

CONGRÈS 2023 - TRANSITION ÉNERGÉTIQUE À L'HEURE DES GRANDS PROJETS

AQEI

ASSOCIATION
QUÉBÉCOISE
POUR L'ÉVALUATION
D'IMPACTS

WWW.AQEI.QC.CA

26 ET 27
OCTOBRE
2023

Hôtel et Suites Le Dauphin 
Drummondville

MERCI À NOS GRANDS PARTENAIRES

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec 

 **Hydro
Québec**



 **Stantec**

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

ENGLOBE 



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

MERCI À NOTRE COMITÉ ORGANISATEUR

- Yves Rochon, Professionnel en études d'impacts - **Responsable du comité**
- Geneviève Bélanger, Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC)
- Alexandra Boileau, Transfert Environnement et Société
- Jean Hébert, SIFÉE - **Directeur général de l'AQÉI**
- Lina Lachapelle, Professionnel en études d'impacts - **Présidente de l'AQÉI**
- Julie Magoules, Gestionnaire de l'AQÉI
- Romain Nigris, Étudiant
- Annie Prince, Hydro-Québec

MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs



SOMMAIRE

JEUDI 26 OCTOBRE 2023

8 H 00 - 8 H 45	Accueil des participants avec buffet au petit-déjeuner	Salle royale 3
8 H 45 - 9 H 15	Mots de bienvenue et ouverture du congrès	
9 H 15 - 9 H 55	Les besoins en énergie propre, dans le contexte de l'urgence climatique M. Luc Gagnon, consultant, auteur et formateur	
9 H 55 - 10 H 20	Pause-santé Cette pause vous est offerte par TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ	
10 H 20 - 11 H 05	Présentation du Plan pour une économie verte 2030 et du plan de mise en oeuvre 2023-2028 dans le contexte de la transition énergétique M. Matthew Wadham-Gagnon - ing., M.Ing., MELCCFP	
11 H 05 - 11 H 50	Présentation de la stratégie énergétique chez Hydro-Québec M. Maxime Lajoie, Hydro-Québec	
11 H 50 - 13 H 15	Pause lunch dynamique - discussion et sondage animés par Yves Rochon Cette pause vous est offerte par PESCA	
13 H 15 - 15 H 15	Atelier 1 : Projets énergétiques - Hydroélectricité, les GES et la transition énergétique au Québec M. Alain Tremblay - M.Sc., Ph.D, Hydro-Québec - Programme de suivi environnemental de la Romaine: quelles sont les leçons apprises jusqu'à maintenant ? Mme Maude Richard St-Vincent - Biologiste, Hydro-Québec - Présentation du programme de mise en valeur du Saumon Atlantique sur la Côte-Nord Mme Isabelle Nault, MELCCFP Mme Myriam Bergeron, FQSA M. Jean-Christophe Guay, Hydro-Québec	Salle royale 3
13 H 15 - 15 H 15	Atelier 2 : Approches innovantes - La stratégie Batterie à Bécancour : Les principaux défis d'une intégration harmonieuse d'un développement majeur et accéléré Mme Karine Richard et M. Hugo Mailhot Couture, SPIPB - Intégration de la gestion adaptative dans le cadre des autorisations environnementales M. Michel Groleau - B.Sc.M.Sc., Minerai de Fer Québec - Les processus d'autorisation à l'ère de la transition énergétique: l'arbre et la forêt M. Louis Bordeleau - Avocat, Biologiste, Hydro-Québec	Salle royale 2

SOMMAIRE

15 H 15 - 15 H 40	Pause-santé	Salle royale 3
15 H 40 - 16 H 20	L'AQÉI au coeur des nouvelles pratiques en évaluation environnementale M. Luc Valiquette - Biol. M.Sc.A. et M. Jean Hébert, AQÉI	
16 H 20 - 17 H 00	Présentation du nouveau président du BAPE M. Alain R. Roy, BAPE	
17 H 00 - 17 H 15	Retour sur la journée et informations pratiques M. Yves Rochon - B.Sc., Biol., M.Sc.	
17 H 30 - 20 H 00	Gala de reconnaissance et cocktail dinatoire Le Gala de reconnaissance honorera le travail exemplaire des praticiens dans le domaine des évaluations environnementales autour d'un cocktail dinatoire. Le prix découverte est remis par TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ Le prix carrière est remis par HYDRO-QUÉBEC	

VENDREDI 27 OCTOBRE 2023

7 H 30 - 8 H 45	Assemblée générale annuelle des membres Seuls les membres de l'AQÉI ont un droit de vote.	Salle royale 2
8 H 00 - 8 H 45	Accueil des participants avec buffet au petit-déjeuner	Salle royale 3
8 H 45 - 10 H 05	Atelier 3 : Projets miniers - Plan québécois de valorisation des minéraux critiques et stratégiques (PQVMCS) M. Jocelyn Douh�ret, <i>Ministère des Ressources naturelles et des Forêts</i> - Présentation de la Stratégie des minéraux critiques et ses impacts sur l'évaluation d'impact Mmes Stéphanie Maillet et Camille Boulianne, <i>Ressources naturelles Canada</i>	Salle royale 2
10 H 05 - 10 H 30	Pause-santé	Salle royale 3
10 H 30 - 11 H 50	Atelier 3 : Projets miniers - Les défis de la réouverture de la Mine Gaspé � Murdochville Mmes Ann Lamontagne - Ing., <i>Métaux Osisko</i> et Stéphanie Fortin, <i>TRANSFERT</i> - Nemaska Lithium : un projet intégré innovateur au coeur de la transition énergétique du Québec M. Vincent Perron - <i>Biologiste, Nemaska Lithium</i>	Salle royale 2

SOMMAIRE

<p>8 H 45 - 10 H 05</p>	<p>Atelier 4 : Évaluation environnementale stratégique</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'évaluation environnementale stratégique : une analyse des progrès réalisés au Québec M. Georges Gangbazo, WSP - La planification du futur énergétique collectif du Québec au moyen de l'évaluation environnementale stratégique M. Mario Heppell - Biologiste, Stantec 	<p>Salle royale 3</p>
<p>10 H 05 - 10 H 30</p>	<p>Pause-santé</p>	<p>Salle royale 3</p>
<p>10 H 30 - 11 H 50</p>	<p>Atelier 4 : Évaluation environnementale stratégique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quelle place pour une évaluation environnementale stratégique dans le processus d'élaboration d'une politique intersectorielle sur l'avenir énergétique du Québec? M. Jean-Philippe Waaub - Professeur retraité en géographie - Les évaluations régionales en vertu de la Loi sur l'évaluation d'impact Mme Jacinthe Bélec , Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC) 	<p>Salle royale 3</p>
<p>11 H 50 - 13 H 15</p>	<p>Pause lunch et causerie Vulgarisation scientifique et évaluation environnementale animée par Michel Rochon</p> <p>Cette pause vous est offerte par SPIPB</p>	
<p>13 H 15 - 14 H 15</p>	<p>Panel de conférenciers : Quel est le rôle de l'évaluation environnementale dans le cadre de la transition énergétique ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geneviève Bélanger, Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC) - Murielle Vachon, MELCCFP - Micheline Caron, Association minière du Québec - Pierre André, Université de Montréal - Alexandre Carrier, Bureau du Ndakina - Joany Landry Désaulniers, WSP 	<p>Salle royale 3</p>
<p>14 H 15 - 15 H 15</p>	<p>Discussion ouverte avec le panel</p>	
<p>15 H 15 - 15 H 30</p>	<p>Clôture et mot de fin de la présidente de l'AQÉI</p>	



