

Réseau Environnement

Catalyseur de l'économie verte au Québec

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021-2022

SECTEUR SOLS ET EAUX SOUTERRAINES



Table des matières

LISTE DES ACRONYMES	3
INTRODUCTION	4
1. ORGANISATION DU SECTEUR	4
2. ÉVÉNEMENTS	4
2.1. COLLOQUE SOLS ET EAUX SOUTERRAINES 2021	4
2.2. SALON DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES DU QUÉBEC 2022	4
3. ACTIVITÉS ET DOSSIERS DU SECTEUR.....	5
3.1. PRISES DE POSITION	5
3.2. PROJETS.....	7
4. PROGRAMME	7
5. RENCONTRES ET RÉUNIONS DU SECTEUR	7
5.1. COMITÉ DE PROGRAMMATION DU COLLOQUE SES.....	7
5.2. COMITÉ DISPOSITION ILLÉGALE DES SOLS CONTAMINÉS	7
5.3. COMITÉ SECTORIEL.....	7
5.4. COMITÉ TRAITEMENT <i>IN-SITU</i>	7
5.5. COMITÉ DE PROGRAMMATION DU SALON DES TEQ 2022 – SECTEUR SES.....	7
5.6. COMITÉ DES EXPERTS.....	7
5.7. COMITÉ DIRECTEUR DU SECTEUR SES	8
5.8. COMITÉ CARACTÉRISATION DES SOLS CONTAMINÉS	8
5.9. COMITÉ DÉBOUCHÉS POUR LES SOLS CONTAMINÉS	8
5.10. COMITÉ REDEVANCES	8
6. COLLABORATION AVEC LES ASSOCIATIONS PARTENAIRES.....	8
7. REPRÉSENTATIONS EXTERNES	8
7.1. COMITÉ CONSULTATIF TECHNIQUE (ATTESTRA)	8
7.2. COMITÉ CONSULTATIF TECHNIQUE (ATTESTRA)	8
8. ARTICLES VECTEUR	8
9. ACTIVITÉS À VENIR	9
9.1. WEBINAIRE DE TRANSITION – RÉSEAU LEADERSHIP EN RÉHABILITATION DES SITES CONTAMINÉS	9
9.2. AMERICANA 2023.....	9
10. ANNEXE 1 - ORGANIGRAMME.....	10
11. ANNEXE 2 – PROGRAMMATION DU COLLOQUE SOLS ET EAUX SOUTERRAINES	10
ANNEXE 3 – PROGRAMMATION DU STEQ 2022	11

LISTE DES ACRONYMES

STEQ Salon des technologies environnementales du Québec

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.

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

1. Organisation du secteur

Dirigé et conseillé par Jordan Gosseries

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 sols et eaux souterraines. Plusieurs comités techniques constituent le secteur. À cela s'ajoutent des comités paritaires, 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 sols et eaux souterraines représente 15 % des membres de l'association.

Philippe Giasson, Enutech, a assuré la vice-présidence du secteur sols et eaux souterraines tout au long de l'exercice financier.

2. Événements

2.1. Colloque Sols et Eaux souterraines 2021

- Date : 7 décembre 2021
- Lieu : Hôtel Delta de Trois-Rivières
- Nombre de participantes et participants : 141
- Description de l'évènement : La 12^e édition du colloque Sols et Eaux souterraines s'est déroulée le 7 décembre 2021 en personne à l'Hôtel Delta de Trois-Rivières. Réseau Environnement et ses partenaires ont réuni plus d'une centaine de participants et participantes autour de conférences, tables rondes et panels animés par des spécialistes du secteur.

2.2. Salon des technologies environnementales du Québec 2022

- Date : 17 et 18 mai 2022
- Lieu : Centre des congrès de Québec
- Nombre de participantes et participants : 1350

- 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 le projet de règlement concernant les frais exigibles liés à la traçabilité des sols contaminés excavés

- Consultation publique concernant le projet de règlement concernant les frais exigibles liés à la traçabilité des sols contaminés excavés
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 2 septembre 2021
- Dans cette lettre, Réseau Environnement soumet ses commentaires au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) sur le projet de règlement des frais exigibles liés à la traçabilité des sols contaminés excavés. Ces commentaires portent sur la responsabilité de paiement de ces frais.

