

PROGRAMME DU LUNDI 12 JUIN 2023

08:30-08:45	Opening Room: 2000AB
08:45-09:30	Rewilding Plenary Speaker: Gary Pritchard Room: 2000AB
09:30-10:15	Rewilding Plenary Speaker: Marie-Eve Marchand Room: 2000AB

Projets de compensation et création de milieux humides

Room: Room: 205AB

10:45	Le REM: l'occasion de réaliser des projets de compensation intégrés + * Elizabeth Boivin, CDPQ infra, Canada
11:00	Approche environnementale intégrée pour compenser-restaurer les milieux naturels à proximité d'un projet d'infrastructure majeur : l'étude de cas du REM + * Éric Léger, Hatch, Canada
11:15	La restauration et la mise en valeur des milieux naturels au profit de la préservation de la qualité de l'eau potable : initiatives dans le haut bassin de la rivière Saint-Charles + * Anne-Marie Cantin, Ville de Québec, Canada
11:30	Création de deux grands milieux naturels sur l'île Tekakwitha et restauration de la baie Recreation, à Kahnawà :ke + * Lucie Labbé, AECOM, Canada
11:45	La naturalisation des bassins de rétention des eaux pluviales en contexte routier : l'expérience du MTMD + * Marilou Hayes, Ministère des transports et de la mobilité durable, Canada
12:00	Restaurations des habitats aquatiques et terrestres du marais Miller + * Anaïs Boutin, Éco-Nature Parc de la Rivière-des-Mille-Îles, Canada

Diverses approches de restauration pour augmenter la biodiversité

Room: Room: 205AB

13:30	La restauration de bandes riveraines herbacées en contexte agricole dans des conditions de sécheresse + * Laurie Chaisse-Leal, Université Laval, département de Phytologie, Canada
13:45	INFLUENCE DES VARIABLES PAYSAGERES SUR LA SELECTION DU SITE DE NIDIFICATION DE L'DICNEME CRIARD (BURHINUS OEDICNEMUS) EN POITOU-CHARENTES + Eric Niyongabo, Ligue pour la Protection des Oiseaux, France
14:00	Développement d'un procédé de saine gestion des résidus de plantes exotiques envahissantes par biotransformation + * Emmanuel Caron-Garant, Biopterre, Canada Sébastien Lange, Biopterre, Canada Habib Horchani, Groupe de recherche en environnement et biotechnologie (GREB), Canada Salma Taktek, Groupe de recherche en environnement et biotechnologie (GREB), Canada Julie Charbonneau, Biopterre, Canada
14:15	La restauration de sites miniers abandonnés au Québec : défis et opportunités pour l'atteinte d'un état plus que satisfaisant! + * Sandra Trépanier, Ministère des ressources naturelles et des forêts, Canada
14:30	Est-ce que les crédits biodiversité peuvent stimuler l'industrie de la restauration au Québec? + * Benoit Limoges, Viridis Terra International, Canada

ATELIER - Restauration et conservation du capital naturel au Québec avec les marchés du carbone et biodiversité

Room: Room: 205AB

15:30	<p>Restauration et conservation du capital naturel au Québec avec les marchés du carbone et biodiversité (Workshop)</p> <p>* Martin Beaudoin Nadeau, Viridis Terra International, Canada</p> <p>Les marchés du carbone et de la biodiversité représentent un grand potentiel pour promouvoir la restauration et la conservation du capital naturel au Québec. Durant ce workshop, chacune des organisations discutera de leurs projets en cours, de leurs projets en développement ainsi que leur intérêt pour le secteur du capital naturel. S'ensuivra une conversation, animé par Martin Beaudoin Nadeau président de Viridis Terra, sur le lien entre les activités de chacune des organisations et les meilleures pratiques d'accès au marché du capital naturel. Les conférenciers seront : - John Kendall from Carbone Terre à Terre - Étienne Desmarais from Ecotierra - Laurence Pelletier from CoopCarbone - Suzanne Allaire from GECA Environnement (To be confirmed) - Daniel Boudreau from Hydro-Québec</p>
-------	---

PROGRAMME DU MARDI 13 JUIN 2023

08:30-08:45	Welcoming words <small>Room: 2000AB</small>
08:45-09:30	Reclamation Plenary Speaker: Carla Wytrykush <small>Room: 2000AB</small>
09:30-10:15	Reclamation Plenary Speaker: Jacynthe Dessureault-Rompré <small>Room: 2000AB</small>

Tuesday, June 13

ATELIER - Besoin urgent de la restauration durable des écosystèmes naturels et productifs pour lutter contre les crises climatiques et écologiques dans les pays en voie de développement