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

JEUDI 26 OCTOBRE 2023

8 H 00 - 8 H 45

Accueil des participants avec
buffet au petit-déjeuner

8 H 45 - 9 H 15

Mots de bienvenue et
ouverture du congrès

- Allocution enregistrée du ministre Benoît Charette, **MELCCFP**
- Lina Lachapelle, **Présidente de l'AQÉI**
- Jean Hébert présentera le mot d'Ambroise Urbain Foutou, **Consultant et président du SIFÉE**
- Éric Landry, **Vice-président de l'Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC)**
- Sarah Saint-Cyr Lanoie, **Conseillère municipale déléguée à l'environnement de la ville de Drummondville**

9 H 15 - 9 H 55

Les besoins en énergie propre, dans le
contexte de l'urgence climatique

DESCRIPTION

La présentation vise à répondre à plusieurs questions.

- L'été 2023 a démontré une accélération des impacts climatiques. Est-ce que cela était prévisible ? Est-il urgent de réduire les émissions de GES ?
- Le Québec a pris des engagements climatiques ambitieux. Quelles sont les actions les plus efficaces pour respecter ces engagements ? Dans quel secteur devons-nous agir en priorité ? Le chauffage ou les transports ?
- Nous aurons besoin davantage d'électricité propre. Quelles sont les sources à privilégier ? En quelle quantité ?



Luc Gagnon - Consultant, auteur et formateur

Une grande partie de son travail a porté sur les analyses du cycle de vie (ACV) des options énergétiques. Il a publié de nombreux articles sur l'énergie. Son expertise a été reconnue par diverses institutions internationales. À trois reprises, il a été nommé réviseur-expert du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC).

Il a récemment publié un livre intitulé DOOMED, UNLESS : How Climate Change and Political Correctness will Destroy Modern Civilization.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

Le livre démontre que les impacts du changement climatique sont sous-estimés, alors que les avantages des nouvelles technologies sont surestimés. La rectitude politique est dangereuse : elle entretient de fausses perceptions qui causeront notre échec. Site web de l'auteur: lucgagnonauthor.com.

9 H 55 - 10 H 20

Pause-santé

Cette pause-santé est offerte par



10 H 20 - 11 H 05

**Présentation du plan pour une économie verte
2030 et du plan de mise en oeuvre 2023-2028 dans
le contexte de la transition énergétique**

DESCRIPTION

Les actions du gouvernement en matière de lutte contre les changements climatiques et de transition énergétique sont encadrées par le Plan pour économie verte 2030 (PEV) et le Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétique. Le PEV se réalise par le biais d'un plan de mise en œuvre (PMO) quinquennal qui est actualisé annuellement.

La transition énergétique, quant à elle, englobe, outre la conversion énergétique dont l'électrification au premier chef, l'efficacité énergétique et la sobriété énergétique.

Les principaux objectifs du gouvernement relativement à la lutte contre les changements climatiques et la transition énergétique seront discutés et certaines mesures phares seront présentées afin d'illustrer les efforts qui sont déployés dans certains secteurs d'activités, notamment dans le transport, les bâtiments et l'industrie.



Matthew Wadham-Gagnon - ing., M.Ing.
Bureau de la transition climatique et énergétique, MELCCFP

Matthew occupe le poste d'ingénieur sénior au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs sous la direction générale de l'expertise en transition climatique et énergétique. Son expertise réside dans les énergies renouvelables et la transition énergétique, notamment en ce qui concerne les réseaux autonomes. De plus, il joue un rôle de liaison avec les Premières Nations et les



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

Inuits concernant les dossiers d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre. Titulaire d'une maîtrise en génie mécanique de l'Université de McGill, Matthew cumule plus d'une douzaine d'années d'expérience en ingénierie, en gestion de projet et en développement d'affaires dans les domaines des énergies renouvelables et de la transition énergétique, tant dans le secteur privé que dans la recherche appliquée et la fonction publique.

11 H 05 - 11 H 50

Présentation de la stratégie énergétique chez Hydro-Québec



Maxime Lajoie - Directeur principal: Gestion des actifs et environnement HQ Hydro-Québec

Gestionnaire aguerri possédant plus d'une vingtaine d'années d'expérience dans le domaine des télécommunications et du transport de l'électricité, il est à l'emploi d'Hydro-Québec depuis près de 15 ans. Après avoir occupé les postes de directeur principal – Expertise et soutien technique et celui de Gestion des actifs et environnement, il est maintenant à la tête de la direction principale – Conception intégrée et gestion de l'actif.



**Questionner le présent
Imaginer le monde de demain
Créer le futur**

wsp.com

Propriétés et Bâtiments / Énergie, Ressources, Industrie /
Sciences de la Terre et environnement / Transport et Infrastructure



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

11 H 50 - 13 H 15

Cette pause est offerte par

PESCA

Pause lunch dynamique

Discussion et sondage animés
par Yves Rochon

13 H 15 - 15 H 15

Ateliers en simultané (1 au choix)

ATELIER 1 - PROJETS ÉNERGÉTIQUES

Animation : Alexandra Boileau

13 H 15 - 13 H 55

Hydroélectricité, les GES et la transition
énergétique au Québec

DESCRIPTION

Les différents paliers gouvernementaux ont des objectifs de décarbonation de l'économie et de transition énergétique sur les années 2030-2050.

Nous verrons les différents défis environnementaux pour comptabiliser les gaz à effet de serre (GES) en lien avec la production, le transport et la distribution de l'électricité et les différentes sources de GES qui y sont associées. Le Québec est très bien positionné sur l'échiquier mondial, mais il y a encore de grands défis pour y arriver.



Alain Tremblay - M.Sc., Ph.D
Hydro-Québec

Diplômé en biologie (B.Sc., 1988), océanographie (M.Sc. 1990) et en environnement (Ph.D. 1996). M. Tremblay travaille à Hydro-Québec depuis plus de 27 ans sur les dossiers du mercure, des gaz à effet de serre et de l'évaporation de l'eau dans les réservoirs hydroélectriques et les écosystèmes naturels. Il a siégé sur des comités nationaux et internationaux tel IPCC, l'IEA (International Energy Association), l'IHA (International Hydropower Association) et a réalisé des études sur les GES et le mercure dans divers pays (Malaisie, Panama, Guyane Française, Australie, etc).