Lettre d'appui à la lettre du CPEQ concernant l'expédition des sols contaminés vers l'Ontario

- Lettre d'appui à la lettre du CPEQ concernant l'expédition des sols contaminés vers l'Ontario
- Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques
- 2 décembre 2021
- Dans cette prise de position, Réseau Environnement a présenté son appui pour la lettre du Conseil Patronal de l'Environnement du Québec (CPEQ) en lien avec l'expédition des sols contaminés vers l'Ontario. En effet, Réseau Environnement a réitéré l'importance de réglementer la gestion des sols dans une perspective de préservation de l'environnement.

Mémoire sur la valorisation du traitement in-situ

- Mémoire sur la valorisation du traitement *in-situ*
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 11 mars 2022
- Les exigences requises par le MELCC pour la réhabilitation d'un terrain par traitement in situ représentent des démarches administratives longues et complexes. Les avenues porteuses afin notamment de réduire la lourdeur des démarches administratives pour les traitements in situ sont présentées dans ce mémoire.

Prises de position sur plan d'action 2022-2027 de la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MELCC

- Commentaires de Réseau Environnement relativement au plan d'action 2022-2027 de la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés du MELCC
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 10 juin 2022
- Après avoir pris connaissance du plan d'action 2022-2027 du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), Réseau Environnement a fourni ses commentaires par rapport au plan d'action proposé par le MELCC.

Mémoire sur les débouchés pour les sols contaminés

- Mémoire sur les débouchés pour les sols contaminés
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 22 juin 2022
- Ce mémoire présente les principaux enjeux liés à la disposition des sols AB et BC ainsi que des pistes de solution, qui pourront être mises en œuvre par le MELCC. Il complète les recommandations transmises au ministère en 2012 dans le mémoire intitulé « Mémoire sur la valorisation des sols faiblement contaminés ».

Mémoire sur le projet de règlement sur les redevances favorisant le traitement et la valorisation des sols contaminés excavés

- Mémoire sur le projet de règlement sur les redevances favorisant le traitement et la valorisation des sols contaminés excavés
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- 28 juin 2022
- À compter du 1er janvier 2023, le gouvernement propose d'instaurer une redevance pour soutenir la gestion durable des sols contaminés. Dans ce mémoire, Réseau Environnement se positionne comme étant favorable à la redevance, tout en présentant quelques enjeux qui mériteraient d'être considérés par le MELCC.

Prise de position l'augmentation des inspecteurs par rapport au règlement sur la traçabilité des sols contaminés excavés

- Lettre conjointe avec le CETEQ concernant l'augmentation des inspecteurs par rapport au règlement sur la traçabilité des sols contaminés excavés
- Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques
- 30 juin 2022
- Dans cette lettre conjointe, Réseau Environnement et le CETEQ proposent au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) de renforcer l'obligation pour les entrepreneurs de s'inscrire au système de traçabilité en demandant aux villes qui émettent des permis de construction (démarches obligatoires des entrepreneurs), pour des projets impliquant de l'excavation. De plus, il est proposé d'augmenter le nombre d'enquêteurs sur le terrain afin que ceux-ci visitent des chantiers en cas d'irrégularités.

3.2. Projets

Projet Fonds d'aide à la réhabilitation

- Réseau Environnement a étudié l'idée de relancer le projet Fonds d'aide à la réhabilitation (FAR), mais dû à l'activité du secteur, le projet a été mis en suspend pour l'année 2021-2022.

Formation des techniciens en caractérisation

- Dans le cadre d'une formation pour les techniciens en caractérisation des sols contaminés donnée par Envirocompétences et accréditée par l'Association québécoise de vérification environnementale, Réseau Environnement a pris en charge la promotion du programme.

