



L'évaluation des impacts cumulatifs

CONFÉRENCIER PRESTIGE
Miles Scott-Brown, P.Biol.
CEA | Président | The Ciera Group



30 OCTOBRE 2025 • CLUB ST-JAMES, MONTRÉAL

INTRODUCTION

Alors que le gouvernement canadien vient de commencer à effectuer certaines études d'impact environnemental à l'échelle régionale et que celui du Québec met en place une nouvelle procédure concernant ce type d'évaluation, il est maintenant crucial de déterminer **comment appliquer l'analyse des effets combinés dans ces nouvelles lois**. Bien que les fondements méthodologiques aient été posés dès la fin des années 90, l'évaluation des impacts cumulatifs n'a pas réellement décollé avant les récentes années, en particulier dans le contexte de l'évaluation environnementale stratégique.

Plusieurs facteurs ont contribué à l'instauration d'un changement. Il s'agit notamment de l'adoption récente de nouvelles lois, de l'intégration du développement durable dans les évaluations environnementales, de l'amélioration des connaissances sur le territoire et des outils géomatiques, ainsi que de la demande croissante de la société et des spécialistes de l'environnement pour une prise en compte plus globale des impacts des projets sur le territoire et les communautés.

Face à cet état de fait, il est opportun de s'interroger sur la valeur ajoutée de cette approche et d'aborder les obstacles à sa mise en œuvre. La première partie de l'atelier sera consacrée à une présentation de **M. Miles Scott-Brown**, un expert mondialement reconnu en matière d'évaluation environnementale et d'impacts cumulatifs. M. Scott-Brown animera une séance sur le guide de l'IAIA intitulé «**GUIDANCE FOR USING STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT - Taking Into Account Cumulative Impact Assessment / AMÉLIORER LA PRISE DE DÉCISION POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - Guide pour l'utilisation de l'évaluation environnementale stratégique**». Il mettra l'accent sur l'importance de l'évaluation des effets cumulatifs dans les ÉES.

L'après-midi sera consacré à la **présentation de cas québécois illustrant différentes approches et méthodes d'évaluation des impacts cumulatifs**. Ces exposés seront ensuite suivis d'une séance de discussion dirigée par un panel d'experts et de professionnels issus de différents domaines. Ils aborderont les obstacles liés à la mise en pratique de cette approche.

Nous vous invitons à assister à cet atelier, où vous aurez l'occasion d'approfondir vos connaissances grâce aux **présentations théoriques, aux études de cas et aux échanges**.



JEUDI 30 OCTOBRE 2025
9 h 00 à 18 h 30



CLUB SAINT-JAMES
1145, av. Union, Montréal

S'inscrire dès maintenant !

MERCI À NOTRE PARTENAIRE PLATINE !



MERCI À NOS GRANDS PARTENAIRES !



**Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faunes et Parcs**



La solution pour
les associations

La conception graphique de ce programme est une réalisation de
Services Pelletier, Gosselin, LA SOLUTION POUR LES ASSOCIATIONS

SOMMAIRE DE LA JOURNÉE

À partir de 6 h 30

Accueil des participants

7 h 15 à 8 h 45

Assemblée générale des membres

[Détails et inscription >](#)

9 h 00 à 9 h 30

Mot de bienvenue

9 h 30 à 12 h 15

GUIDANCE FOR USING STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

Taking Into Account Cumulative Impact Assessment

(conférence en anglais avec PowerPoint en français)

par Miles Scott-Brown, M.E. Des., CEA

Président, The Ciera Group

Une pause de 15 minutes est prévue durant la matinée.

12 h 15 à 13 h 45

Dîner

PRÉSENTATION DE CAS

13 h 45 à 14 h 15

Cas d'un projet minier - Bachelor

par Brigitte Masella, GHD

14 h 15 à 14 h 45

Cas de projets éoliens

par Natalie Leblanc, PESCA Environnement

14 h 45 à 15 h 00

Pause

15 h 00 à 15 h 45

Atelier d'échange - Intégration de l'évaluation des impacts cumulatifs dans les études d'impact projet

animé par Yves Rochon

15 h 45 à 16 h 30

Discussion en plénière avec les conférenciers

- Pourquoi réaliser ce genre d'analyse?
- Les paramètres (limites spatiales et temporelles)
- Les objectifs à définir
- Les méthodologies à privilégier
- Qui devrait les faire?
- Les facteurs limitants (accès aux données, aux rapports, etc.)
- Les intervenants à impliquer
- Les limites des cadres législatifs

16 h 30 à 18 h 30

Cocktail réseautage

PRÉSENTATION DES CONFÉRENCIERS

GUIDANCE FOR USING STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

Taking Into Account Cumulative Impact Assessment

(AMÉLIORER LA PRISE DE DÉCISION POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE)

Guide pour l'utilisation de l'évaluation environnementale stratégique

CONFÉRENCE EN TROIS VOLETS SUR LES IMPACTS CUMULATIFS

Miles Scott-Brown nous propose ici une exploration approfondie des impacts cumulatifs à travers trois axes complémentaires :

- Comment évaluer les impacts cumulatifs
- Comment gérer les impacts cumulatifs
- L'intégration de l'EEC au niveau du projet avec l'évaluation stratégique et régionale.