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville**13 H 55 - 14 H 35**

Programme de suivi environnemental de la Romaine : quelles sont les leçons apprises jusqu'à maintenant

DESCRIPTION

Hydro-Québec a déposé l'étude d'impact auprès des autorités compétentes en 2008 et a obtenu en 2009 les approbations nécessaires pour construire un complexe hydroélectrique de 1 550 MW sur la rivière Romaine, au nord de la municipalité de Havre-Saint-Pierre sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent. Le complexe comprend quatre centrales hydroélectriques d'une production annuelle moyenne de 8,0 TWh. Chaque aménagement comprend un barrage en enrochement, une centrale équipée de deux groupes turbine-alternateur et un évacuateur de crue. Les quatre réservoirs couvrent une superficie totale de 279 km². Le projet comprend également une route permanente de 150 km reliant les quatre centrales du complexe. L'aménagement de la Romaine-2 a été mis en service en 2014, la Romaine-1 a suivi en 2015, la Romaine-3 en 2017 et la dernière, la Romaine-4, a été mise en service en septembre 2022.

Hydro-Québec s'est engagée à réaliser un vaste programme de suivi environnemental (2009-2040) qui est essentiel pour vérifier l'évolution des composantes physiques, biologiques et humaines du milieu, l'efficacité des mesures d'atténuation et de compensation et mettre en place des mesures correctives, si nécessaire. Les grandes lignes de ce programme de suivi seront présentées ainsi que les relations et collaborations avec les communautés locales (allochtones et autochtones) et les leçons apprises jusqu'à maintenant qui font du suivi environnemental le meilleur outil pour améliorer les évaluations d'impact pour les projets hydroélectriques futurs, à l'heure de la transition énergétique.



Maude Richard St-Vincent - Biologiste
Hydro-Québec

Diplômée en biologie (B.Sc., 2002) et en environnement (M.Sc., 2005), Maude Richard St-Vincent travaille à Hydro-Québec, sur la Côte-Nord, depuis 2003. À titre de chargée de projets, elle coordonne le programme de suivi environnemental du complexe hydroélectrique de la Romaine depuis 2013.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

14 H 35 - 15 H 15

Présentation du programme de mise en valeur du Saumon Atlantique sur la Côte-Nord



Isabelle Nault
MELCCFP

Isabelle Nault est détentrice d'un baccalauréat en biologie avec spécialité en écologie et d'une maîtrise en sciences de l'eau. Elle œuvre dans le domaine de l'évaluation environnementale depuis 2008 au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Elle a tout d'abord occupé un poste de chargée de projet, puis de cheffe d'équipe des projets de barrage, digue et aménagement hydroélectrique. Elle occupe depuis 2 ½ ans le poste de directrice de l'évaluation environnementale des projets hydriques.



Jean-Christophe Guay
Hydro-Québec

Jean-Christophe Guay est détenteur d'une maîtrise en biologie avec spécialité en écologie aquatique. Il est conseiller environnement chez Hydro-Québec depuis 2004 en expertise - milieux aquatiques. Il a participé, entre autres, aux études d'impacts des grands projets hydroélectriques. Il possède une expertise en caractérisation des habitats aquatiques, évaluation d'impacts, suivi environnemental, débit réservé écologique et gestion hydrique. Il est membre fondateur du C.A. de la Société Saumon de la Rivière Romaine et du Comité de Mise en Valeur du Saumon de la Côte-Nord.



Myriam Bergeron
FQSA

Myriam Bergeron est détentrice d'un baccalauréat en biologie ainsi que d'une maîtrise en océanographie, où elle s'est intéressée aux impacts des changements climatiques dans l'Arctique Canadien. Elle travaille à la Fédération québécoise pour le saumon atlantique depuis 2015 et occupe maintenant les rôles de directrice générale de la Fédération québécoise pour le saumon atlantique (2019) de la Fédération québécoise des gestionnaires de zecs (2023).



Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs est fier de prendre part à ce congrès, démontrant ainsi son engagement continu envers l'amélioration des pratiques d'évaluation environnementale.

En tant que membre affilié et partenaire financier de l'Association québécoise pour l'évaluation d'impacts (AQÉI), le Ministère contribue activement à cet événement majeur rassemblant des experts et des acteurs clés du domaine. Nous vous invitons à découvrir la présentation portant sur le **programme de mise en valeur des habitats du saumon atlantique de la Côte-Nord**, qui représente une belle réussite issue d'une **collaboration** entre le Ministère et différentes parties prenantes.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

ATELIER 2 - APPROCHES INNOVANTES

Animation : Pierre André

13 H 15 - 13 H 55

La stratégie Batterie à Bécancour : Les principaux défis d'une intégration harmonieuse d'un développement majeur et accéléré

DESCRIPTION

Avec près de 7 000 hectares de terrain, le Parc industriel et portuaire de Bécancour est l'un des plus grands parcs industriels au Canada. Appartenant au gouvernement depuis les années 60, le parc était à la recherche d'une nouvelle vocation. Une occasion inespérée s'est présentée : devenir l'épicentre du développement de la filière batterie.

Disposant de tous les atouts pour favoriser l'émergence d'une filière aussi prometteuse que structurante, la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour travaille activement à la mise en place de terrains prêts à l'investissement ainsi qu'à la construction de l'ensemble des infrastructures nécessaires pour les futures industries qui s'installeront sur son territoire.

Voici donc une présentation de l'approche globale utilisée par la SPIPB pour prendre en compte les impacts de cet important développement à l'échelle du territoire ainsi que les mécanismes mis en place pour assurer une implantation harmonieuse du projet dans la communauté d'accueil.



Karine Richard - Directrice soutien technique et environnement SPIPB

Diplômée en Sciences biologiques et écologiques ainsi qu'en gestion de projets à l'UQTR, Karine Richard travaille depuis plus de 10 ans dans le domaine de l'environnement. Elle a fait ses débuts en travaillant auprès des Premières Nations pendant près de 5 ans. En 2019, elle s'est jointe à l'équipe de la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour, à titre de responsable à l'environnement. Elle est depuis peu Directrice soutien technique et environnement pour cette même organisation. Karine a travaillé activement à la mise en place de deux projets d'envergure soit la création de la Société portuaire du Bas Saint-Laurent et de la Gaspésie ainsi que la Stratégie québécoise de la filière Batterie à Bécancour. Pour ce dernier projet, Karine s'occupe activement des dossiers liés à l'acceptabilité sociale du projet ainsi qu'à l'implantation harmonieuse du projet sur le territoire.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville**Hugo Mailhot Couture - Chargé de projet en environnement
SPIPB**

Hugo Mailhot Couture possède un Baccalauréat en sciences biologiques et écologiques de l'UQTR, ainsi qu'un DESS en gestion de l'environnement de l'Université de Sherbrooke. Fort de 10 ans d'expérience en environnement dans les domaines de la gestion de projet, des impacts sur les droits et intérêts des Premières Nations, ainsi qu'en développement durable, Hugo s'est joint en 2022 à l'équipe. Passionné par la gestion des impacts environnementaux de grands projets, il est responsable d'assurer l'acceptabilité environnementale et le respect des échéanciers d'autorisations pour les projets d'infrastructures menés par la SPIPB dans cette période d'effervescence que vit actuellement le Parc industriel.