4. Programme

Aucun programme pour le secteur sols et eaux souterraines

5. Rencontres et réunions du secteur

5.1. Comité de programmation du colloque SES

- 9 août 2021
- 6 octobre 2021

5.2. Comité disposition illégale des sols contaminés

- 17 août 2021
- 5 octobre 2021

5.3. Comité sectoriel

- 27 octobre 2021
- 12 janvier 2022

5.4. Comité traitement *in-situ*

- 17 novembre 2021
- 13 janvier 2022

5.5. Comité de programmation du Salon des teq 2022 – Secteur SES

- 24 novembre 2021
- 16 février 2022
- 22 février 2022

5.6. Comité des experts

- 30 novembre 2021
- 31 mars 2022
- 21 avril 2022

5.7. Comité directeur du secteur SES

- 11 janvier 2022
- 27 avril 2022

5.8. Comité caractérisation des sols contaminés

- 22 avril 2022

5.9. Comité débouchés pour les sols contaminés

- 9 mars 2022
- 6 avril 2022

5.10. Comité redevances

- 31 mai 2022

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

Aucune association partenaire pour le secteur sols et eaux souterraines pour l'exercice 2021-2022.

7. Représentations externes

7.1. Comité consultatif technique (Attestra)

- 5 octobre 2021

7.2. Comité consultatif technique (Attestra)

- 9 novembre 2021

8. Articles Vecteur

Gamsonré, Christophe, Charbonneau-Charrette, Olivier et Giasson, Philippe. *Réhabilitation mixte par excavation et par traitement in situ d'un site contaminé par de l'huile à chauffage*. Vecteur environnement, septembre, 2021

Lachance, Maxime et St-Amant, Mathieu. *Traitement du minerai par la cyanuration : et si la régénération passait par le cyanure*. Vecteur environnement, décembre, 2021

Carange, André, Beaulieu, Michel et Demers, Nathalie. *Secteur sols et eaux souterraines – Pour une meilleure gestion depuis près de 25 ans*. Vecteur environnement, mars, 2022

Bianchi, Antoine. *Traitement in situ - Pour réduire les gaz à effet de serre*. Vecteur Environnement. Juin 2022

9. Activités à venir

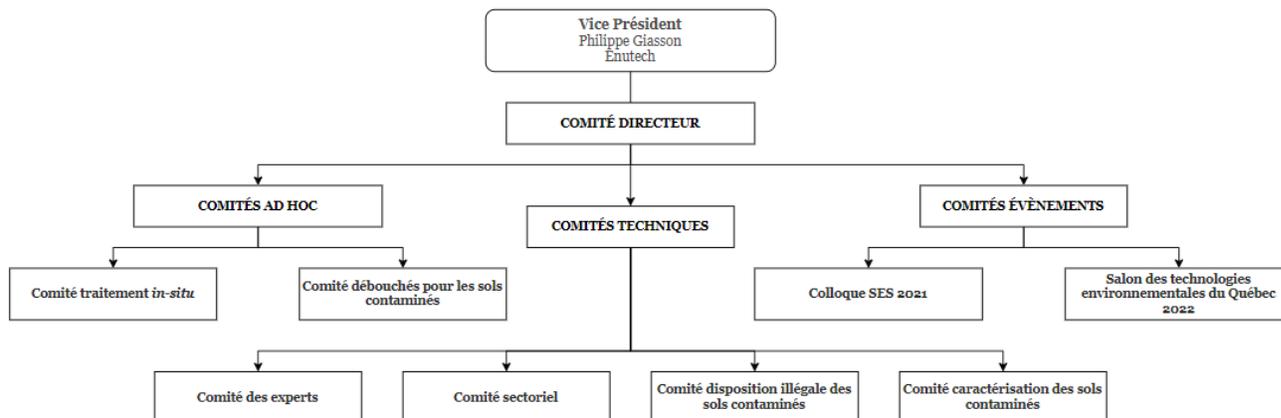
9.1. Webinaire de transition – Réseau Leadership en réhabilitation des sites contaminés

- Webinaire pour assurer la transition du programme vers Réseau Environnement
- Décembre 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 Sols et Eaux souterraines