Cette conférence de 3 h sera **présentée en anglais avec un PowerPoint en français** et la possibilité d'un moment d'échange dans les deux langues.

MILES SCOTT-BROWN, M.E. DES., CEA

Auditeur environnemental et spécialiste en développement durable



Miles est un professionnel chevronné dans le domaine de l'environnement, biologiste de formation et spécialiste en évaluation des impacts et des risques. Il compte plus de 35 ans d'expérience dans l'évaluation environnementale, l'audit et la gestion de projets d'infrastructure à l'échelle mondiale. Il est titulaire d'une licence (avec mention) en biologie marine de l'Université de Colombie-Britannique et d'une maîtrise en conception environnementale de l'Université de Calgary, au Canada. Il est auditeur environnemental certifié (CEA, EcoCanada) et évaluateur accrédité dans le cadre du protocole d'évaluation de l'Hydropower Sustainability Alliance. Miles est le fondateur du Ciera Group, un groupe de planification environnementale stratégique basé à Calgary, au Canada. Il connaît très bien les normes de performance de la Banque mondiale, de la BIRD, de l'ESF et de la SFI, ainsi que les normes de sauvegarde de la BID, de la BERD, de la BAD et d'autres prêteurs internationaux. Il a travaillé des deux côtés du spectre des projets, en développant des EIES et des stratégies d'approbation pour ses clients tout en évaluant et en contrôlant la conformité des projets aux normes des prêteurs.

Miles est spécialisé dans l'évaluation des impacts environnementaux et sociaux cumulatifs et des projets, l'évaluation environnementale stratégique, l'évaluation de la durabilité et la gestion des risques environnementaux et sociaux tout au long du cycle de vie des projets et de la chaîne d'approvisionnement. Son travail s'est principalement concentré sur le secteur de l'énergie et des industries extractives et, plus récemment, sur les liens avec le secteur des énergies renouvelables et la gestion environnementale et sociale du cycle de vie en relation avec les mécanismes de transition énergétique. Il a récemment réalisé une évaluation environnementale et sociale stratégique en Indonésie sur la transition énergétique du charbon vers les sources renouvelables et a mené des évaluations des effets cumulatifs des projets hydroélectriques et routiers au Bhoutan. Miles travaille actuellement sur une évaluation pour la province de Colombie-Britannique afin de déterminer les coûts de compensation des effets cumulatifs résiduels.

Il est coauteur d'une initiative de l'Association internationale pour l'évaluation des impacts (IAIA) visant à élaborer des lignes directrices pour la réalisation d'évaluations environnementales et sociales stratégiques pour le secteur des énergies renouvelables et la transition vers l'abandon des combustibles fossiles. Il est également formateur en évaluation des impacts stratégiques et cumulatifs au niveau des projets pour l'IAIA, tant en ligne que lors de conférences annuelles, ainsi que pour la Banque mondiale. Miles est un ancien professeur adjoint à la Faculté de design environnemental de l'Université de Calgary et a enseigné la gestion environnementale à l'Université Mount Royal de Calgary, au Canada.

CAS D'UN PROJET MINIER : BACHELOR

L'analyse des impacts cumulatifs dans le cadre de l'étude d'impacts du projet minier Bachelor, situé dans le Nord-du-Québec, a eu lieu en 2019 en s'inspirant des orientations techniques disponibles à l'époque. Suivant une explication de l'analyse réalisée, la présentation survole de nouvelles orientations et innovations en matière d'analyse d'impacts cumulatifs survenues depuis, en notant des changements méthodologiques pour ensuite ouvrir la discussion sur la signification et l'importance des changements.

BRIGITTE MASELLA, GHD



Brigitte Masella, comptant 30 ans d'expérience, est spécialisée dans la coordination d'études d'impacts pour de grands projets, la réalisation d'études d'impacts socio-économiques, ainsi que la participation des groupes autochtones et allochtones.

Mme Masella a également conseillé des autorités réglementaires dans le cadre de processus d'évaluation environnementale, ainsi que des groupes autochtones concernant leurs interventions dans de tels processus et la préparation d'études d'impacts pour leurs propres projets. De plus, elle a travaillé pour le compte de groupes autochtones sur des comités de co-gestion des ressources et de co-suivi des effets environnementaux.

Mme Masella a réalisé des mandats à travers le Canada et à l'échelle internationale. Elle parle couramment le français, l'anglais et le portugais.