13 H 55 - 14 H 35**Intégration de la gestion adaptative
dans le cadre des autorisations
environnementales****DESCRIPTION**

La gestion adaptative vise à favoriser la résilience et l'efficacité en reconnaissant la complexité et l'incertitude de l'environnement dans lequel les décisions sont prises. Elle constitue une approche de gestion de risque qui vise à s'adapter aux changements et aux incertitudes notamment dans le cadre d'un projet complexe. Elle offre un cadre permettant d'aborder les problèmes de manière plus souple et évolutive, en mettant l'accent sur l'acquisition de connaissances et l'adaptation continue.

L'idée fondamentale de la gestion adaptative est de reconnaître que les projets sont dynamiques, formés d'éléments interconnectés qui évoluent constamment. Plutôt que de chercher à imposer des conditions fixes, la gestion adaptative intégrée aux autorisations reconnaît l'importance de définir des niveaux de risque, d'établir à l'avance des mesures de suivi ou de mitigation appropriées, de collecter des données en temps réel et d'ajuster les mesures en conséquence. Il s'agit d'une approche cadrant parfaitement avec l'objectif de la réforme du régime d'autorisation visant à moduler les exigences d'autorisations en fonction du niveau de risque.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



**Michel Groleau - Directeur corporatif des affaires gouvernementales
Minerai de fer Québec**

Il a débuté sa carrière dans l'industrie minière comme gestionnaire de parc à résidus dans un projet aurifère au Nunavut en 2011. Depuis, il a contribué au développement de projets miniers en œuvrant dans les équipes d'études et en contribuant à définir les pratiques de gestions environnementales requises au bon déroulement des projets.

Cette expérience l'a mené à diriger des études d'évaluation d'impacts environnementaux et sociaux. Elle lui a également permis de travailler étroitement avec les communautés des Premières Nations et Inuites, ainsi que de favoriser une approche intégrée qui tient compte tant le développement d'opportunités que de la gestion des risques pour les promoteurs.

Il s'est joint à Minerai de fer Québec en 2022 afin d'occuper le rôle de Directeur corporatif des affaires gouvernementales. À ce titre, il assure les travaux d'acceptabilité sociale des projets de la compagnie, tout en valorisant la relation avec ses partenaires.

14 H 35 - 15 H 15

**Les processus d'autorisation à l'ère
de la transition énergétique : l'arbre
et la forêt**

DESCRIPTION

Les lois et règlements en matière d'environnement au Québec et au Canada, de même que les exigences et pratiques administratives, ont subi de profondes transformations dans les cinq dernières années. À la veille d'une importante vague d'interventions requises pour favoriser la décarbonation, le cadre d'autorisations des projets doit être fluide tout en étant rigoureux.

Le présentateur fera un survol des différents défis en matière d'autorisations gouvernementales auxquels font face les gestionnaires de projets d'aujourd'hui, dans le but de stimuler la réflexion sur de constantes optimisations.



**Louis Bordeleau - Avocat, biologiste
Hydro-Québec**

Diplômé en biologie et en droit, membre du Barreau du Québec, M. Bordeleau a joint Hydro-Québec il y a plus de 20 ans et oeuvre au sein de l'équipe : Autorisations gouvernementales, une unité consacrée à la planification et l'obtention des nombreux permis requis pour les projets de lignes, postes, centrales, barrages et ouvrages réalisés par la société d'État.

M. Bordeleau occupe présentement le poste de Chef Autorisations gouvernementales.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

15 H 15 - 15 H 40

Pause-santé

15 H 40 - 16 H 20

L'AQÉI au coeur des nouvelles pratiques en évaluation environnementale

DESCRIPTION

L'AQÉI a initié il y a près de deux ans deux projets majeurs. Le projet de Système de reconnaissance professionnel (SRP) et le projet Mieux communiquer les études d'impacts (MC). Cette conférence fait le bilan du chemin parcouru et présente les principaux livrables déposés. Elle esquisse également les activités en cours et celles à venir.

PROJET SRP :

Répondant à une demande du MELCCFP, l'AQÉI a entrepris de développer un système de reconnaissance professionnelle en évaluation environnementale (ÉE), en vue d'améliorer la pratique de l'ÉE dans les secteurs public et privé. Outre le MELCCFP, Hydro-Québec, le MÉIE et l'INRS-ETE contribuent au financement du projet.

Cette conférence vise à livrer les premiers résultats du volet 1 du projet, portant sur la formation, qui est bien entamé. Plus d'une vingtaine de membres de l'AQÉI contribuent à déterminer les besoins en compétences, les acteurs impliqués et l'offre de formation en ÉE, afin d'analyser comment cette dernière répond aux besoins d'un système de reconnaissance professionnelle potentiel. Les phases 2 et 3 permettront de travailler sur la faisabilité et l'opérationnalité du projet (2024) et à sa campagne de sensibilisation (2025).

PROJET MIEUX COMMUNIQUER :

L'AQÉI est consciente que le domaine de l'évaluation environnementale est complexe et que des efforts doivent être faits pour en améliorer la diffusion auprès du public, des décideurs et des médias. En ce sens, elle a lancé en 2021 une initiative afin de proposer de nouvelles activités de communication et une nouvelle mouture du rapport d'étude d'impact permettant de favoriser une meilleure compréhension. Cette initiative a généré deux rapports qui guident l'AQÉI dans ses activités pour mieux communiquer les évaluations environnementales.

Un plan d'action en communication environnementale a d'abord été généré. Fruit du travail d'une vingtaine de participants du domaine, une douzaine d'activités de communication ont été identifiées pour mieux faire connaître l'ÉE et le rôle des acteurs du domaine.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

Une réflexion a aussi été menée pour remodeler le rapport d'étude d'impact et son résumé afin de le rendre plus accessible et d'en faire un véritable outil d'aide à la décision. Les modifications proposées par le groupe de travail s'appuient, en grande partie sur l'approche par enjeux et nécessite une collaboration étroite avec le MELCCFP notamment pour arrêter une vision commune de la notion d'enjeu.



**Luc Valiquette - Biol. M.Sc.A., consultant en évaluation environnementale
AQÉI, chargé de cours à l'INRS-ETE**

Biologiste détenant une maîtrise en génie civil, Luc Valiquette a une vaste expérience en développement durable et évaluation environnementale, au niveau national et international. M. Valiquette collabore actuellement avec l'Association québécoise pour les études d'impact (AQÉI) pour le développement d'un système de reconnaissance professionnelle, et comme chargé de cours à l'Institut national de recherche scientifique (INRS-ETE). Il est membre du Secrétariat international francophone en évaluation environnementale (SIFÉE).



**Jean Hébert - Directeur général AQÉI et SIFÉE
AQÉI et SIFÉE**

M. Jean Hébert est consultant, formateur et conférencier en gestion environnementale et sociale, et en développement international. Il a complété des études graduées en géographie en se spécialisant en sciences de l'environnement, en aménagement du territoire et en développement international à l'Université du Québec à Montréal et à l'Université Laval.

M. Hébert a été chargé de projets en environnement à Hydro-Québec pendant 30 ans. À l'international, il a œuvré en Afrique du Nord et de l'Ouest, en Asie et en Amérique du Sud-Caraïbes.