Colloque Sols et Eaux Souterraines		Mardi 7 décembre 2021	Programmation 2021 (horaire des conférences)
7h30	Ouverture des portes - ouverture de l'inscription et petit déjeuner		
8h00 8h20	Assemblée générale annuelle du secteur Sols et Eaux souterraines de Réseau Environnement		
Pause			
8h25 9h00	Séance d'ouverture - Mots de bienvenue - Christiane Pelchat, présidente-directrice générale de Réseau Environnement - Benoit Charette, ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques - En visioconférence : allocution suivie d'une période d'échanges avec les participantes et participants - Simon Savinell, coordonnateur bilingue des programmes et projets professionnels - Département Services professionnels, d'ECO Canada - Samuel Roger, directeur général de Signaterre Environnement Inc.		
9h00	Session : Contaminants émergents et contexte fédéral Modérateur : Benoit Nantel, Englobe	Traitement d'eau et de sol avec des contaminants émergents, l'exemple des PFAS par Jean Paquin ET Martin Bureau, Sanexen	
		Présence des PFAS dans l'environnement (sols, eau, compost, biosolides, biote) par Sébastien Sauvé, Université de Montréal	
10h30		Le Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASC) 2022-2026 par Isabelle Perreault, Gouvernement du Canada	
10h30 11h00	Pause		
11h00	Session : Débouchés pour les sols contaminés Modératrice : Christiane Pelchat, Réseau Environnement	Panélistes : Luc Bonneau, MELCC Sara-Emmanuelle Dubois, Novaxia Véronique Brisette, Ville de Montréal Samuel Roger, Signaterre	
12h30	Pause dîner et accès à l'espace exposants pour le réseautage		
12h30 14h00	Session : Table ronde Modérateur : Denis Millette, Polytechnique Montréal	EnviroCompétences Université de Sherbrooke AQVE Eurofins Environex	Englobe Cain Lamarre Hoskin Chemco
15h00 15h30	Pause		
15h30	Session : Règlement sur la traçabilité Modérateur : Philippe Giasson, Enutech	La traçabilité des sols et ses acteurs principaux par Dominique Delisle ET Rosemarie Bouchard, Cain Lamarre	
		Le règlement concernant la traçabilité des sols contaminés excavés par Julie Bernard, MELCC	
17h30		Traces Québec, contexte opérationnel par Ghislain Vallée, Attestra	

Annexe 3 – Programmation du STEQ 2022

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

MERCREDI 18 MAI 2022						Salon des teq 2022
08h30 10h00	PANEL EAU Gestion des opérations à distance SESSION EXPOSANTS EAU Eau potable	CONFÉRENCES EAU Présentées par FNX-INNOV Meilleure gestion des eaux usées	PANEL ACCÈS Présenté par le Fonds de solidarité FTQ Comment allier finances publiques et changements climatiques	CONFÉRENCES SOLS + EAUX SOUTERRAINES La réhabilitation par traitement in situ	CONFÉRENCES MATIÈRES RÉSIDUELLES Défis et opportunités dans le secteur des matières résiduelles SESSION EXPOSANTS MULTIBECTORIEL Innovations et instrumentation	B2B
10h00 — 10h45 PAUSE						B2B
10h45 12h15	CONFÉRENCES EAU La recherche au service de l'eau	CONFÉRENCES EAU Veille réglementaire	CONFÉRENCES MULTIBECTORIEL L'environnement et le développement durable à l'ère du numérique	CONFÉRENCES SOLS + EAUX SOUTERRAINES La place des mines dans une saine gestion des sols	CONFÉRENCES MATIÈRES RÉSIDUELLES Chaîne de traçabilité et débouchés du textile	B2B
11h30 — 12h00 ANNONCE DE M. JONATAN JULIEN, MINISTRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES NATURELLES DU QUÉBEC EN PARTENARIAT AVEC LE C3E						
12h15 — 14h15 CÉRÉMONIE DES DISTINCTIONS PRÉSENTÉE PAR RECYC-QUÉBEC						
14h15 15h45	CONFÉRENCES EAU Gestion des réseaux de distribution	CONFÉRENCES EAU Innovations en assainissement	CONFÉRENCES ACCÈS Renforcer la résilience climatique des collectivités	CONFÉRENCES MULTIBECTORIEL Gestion, innovations et valorisation dans le domaine de la biométhanisation	CONFÉRENCES MATIÈRES RÉSIDUELLES Technologie & innovations : comment le secteur MR participe à la réduction des GES	B2B

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