Room: Room: 205AB

10:45	<p>Besoin urgent de la restauration durable des écosystèmes naturels et productifs pour lutter contre les crises climatiques et écologiques dans les pays en voie de développement (Workshop)</p> <p>* Martin Beaudoin Nadeau, Viridis Terra International, Canada</p> <p>Dans le cadre de l'accord de Paris, les pays développés se sont engagés à mobiliser 100 milliards de dollars par an à partir de 2020 en faveur des pays en développement pour financer leurs actions d'adaptation, de mitigation et de lutte contre le changement climatique. De plus, durant la 15e conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP15) à Montréal, s'est pris une décision importante de créer un fonds d'affectation spécial d'au moins 30 milliards d'ici 2030 consacré spécifiquement à la biodiversité à même le Fonds pour l'environnement mondial. Les pays développés veulent financer la lutte contre les changements climatiques, l'adaptation et la mitigation, ce qui inclue la restauration des écosystèmes, mais aussi financer la biodiversité qui inclue elle aussi la restauration des écosystèmes. Durant ce workshop, chacune des organisations discutera de leurs projets en cours, de leurs projets en développement ainsi que leur positionnement dans le domaine de la restauration durable des écosystèmes naturels et productifs pour lutter contre les crises climatiques et écologiques dans les pays en voie de développement. S'ensuivra une conversation, animé par Martin Beaudoin Nadeau président de Viridis Terra, sur les opportunités de partenariat entre la société civile, le secteur privé et le secteur académique et de recherche. Nous explorerons les stratégies, les meilleures pratiques et comment les ONG se positionnent pour favoriser ces opportunités de collaborations entre les différents acteurs du secteur et qu'est-ce qui peut être fait pour favoriser le développement de la restauration durable des écosystèmes naturels et productif. Les conférenciers seront : • Le CECI • SOCODEVI • DID • La Fondation Paul Guérin Lajoie Jane Goodall • CUSO International</p>
-------	--

12:15-13:30

Repas fourni par CLRA/ACRS dans la salle de l'Assemblée Générale Annuelle (N° de salle à venir)

12:30-13:30

CLRA Annual General Meeting

SYM-13: River ecosystem restoration / Des outils et réflexions vers une meilleure restauration des cours d'eau (1 of 2)

Room: Room: 205AB

13:30	Développement d'un indice automatisé pour évaluer l'état hydrogéomorphologique des cours d'eau du Québec + * Karim Mehour, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Maxime Boivin, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Johan Bérubé, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Véronique Simard, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Buffin-Bélanger Thomas, Université du Québec à Rimouski, Canada Pascale Biron, Université Concordia, Canada
13:45	Restauration des processus hydrogéomorphologiques 25 ans après la crue majeure du déluge du Saguenay, Québec Mise en place d'un suivi régional dans l'Est-Du-Québec + * Maxime Boivin, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Janie Vin-Deslauriers, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Bouchard Marianne, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Simon Tremblay, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Johan Bérubé, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Thomas Buffin-Bélanger, Université du Québec à Rimouski, Canada Guillaume Fantino, GéoPeka, France
14:00	The restauration issue of a large fluvial lake: the case study of Lake Saint-Pierre (St-Lawrence River) + * Philippe Brodeur, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec, Canada Marianne Théberge, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec, Canada
14:15	Restoration of floodplain grasslands : conceptual and operational issues for modelling vegetation trajectories + * Didier Alard, Université de Bordeaux, France Marie-Lise Benot, Université de Bordeaux, France Emmanuel Corcket, Université Aix-Marseille, France Lilian Marchand, Le Lyre SUEZ, France
14:30	FLAG : Un projet sur les freins et leviers pour le développement du génie végétal au Québec + * André Evette, Université Grenoble Alpes, INRAE, LESSEM, F-38402, France Monique Poulin, Université Laval, Canada Marylse Cottet, CNRS, ENS de Lyon, France Clémence Moreau, IRD, CIRAD, Univ Paul Valery Montpellier 3, France

Room: 205AB

15:30	Développement de courbes de géométrie hydraulique adaptées à différents contextes physiographiques au Québec implications pour la restauration des cours d'eau +
	* Yan Boulet, Université du Québec à Chicoutimi, Université du Québec à Rimouski, Canada * Maxime Boivin, Université du Québec à Chicoutimi, Canada Pascale Biron, Université Concordia, Canada
15:45	Les défis de la conception de cours d'eau à deux niveaux au Québec: Concilier restauration écologique et production agricole +
	* Félix Riopel, Rivières HGM, Canada
16:00	Un méandre à la fois : un projet de restauration de cours d'eau en milieu agricole +
	* Jean-Philippe Marchand, Université Concordia, Canada * Pascale Biron, Université Concordia, Canada
16:15	Petits cours d'eau en milieu agricole; gisement sous-exploité de potentiel de restauration? +
	* Renée Gravel, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec, Canada
16:30	Projet de création d'un guide technique de restauration et méthodes alternatives à l'entretien des cours d'eau au Québec +
	* Martin Mimeault, L'Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec, Canada Claire Michaud, AGRCQ, Canada
16:45	Discussion +