Il a été vice-président de l'Association québécoise pour l'évaluation d'Impacts (AQÉI) de 2007 à 2013, président du Secrétariat international francophone en évaluation environnementale (SIFÉE) de 2015 à 2017 et est actuellement vice-président du Regroupement des géographes du Québec depuis 2020.

M. Hébert assume la direction générale de l'AQÉI et du SIFÉE depuis juillet 2023.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

16 H 20 - 17 H 00

Présentation du nouveau
président du BAPE

DESCRIPTION

Alain R. Roy fera part de ses premières impressions à l'égard de l'institution moins de 4 mois après son entrée en poste. Il présentera les nouveaux outils de communication développés afin de faciliter et de valoriser la participation publique et il abordera sommairement sa vision quant à l'avenir de cette organisation unique qui incarne la démocratie participative au Québec depuis 45 ans.

**Alain R. Roy - Président du BAPE**
BAPE

Historien et avocat de formation, Alain R. Roy a eu une carrière axée sur le droit municipal. Greffier au sein de municipalités, d'arrondissements et de MRC, il est devenu juge administratif et membre de la Commission municipale du Québec en 2017, où il a notamment continué son expertise dans le domaine des consultations publiques. Parallèlement à cette carrière, Alain R. Roy est chargé de cours à l'Université de Sherbrooke où il enseigne le droit municipal et les contraintes environnementales.





Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

17 H 00 - 17 H 15

Retour sur la journée et informations pratiques

À titre de président du comité Programmation, M. Rochon fera un retour sur la journée



Yves Rochon - B.Sc., Biol., M.Sc.
AQÉI

Il détient un Baccalauréat en biologie de l'Université de Montréal et une maîtrise en sciences de l'eau de l'Institut national de la recherche scientifique. Il a travaillé au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC comme professionnel et comme gestionnaire dans le domaine de l'évaluation environnementale) de 1988 à 2022. Retraité de la fonction publique depuis 2022, M. Rochon agit maintenant comme consultant et formateur auprès des entreprises, universités et gouvernements dans le domaine de l'évaluation environnementale. En janvier 2023, il se voit confier la responsabilité de coordonner le comité Programmation de l'AQEI.

17 H 30 - 20 H 00

Gala de reconnaissance et cocktail dinatoire



Le Gala de reconnaissance honorera le travail exemplaire des praticiens dans le domaine des évaluations environnementales autour d'un cocktail dinatoire.

Deux prix d'honneur seront alors décernés à des professionnels s'étant le plus démarqués aux cours des dernières années : le prix Carrière et le prix Découverte.

Le prix Carrière sera remis par Marie-Josée Grimard, Hydro-Québec.

Le prix Découverte sera remis par Stéphanie Fortin, Transfert Environnement et Société.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville**VENDREDI 27 OCTOBRE 2023****7 H 30 - 8 H 45***Salle royale 2***Assemblée générale annuelle
des membres**

Ouvert à tous.
Seuls les membres de l'AQÉI ont un droit de vote.

8 H 00 - 8 H 45**Accueil des participants avec
buffet petit-déjeuner****8 H 45 - 11 H 50****Ateliers en simultané (1 au choix)****ATELIER 3 - PROJETS MINIERES***Animation : Lina Lachapelle***8 H 45 - 9 H 25****Plan québécois de valorisation des minéraux
critiques et stratégiques (PQVMCS)****DESCRIPTION**

Avant-gardiste, le gouvernement du Québec lance, en 2020, son Plan québécois pour la valorisation des minéraux critiques et stratégiques, soit 2 ans avant le Canada. L'objectif visé? Faire du Québec un chef de file de la production, de la transformation et du recyclage des minéraux critiques et stratégiques, en partenariat avec les milieux régionaux et autochtones. Dans un mouvement planétaire de transition énergétique, plusieurs pays considèrent l'approvisionnement en minéraux critiques et stratégiques comme un enjeu. Dans ce contexte, comment se démarque le Québec ? Quelles sont les ambitions du PQVMCS ? Et après trois ans de mise en œuvre, quels en sont les résultats ?



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



Jocelyn Douh ret

Ministère des ressources naturelles et des Forêts du Québec

Jocelyn Douh ret a rejoint le ministère des Ressources naturelles et des Forêts comme directeur des Politiques minières en février 2023. Auparavant, il a occupé pendant plus de 6 ans les fonctions de directeur du Bureau de commercialisation à la Société du Plan Nord. M. Douh ret a aussi œuvré précédemment pendant plus de 10 ans dans le secteur minier comme directeur général d'une compagnie de services environnementaux, puis comme associé et vice-président développement des affaires d'une entreprise offrant des services et des équipements. De 1998   2006, il a travaillé pour des entreprises québécoises en développement de projets industriels en Europe de l'Est, en Amérique Latine et au Canada. M. Douh ret a débuté sa carrière en 1996 comme attaché scientifique à l'Ambassade de France en Slovaquie. Il détient un diplôme de l'ENESAD (Dijon, France 1994) et une maîtrise en sciences de l'Université Laval (Québec, Canada 1996).

9 H 25 - 10 H 05

Présentation de la Stratégie des minéraux critiques et ses impacts sur l'évaluation d'impact

DESCRIPTION

La présentation portera sur les rôles connexes de Ressources naturelles Canada en matière de la Stratégie nationale des minéraux critiques et de son rôle d'autorité fédérale sous la Loi d'évaluation d'impact (LEI, 2019).



Stéphanie Maillet - économiste principale **Ressources naturelles Canada**

Stéphanie Maillet est économiste principale avec le secteur des terres et des mines à Ressources naturelles Canada, où elle a la responsabilité de la révision économique des projets miniers sous la nouvelle loi sur l'évaluation d'impacts (2019). Avant de rejoindre le secteur des terres et des mines, Stéphanie a travaillé avec le secteur de l'énergie à RNCan ainsi qu'à Statistiques Canada. Stéphanie détient un baccalauréat avec spécialisation en économie de l'Université de Moncton et une maîtrise en développement économique de l'Université de Dalhousie.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville**Camille Boulianne - Conseillère principale en politiques
Ressources naturelles Canada**

Camille détient un Baccalauréat en Études internationales avec une spécialisation en science politique de l'Université de Montréal, ainsi qu'une Maîtrise en Gestion des affaires internationales de HEC Montréal. Après avoir été chargée de projets pour le commerce extérieur à la Fédération des chambres de commerce du Québec, Camille a rejoint Ressources naturelles Canada en 2019 comme analyste de politiques. Elle a d'abord travaillé à l'Office de l'efficacité énergétique, et a ensuite rejoint le Centre d'excellence sur les minéraux critiques en janvier 2021 comme conseillère en politiques, puis, comme conseillère principale en politiques.

10 H 05 - 10 H 30**Pause santé****10 H 30 - 11 H 10****Les défis de la réouverture de la
Mine Gaspé à Murdochville****DESCRIPTION**

Mine Gaspé est un projet de réouverture d'une mine en Gaspésie qui a été exploitée de 1955 à 1999. On y a extrait des tonnes de roches pour produire du cuivre. Le cuivre est un élément essentiel pour la transition énergétique et il est prévu que sans nouvelles exploitations minières, les réserves actuelles mondiales ne suffiront pas à assurer la production pour tous le filage nécessaire à la distribution de l'électricité et la production de véhicules électriques.

