dans un contexte de changements climatiques par Pierre Drapeau, UQAM/Centre d'étude de la forêt 11h30 - 13h00 / Panel modéré par Nancy Gélinas La Stratégie nationale de production de bois et l'intensification de la sylviculture: enjeux pour l'aménagement durable des forêts - Thomas Moore, MFFP - Mathieu Bouchard, Université Laval - Éric Lapointe, Domtar - Anne Bernard, Université Laval - Claudie-Maude Canuel, Université Laval - Pierre Drapeau, UQAM/Centre d'étude de la forêt - Evelyne Thiffault, Université Laval	10h45 - 11h30 Dendroécologie, drones et génomique: l'art de lire entre les cernes 1 par Nathalie Isabel, Ressources naturelles Canada et Samuel Royer-Tardif, Centre d'enseignement et de recherche en foresterie 11h30 - 13h00 / Panel modéré par Alain Paquette Impacts des changements climatiques sur la biodiversité: constats et enjeux pour la résilience des forêts - Hervé Jactel, INRAE - Loïc d'Orangeville, Université du Nouveau Brunswick - Yan Baulonger, Service Canadien des forêts, Ressources Naturelles Canada - Nathalie Isabel, NRC - Rita Sousa Silva, UQAM - Alison Munson, Université Laval	11h15 - 12h45 / Panel modéré par Christian Messier Défis et solutions pour le maintien et la bonification du parc forestier en milieu urbain et péri-urbain - Alain Paquette, UQAM - Michel Labrecque, IRBV / UdeM - Virginie Angers, Ville de Montréal - Danielle Dagenais, UdeM - Ghislain Breton, SPAE, Ville de Québec - Daniel Drouin, Ville de Boucherville - Emmanuel Randia, CRE, Montréal
13h00			

Annexe 3 – Programmation du STEQ 2022

MARDI 17 MAI 2022 <small>MATIN</small>					Salon des teq 2022	
08h30	<p>8h30 — 9h15 MOTS D'OUVERTURE</p> <p>Martin Beaudry, Président du conseil d'administration de Réseau Environnement</p> <p>Mots de nos partenaires</p> <p>Jacques Benoit, membre du conseil d'administration d'ECO Canada, et VP senior chez WSP Canada</p> <p>Bruno Marchand, maire de la ville de Québec</p> <p>Jocelyn Savoie, sous-ministre adjoint aux infrastructures et aux finances municipales au Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation</p> <p>Richard Campeau, député de la circonscription de Bourget et adjoint parlementaire du ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques</p> <p>9h15 — 10h PLÉNIÈRE D'OUVERTURE présentée par Premier Tech</p> <p>Discussion entre Alexandre Shields et Louis-Gilles Francoeur sur son dernier livre <i>La caution verte</i></p>				B2B	
10h00 — 10h45 PAUSE					B2B	
10h45	<p>PANEL</p> <p>EAU</p> <p>Les enjeux d'avenir du domaine de l'eau</p> <p>SESSION EXPOSANTS</p> <p>EAU</p> <p>Eaux usées</p>	<p>ACTUALITÉ</p> <p>MATIÈRES RÉSIDUELLES</p>	<p>CONFÉRENCES + PANEL</p> <p>ACCÈS</p> <p>Stratégies d'accélération pour l'électrification des transports</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p> <p>L'innovation au service des sols et des eaux souterraines</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>BIODIVERSITÉ</p> <p>Innovations au service de la biodiversité</p>	B2B
12h30 — 13h45 DINER LIBRE					CÉRÉMONIE PEXBD	B2B
13h45	<p>ATELIER</p> <p>EAU</p> <p>L'économie d'eau dans les municipalités</p>	<p>PANEL</p> <p>BIODIVERSITÉ</p> <p>La nature et ses bienfaits sur la santé humaine : réflexions et dernières découvertes</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>ACCÈS</p> <p>Présentée par le Fonds de solidarité FTQ</p> <p>L'avenir du captage et de la valorisation du carbone</p>	<p>PANEL</p> <p>SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p> <p>La réglementation sur les appareils au mazout</p> <p>SOLS + EAUX SOUTERRAINES</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Débouchés sur les matières résiduelles</p> <p>SESSION EXPOSANTS</p> <p>MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Innovation et débouchés</p>	B2B
15h15 — 16h00 PAUSE					B2B	
16h00	<p>ATELIER</p> <p>BIODIVERSITÉ</p> <p>Place de la biodiversité dans l'aménagement du territoire actuel et futur</p>	<p>ACTUALITÉ</p> <p>EAU</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>EAU</p> <p>Gestion des eaux pluviales</p>	<p>ATELIER</p> <p>MULTISECTORIEL</p> <p>Stratégie nationale d'adaptation aux changements climatiques du Canada</p>	<p>CONFÉRENCES</p> <p>MATIÈRES RÉSIDUELLES</p> <p>Réduction à la source : consommateurs et entreprises</p>	B2B
17h30 — 19h00 COCKTAIL D'OUVERTURE						

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