VISITES DE SITES DU MERCREDI 14 JUIN 2023

Wednesday June 14, 2023	
08:30-12:00	FT MID 6 - June 14 - OPTION AM - VISIT OF THE MARAIS-LÉON-PROVANCHER NATURE RESERVE NEAR QUÉBEC CITY... Meeting point: Hall 200
09:00-16:30	FT MID 7 - June 14 - VISIT OF A RESTORED PEATLAND AND A NATURAL BOG NEAR QUEBEC CITY Meeting point: Hall 200
07:30-18:30	FT MID 8 - June 14 - RESTORATION OF SAND AND GRAVEL PITS IN BOREAL CLIMATE... Meeting point: Hall 200
08:30-16:30	FT MID 11 - June 14 - RESTORATION OF ECOLOGICAL HABITATS AND SERVICES... Meeting point: Hall 200
07:30-18:00	FT MID 14 - June 14 - OPTION A - MARINE HABITAT, CONSERVATION OF ENDANGERED SPECIES, AND WHALE WATCHING... Meeting point: Hall 200
07:30-18:00	FT MID 14 - June 14 - OPTION B - MARINE HABITAT, CONSERVATION OF ENDANGERED SPECIES, AND WHALE WATCHING... Meeting point: Hall 200
08:00-17:30	FT MID 18 - June 14 - THE MONTMORENCY FOREST RESEARCH STATION IN NORTHERN QUEBEC'S BOREAL REGION... Meeting point: Hall 200
08:00-17:00	FT MID 20 - June 14 - REMEDIATION AND RESTORATION OF THE LAC-MÉGANTIC... Meeting point: Hall 200
09:00-16:30	FT MID 21 - June 14 - OVERVIEW OF RESTORATION PROJECTS FROM THE MOUTH TO THE UPSTREAM OF THE SAINT-CHARLES RIVER Meeting point: Hall 200
09:00-16:00	FT MID 22 - June 14 - RESPONSIBLE PEATLAND MANAGEMENT: FROM PEAT EXTRACTION TO PEATLAND RESTORATION Meeting point: Hall 200
08:00-18:00	FT MID 23 - June 14 - VISIT ISHS USE OF GROWING MEDIA IN DIFFERENT CONTEXTS Meeting point: Hall 200

PROGRAMME DU JEUDI 15 JUIN 2023

08:45-09:30

Restoration Plenary Speaker: Tina McCaffrey

Room: 2000AB

09:30-10:15

Restoration Plenary Speaker: Eric Higgs

Room: 2000AB

Thursday, June 15

ATELIER - Aspects appliqués de la réalisation de travaux - Expériences des entrepreneurs

Room: Room: 205AB

10:45	<p>Rôles et expériences d'entrepreneurs dans les projets de restauration de sites dégradés —</p> <p>* Nicolas Guertin, PNG Projets d'aménagements inc., Canada * Gabriel Charbonneau, Aubier Environnement inc., Canada * Pierre Raymond, Terraformex Canada inc., Canada Nicolas Roy, Terraformex Canada inc., Canada</p> <p>Cet atelier permettra à trois entrepreneurs expérimentés de s'exprimer à tour de rôle (pendant environ 25 minutes) sur des projets de restauration et de stabilisation des berges. Ils discuteront des enjeux de la réalisation auxquelles ils sont confrontés et qu'ils tiennent à partager dans le but de faire avancer les bonnes pratiques. Les présentations seront suivies par une discussion interactive sous la forme d'une plénière d'une durée de 45 minutes. Elle permettra aux participants de la salle de poser des questions en donnant la chance aux trois entrepreneurs de donner leurs avis selon leurs champs de compétences spécifiques.</p>
-------	--

SYM-14: Restauration écologique des tourbières à sphaignes nord-américaines

Room: 205AB

13:30	<p>Les communautés végétales des tourbières restaurées au Canada : Une approche comparative avec l'écosystème de référence +</p> <p>* Gwendal Breton, GRET/PERG Université Laval, Canada * Méline Guéné-Nanchen, GRET/PERG Université Laval, Canada * Line Rochefort, GRET/PERG Université Laval, Canada</p>
13:45	<p>Restauration de tourbières avec réintroduction de sphaignes : La diversité en bryophytes suit-elle? +</p> <p>Camille Boucher, Groupe de recherche en écologie des tourbières, Université Laval, Canada</p>
14:00	<p>Biodiversité des mares des tourbières : des écosystèmes à restaurer +</p> <p>* Laura Catalina Riano Pena, Groupe de recherche en écologie des tourbières, Université Laval, Canada</p>
14:15	<p>Restauration hydrologique d'une tourbière ombrotrophe par le blocage d'un canal de drainage de grande dimension +</p> <p>* Sylvain Jutras, Université Laval, Canada</p>
14:30	<p>Restauration d'un fen affecté par un déversement d'hydrocarbures +</p> <p>* Francois Quinty, WSP Canada, Canada</p>
14:45	<p>Discussion +</p>