Lorsqu'on s'avance à annoncer une transition énergétique avec l'abandon graduel des énergies fossiles, on doit penser à la fabrication d'accumulateur comme les batteries, mais surtout à connecter des milliers de kilomètres avec les sources d'énergie afin d'assurer la distribution de l'électricité. Le projet de réouverture de la Mine Gaspé permettra de produire un concentré de cuivre qui est nécessaire à la transition énergétique. La réouverture de la mine présente des défis liés à l'intégration du projet dans le milieu récepteur.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

La ville de Murdochville est à quelques centaines de mètres de l'exploitation prévue, le site est bordé par des parcs d'éoliennes et il se trouve tout près de la réserve faunique des Chics Chocs. La définition du projet devra se faire à partir d'une liste d'enjeux qui seront identifiés en tout début de projet. Le défi sera d'assurer l'ouverture de cette mine, nécessaire à la transition énergétique, tout en étant capable de rendre le projet rentable pour les actionnaires et acceptable pour l'environnement et les communautés d'accueil.



Ann Lamontagne - Ing.
Métaux Osisko

Titulaire d'un PhD en génie minier de l'Université Laval, Ann oeuvre dans le secteur minier depuis près de 25 ans. Impliquée autant dans le développement de projets miniers que dans l'évaluation de leurs effets sur l'environnement, elle tente de concilier l'exploitation minière avec le développement durable.



Robert Wares -- Géologue - sera remplacé par Stéphanie Fortin
Métaux Osisko

Robert est géologue avec plus de 40 ans d'expérience dans l'exploration et le développement miniers, principalement dans l'Est du Canada. Il a été l'un des trois fondateurs d'Osisko Exploration/Osisko Mining Corp. et a été responsable de la découverte du gisement d'or Canadian Malartic, qui a ensuite été développé pour devenir la plus grande mine d'or du Canada.

Il est ancien président et administrateur de l'Ordre des géologues du Québec et siège actuellement aux conseils consultatifs de la Faculté des sciences de l'Université McGill et de l'Autorité des marchés financiers du Québec. Il est actuellement président du conseil et chef de la direction d'Osisko Metals Inc. et siège au conseil d'administration d'Osisko Mining et d'Exploration Brunswick.

Robert est titulaire d'un baccalauréat ès sciences et d'un doctorat honorifique en sciences de la terre de l'Université McGill.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville**11 H 10 - 11 H 50**

Nemaska Lithium : un projet intégré innovateur au coeur de la transition énergétique du Québec

DESCRIPTION

Nemaska Lithium, avec son projet intégré de la mine à l'usine, entend exploiter le spodumène de lithium à sa mine Whabouchi située dans le Nord-du-Québec, et transformer le minerai concentré en hydroxyde de lithium dans sa future usine de Bécancour. Par ce projet, l'entreprise participe concrètement aux efforts de transition énergétique du Québec et vise à faciliter l'accès à l'énergie verte.

En ce sens, Nemaska Lithium est pleinement engagée à faire en sorte que ses activités se déploient de manière responsable à la fois sur le plan environnemental et sur le plan social. La présentation vise à faire connaître les différentes initiatives novatrices de l'entreprise à cet égard, notamment l'évaluation environnementale et sociale de son projet d'usine à Bécancour qu'elle a réalisée sur une base volontaire, de même que sa démarche d'insertion sociale visant à favoriser une intégration harmonieuse de son usine dans son milieu.

Vincent Perron - Biologiste *Nemaska Lithium*

Vincent Perron est biologiste et titulaire d'une maîtrise en sciences de l'environnement, et cumule plus de 20 années d'expérience en gestion de projet dans les domaines de l'environnement, des affaires réglementaires et des relations externes.

Vincent s'est joint à l'équipe de Nemaska Lithium en 2021, où il occupe le poste de Directeur principal, Environnement et Relations avec les parties prenantes et travaille activement avec son équipe à un développement du projet, respectueux de l'environnement et des communautés locales. Il pilote notamment l'évaluation environnementale et sociale du projet d'usine de production d'hydroxyde de lithium à Bécancour que l'entreprise réalise sur une base volontaire. Le projet de Nemaska Lithium est au coeur de la Stratégie batterie du gouvernement du Québec.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

ATELIER 4 - ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE STRATÉGIQUE

Animation : Jean Hébert

8 H 45 - 9 H 25

L'évaluation environnementale stratégique :
une analyse des progrès réalisés au Québec

DESCRIPTION

L'article 127 de la Loi modifiant la loi sur la qualité de l'environnement afin de moderniser le régime d'autorisation environnementale et modifiant d'autres dispositions législatives, notamment pour réformer la gouvernance du Fonds vert (2017, chapitre IV) a introduit dans la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE) des dispositions prévoyant l'application d'une procédure d'ÉES à certains programmes de l'Administration, incluant les stratégies, les plans ou les autres formes d'orientations qu'elle élabore.

La LQE prévoit également deux dispositions spécifiques pour les projets découlant d'un programme ayant fait l'objet d'une ÉES à savoir : (1) Le ministre prend en considération les conclusions de l'ÉES lors de l'analyse d'une demande d'autorisation en vertu de l'article 22, lorsque le projet découle d'un programme ayant fait l'objet d'une telle évaluation ; (2) La directive ministérielle d'un projet assujetti à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement doit tenir compte des conclusions de toute ÉES effectuée en application du chapitre V dans le cadre de l'élaboration du plan ou du programme duquel découle le projet.

En intégrant la consultation publique dans le processus d'ÉES, la LQE facilite également la prise en compte des préoccupations sociétales, favorisant ainsi l'acceptabilité sociale des projets qui découlent d'un programme. L'ÉES vise donc à régler des problématiques environnementales à une grande échelle (nationale, régionale) et ainsi à assurer une meilleure conception des projets sur les plans de l'environnement et de l'acceptabilité sociale.



Georges Gangbazo
WSP

M. Gangbazo détient un baccalauréat et une maîtrise en génie rural de l'Université Laval ainsi qu'un doctorat en sciences de l'eau de l'Université du Québec – INRS-ETE. Il a une trentaine d'années d'expérience dans le secteur public (ministère de l'Environnement du Québec) et privé (firmes de services-conseils). Il a agi dans le domaine de la gestion



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

environnementale à titre de chercheur scientifique, de chargé de projet, d'expert-conseil, de formateur et de chef de mission aussi bien au Québec que sur la scène internationale. Les domaines couverts par ses activités touchent les études d'impact sur l'environnement, les évaluations environnementales stratégiques (ÉES), les vérifications diligentes, le suivi de la qualité de l'eau, la gestion intégrée des ressources en eau, et l'adaptation aux changements climatiques. Au cours de sa carrière, M. Gangbazo s'est bâti une solide réputation dans la coordination du travail d'équipes multidisciplinaires, la direction de missions environnementales à l'échelle internationale, l'analyse et la consultation des parties prenantes, l'animation d'ateliers et la communication d'enjeux environnementaux complexes à des auditoires variés.

9 H 25 - 10 H 05

La planification du futur énergétique collectif du Québec au moyen de l'évaluation environnementale stratégique

DESCRIPTION

Depuis environ 2 ans, le Québec, à travers son gouvernement provincial, cherche activement à se définir un « avenir énergétique collectif » à la hauteur de ses valeurs, aspirations et ambitions, et ce, en voulant d'une part, se doter de modes actualisés de production d'énergie efficaces et modernes ne se limitant plus à l'hydroélectricité et à l'éolien, et répondant non seulement à ses besoins actuels et futurs, mais aussi à ses engagements contractuels envers les autres provinces et pays. De plus, son objectif ultime est d'assurer une transition énergétique qui permettra de décarboner l'économie du Québec d'ici 2050.

D'autre part, en termes de consommation d'énergie, le Québec devra revisiter ses besoins « réels » en :

=> examinant ses comportements de consommation à tous les niveaux que ce soit domestique, commercial, institutionnel, industriel, journalier, saisonnier, etc. afin de déterminer s'ils peuvent être modifiés pour en réduire les quantités utilisées, ce qui est du domaine de la sobriété énergétique ;

=> identifiant dans l'ensemble de ses équipements, technologies et procédés, ceux qui pourraient être soit améliorés ou encore remplacés par de plus performants, ce qui est du domaine de l'efficacité énergétique.

Pour répondre à ces questions, le gouvernement du Québec pourrait utiliser comme outil, l'évaluation environnementale stratégique (ÉES), qui est d'ailleurs déjà insérée et en vigueur dans la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE, Chap. V ; art. 95.10 à 95.19). Bien que non active en apparence, faute de règlement d'application, il existe néanmoins certaines manières de procéder qui permettrait son utilisation.

C'est donc de l'application de cet outil, à l'ensemble des filières énergétiques applicables au Québec, dont il sera question dans cette conférence.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



Mario Heppell - Biologiste
Stantec

En 35 ans de carrière, Mario Heppell a dirigé, réalisé et participé à plus de 700 dossiers ayant requis son expertise dans les domaines de l'évaluation environnementale ainsi que de l'aménagement et de la gestion intégrée de vastes territoires. De ce nombre, plus de 275 dossiers ont nécessité une autorisation légale de la part du MELCCFP, du MPO ou d'une autre autorité fédérale, ce qui obligeait la réalisation d'une évaluation environnementale.

M. Heppell a aussi été impliqué, soit à titre de chargé ou de directeur de projet, dans plus d'une cinquantaine d'études d'impact de projets majeurs. Enfin, comme directeur de projet, il a supervisé de 2010 à 2013, le travail d'une équipe de plus de 30 professionnels en vue de la réalisation de la seule évaluation environnementale stratégique (ÉES) complétée par une firme au Québec, soit celle concernant la mise en valeur des hydrocarbures extracôtiers dans le golfe du Saint-Laurent.

De plus, il a contribué à différents niveaux aux 3 autres EES produites jusqu'en 2016 par le Gouvernement au sujet des hydrocarbures. À l'international, il a eu l'occasion de produire des textes dans le cadre de deux autres ÉES sur le thème de l'Énergie, dont le programme détaillé de travail d'une qui couvrait la totalité des filières énergétiques du pays concerné.

Stantec

**UNE ÉQUIPE LOCALE.
UNE EXPERTISE MONDIALE.**

La référence pour les études d'impacts selon
la méthode d'évaluation par enjeux.

✓ Nouveau pont de l'Île-d'Orléans
(Ministère des Transports et de la Mobilité durable)

STANTEC.COM

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

10 H 05 - 10 H 30

Pause-santé

10 H 30 - 11 H 10

Quelle place pour une évaluation environnementale stratégique dans le processus d'élaboration d'une politique intersectorielle sur l'avenir énergétique du Québec ?

DESCRIPTION

Le document de politique énergétique du Québec à l'Horizon 2030 date de 2016. Sous le gouvernement libéral du Premier Ministre Philippe Couillard, il était l'aboutissement d'un large processus consultatif. Il misait sur l'invention de technologies novatrices et le développement des sources d'énergie propre comme levier de création de richesse et de développement social. Elle était introduite par le Premier Ministre, et par 3 autres ministres (Énergie et Ressources naturelles; Économie, Science et Innovation; Affaires autochtones). Même si elle avait l'ambition notamment de « Privilégier une économie faible en carbone », elle n'a pas mobilisé le ministère ayant en charge l'environnement. À l'époque, elle n'a pas non plus été l'objet d'une évaluation environnementale stratégique (ÉES) même si cela aurait pu être possible puisque des processus qualifiés d'ÉES avaient déjà eu lieu (ex. : gaz de schistes en 2010-2011). Depuis 2017, la Loi québécoise sur l'environnement (LQE) a été modifiée, rendant obligatoire la réalisation d'ÉES lors de l'élaboration ou de la mise à jour de ses politiques, plans et programmes, et cela même si les règlements d'applications ne sont pas encore passés; ils étaient encore attendus au printemps 2023.

Dans le contexte actuel marqué par le bouleversement climatique, la question de l'avenir énergétique du Québec se retrouve plus que jamais au cœur même d'un projet de société. Les choix énergétiques reflètent et déterminent le rapport de notre société à l'économie, à l'environnement, au climat, à la biodiversité, aux territoires, aux modes de vie, à la santé, à l'équité sociale, à l'idée de souveraineté.

Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

Jean-Philippe Waaub - Professeur retraité en géographie

Jean-Philippe WAAUB est titulaire d'un doctorat en aménagement (Université de Montréal, 1993), d'une maîtrise en aménagement du territoire et développement régional (Université Laval, 1984), et d'un diplôme d'ingénieur agronome (Faculté des sciences agronomiques de l'état, Gembloux, Belgique, 1981). Depuis juin 2023, il est professeur associé, à la retraite, au département de géographie de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Il y a été professeur régulier à partir de 1993, puis professeur titulaire de 1999 à 2023.

Il a aussi été Vice-doyen à la recherche de la Faculté des sciences humaines de l'UQAM de 2017 à 2020. Ses recherches, menées au Québec, y compris en collaboration avec les Premières Nations, au Canada, en Europe, en Afrique, et dans les Caraïbes portent sur les systèmes d'évaluation environnementale (ÉES, ÉIES, suivi, audit, participation, processus et outils adaptés), les outils d'aide à la décision appliqués à la gestion du territoire, des ressources et de l'environnement (aide multicritère; systèmes intégrés d'aide à la décision; systèmes de soutien à la décision de groupe; participation des publics), et la planification énergétique et environnementale.





Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville

11 H 10 - 11 H 50

Les évaluations régionales en vertu de la Loi sur l'évaluation d'impact

DESCRIPTION

Cette conférence présentera les évaluations régionales dans le contexte de la Loi sur l'évaluation d'impact de 2019, ainsi que les avantages et les bénéfices de ces évaluations pour les futures évaluations d'impact fédérales. Elle donnera un aperçu des étapes et méthodes utilisées pour la planification et la réalisation d'une évaluation régionale, des opportunités de participation du public et des possibilités de consultation et de collaboration avec les Premières Nations. Elle présentera un aperçu des évaluations régionales en cours.



Jacinthe Bélec - Responsable principale de l'Agence pour la planification de l'évaluation régionale du fleuve Saint-Laurent Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC)

Jacinthe s'est joint à l'Agence d'évaluation d'impact du Canada en novembre 2019 après avoir passé les 18 dernières années de sa carrière à Environnement et Changement climatique Canada principalement dans le domaine de l'application de la loi. Elle s'est joint à l'Agence tout d'abord comme gestionnaire aux affaires législatives et réglementaires et elle occupe maintenant le poste de gestionnaire des opérations à la direction des évaluations régionales et stratégiques. Jacinthe a une formation en droit civil et a travaillé toute sa carrière au sein du gouvernement du Canada.

11 H 50 - 13 H 15

Cette pause est offerte par

Société du parc
industriel et portuaire
de Bécancour

Québec



Pause lunch - causerie

Vulgarisation scientifique et
évaluation environnementale
animée par Michel Rochon



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



Michel Rochon - Journaliste, conférencier et auteur

Physiologiste de formation, Michel Rochon est journaliste et communicateur scientifique et médical depuis plus de 30 ans, dont une grande partie pour la Société Radio-Canada. Chargé de cours à l'École des médias de l'UQAM, auteur, conférencier, il a également été conseiller stratégique à l'Institut du Nouveau Monde et ancien président de l'Association des communicateurs scientifiques du Québec.

Depuis plusieurs années, il a développé une expertise dans l'animation de colloques, de forums et de congrès scientifiques tout en offrant des formations en journalisme et en vulgarisation scientifique dans les universités et les institutions.

13 H 15 - 14 H 15

Panel de conférenciers

QUEL EST LE RÔLE DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DANS LE CADRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Geneviève Bélanger - Directrice régionale intérimaire Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC)

Geneviève Bélanger est biologiste de formation, elle a fait un baccalauréat en biologie, ainsi qu'une maîtrise en gestion de la faune, tous deux à l'Université du Québec à Rimouski (Québec, Canada). Mme Bélanger a travaillé au sein de divers ministères du gouvernement du Canada au cours des 20 dernières années, plus particulièrement dans le domaine de l'application des Lois et règlements touchant à l'environnement, notamment à Pêches et Océans Canada et à l'Agence d'évaluation d'impact du Canada. Elle est actuellement directrice régionale par intérim pour le bureau régional du Québec de l'Agence d'évaluation d'impact du Canada, où elle contribue à la réalisation d'évaluations environnementales en vertu des lois fédérales de divers types de projets de développement depuis 2014.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



**Murielle Vachon - Coordonnatrice/cheffe d'équipe
MELCCFP**

Détentrice d'un baccalauréat en sciences de l'environnement et d'une maîtrise en ingénierie, Murielle Vachon compte plus de 15 ans d'expérience en évaluation environnementale de projets. Ayant d'abord travaillé une dizaine d'années comme professionnelle en évaluation environnementale au sein de firmes de génie-conseil, elle a rejoint le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) en 2018. Elle est désormais responsable de la coordination de l'évaluation environnementale des projets miniers au ministère.



**Micheline Caron - M.Sc.Env. VEA
Association minière du Québec**

Mme Caron occupe le poste de directrice, Environnement et Développement durable de l'Association minière du Québec. À ce titre, elle soutient et conseille les membres en matière d'environnement et de relations avec les communautés, en plus de les représenter auprès des différents paliers gouvernementaux et des acteurs socioéconomiques. Elle y assure notamment l'implantation et le développement de l'initiative Vers le développement minier durable auprès des sociétés minières en opération qui sont membres de l'Association. Mme Caron possède un baccalauréat en biologie de l'Université Laval et une maîtrise en Sciences de l'environnement de l'UQAM et possède plus de 30 ans d'expérience en environnement.



**Pierre André - Professeur honoraire, département de géographie
Université de Montréal**

Il est détenteur d'un doctorat en Sciences biologiques de l'Université de Montréal. Professeur honoraire, retraité du Dép. de géographie de cette même université (1990-2015), il enseigne ou collabore à la formation en ÉIE depuis 1985, tant au Québec qu'à l'étranger. Entre autres, Pierre est l'auteur principal de Public Participation International Best Practice Principles de IAIA (2006), ainsi que du livre Évaluation des impacts sur l'environnement. Processus, acteurs et pratique pour un développement durable (4e éd., 2022). Membre additionnel du BAPE depuis 2002, il a siégé sur 13 commissions d'enquêtes, dont 10 à titre de président. En 2022, l'AQEI lui décerne le Prix Carrière, reconnaissant ainsi l'excellence de son parcours professionnel.



Hôtel et Suites
Le Dauphin -
Drummondville



Alexandre Carrier - Conseiller stratégique
Bureau du Ndakina

Cumulant une vaste expérience dans le milieu autochtone, Alexandre agit en tant que conseiller stratégique chez W8banaki. Celui-ci s'implique en offrant un soutien juridique dans des projets portant sur l'environnement et les droits ancestraux. De plus, Alexandre élabore des stratégies de consultation et de négociation d'entente pour notre organisation.



Joany Landry Désaulniers - Conseillère en étude d'impact social et relations avec les communautés
WSP

Joany est géographe, spécialisée en développement communautaire et territorial. Elle s'est jointe à WSP il y a quatre ans et y agit à titre de conseillère en étude d'impact social et relations avec les communautés. Elle contribue notamment aux mandats d'EIES au Québec et à l'international, aux activités de mobilisation des communautés et des parties intéressées ainsi qu'à l'élaboration de plans d'action de réinstallation. Passionnée de plein air, Joany siège à titre de secrétaire pour le C.A. du Sentier national de la Mauricie qui vise à assurer le développement, le maintien et l'accessibilité des sentiers de randonnée de la région, et ce, dans le respect de l'environnement. Soucieuse de promouvoir la reconnaissance de la profession de géographe et le rayonnement des sciences géographiques, Joany s'est jointe dernièrement au comité exécutif du Regroupement des géographes du Québec (RGQ), à titre de conseillère du monde professionnel.

14 H 15 - 15 H 15

**Discussion ouverte
avec le panel**

15 H 15 - 15 H 35

**Clôture et mot de la fin
par la présidente de l'AQÉI**

CONGRÈS 2023 - TRANSITION ÉNERGÉTIQUE À L'HEURE DES GRANDS PROJETS

AQEI

ASSOCIATION
QUÉBÉCOISE
POUR L'ÉVALUATION
D'IMPACTS

WWW.AQEI.QC.CA

26 ET 27
OCTOBRE
2023

Hôtel et Suites Le Dauphin 
Drummondville

MERCI À NOS GRANDS PARTENAIRES

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec 

 **Hydro
Québec**



 **Stantec**

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

eNGLOBE 