CAS DE PROJETS ÉOLIENS

Dans le contexte du développement éolien au Québec, la question des impacts cumulatifs est au cœur des préoccupations des citoyens et des intervenants. Les études d'impact sur l'environnement par PESCA présentent depuis plusieurs années une évaluation des impacts cumulatifs, tels les impacts sonores et visuels, les impacts liés au déboisement, les impacts sur la faune, la circulation routière et les retombées économiques. De nombreuses mesures d'atténuation ou d'optimisation sont d'ailleurs prévues dans les projets de manière à réduire le cumul des impacts négatifs et d'optimiser les impacts positifs. La notion d'échelle temporelle et spatiale, la disponibilité des données et le contexte du milieu dans lequel les projets s'insèrent sont des défis dans l'intégration de certains impacts cumulatifs dans les études.

NATHALIE LEBLANC, PESCA ENVIRONNEMENT

Nathalie Leblanc, biologiste, détient une maîtrise en écologie et un certificat en science de l'environnement. Elle œuvre comme consultante en environnement depuis plus de 20 ans. Chef d'équipe et directrice de projets chez Pesca Environnement, Mme Leblanc dirige la réalisation d'études d'impact sur l'environnement depuis plus de 15 ans, incluant une quinzaine de projets éoliens au Québec, deux lignes électriques ainsi qu'un lieu d'enfouissement de sols contaminés, sans compter sa contribution aux études d'impact dirigées par ses collègues. Dans ce contexte, son équipe est en constante réflexion sur l'évaluation et l'intégration des impacts cumulatifs des projets dans les études.

Mme Leblanc a agi à titre d'experte lors de sept audiences publiques de projets éoliens et d'une vingtaine de séances d'information publique du BAPE.

Elle conseille ses clients dans leurs démarches de consultations publiques et d'obtention des autorisations selon une approche qui favorise l'acceptabilité environnementale et sociale des projets.

Depuis 2021, elle participe à différents comités de l'AQÉI, dont Mieux communiquer les évaluations environnementales et la table d'échange sur les études par enjeux.

Les caractérisations du milieu naturel, les suivis environnementaux ainsi que les plans de conservation ou de développement constituent ses autres champs d'expertise.





CONSULTATIONS EN LIGNE, SIMPLIFIÉES

Créer. Mobiliser. Analyser.

Qui nous sommes

Cocoriko est une plateforme de consultation publique qui aide les organisations à recueillir l'opinion de leur public cible afin de prendre des décisions éclairées. Nous offrons aussi des services pour la création de consultations, la mobilisation et l'analyse des résultats.

Ce que nous offrons

Cocoriko simplifie les consultations publiques. Notre plateforme bilingue est rapide, intuitive et efficace. Elle offre des résultats en temps réel et favorise une mobilisation à grande échelle. Grâce à l'analyse IA, vous transformez les commentaires en données exploitables.

Avec qui nous travaillons

- ✓ Municipalités
- ✓ Gouvernements
- ✓ Grands projets
- ✓ Associations
- ✓ Immobilier
- ✓ OSBL
- ✓ Infrastructures
- ✓ Et plus encore...

Pourquoi nous choisir

-  **Facile à utiliser**
Outils simples et intuitifs. Aucune compétence technique requise.
-  **Plateforme bilingue**
Participation bilingue avec des résultats unifiés dans une seule vue.
-  **Collaboration en temps réel**
Résultats en direct et interactions avec les questions et les idées.
-  **Modération et analyse par IA**
Filtrer et synthétiser la participation en données claires grâce à l'IA.
-  **Services clé en main**
Peu de ressources? On s'occupe de tout: création, mobilisation, et analyse.
-  **Fièrement canadienne**
Entreprise fondée, opérée et hébergée au Canada.

Quelques fonctionnalités clés



Votre image de marque

Utilisez votre propre domaine, logo et images.



Ajoutez du contexte

Ajoutez du texte, des images, des vidéos, des fichiers ou des liens.



Avis géolocalisé

Collecte de commentaires via cartes interactives et épingles d'utilisateurs.



Authentification sécurisée

Connexion via Google, Facebook ou codes par courriel sécurisé.



Outils courriel et admin

Communiquez avec les participants et gérez les accès administrateurs.



Posez les bonnes questions

Choix multiples, des réponses ouvertes, des glissières, des cartes, etc.



Générez et partagez des idées

Les admins et participants peuvent partager ou collaborer sur leurs idées.



Sondages publics ou privés

Limitez l'accès par adresse courriel ou ouvrez à tous.



Pages personnalisées

Pages projet avec ligne du temps, sondages, inscriptions par courriel, etc.



Exploitez la puissance de l'IA

Modération et rapports automatisés pour des résultats exploitables.

Services supplémentaires

Planification et conception des consultations

Nos experts certifiés en participation publique planifient, conçoivent et mettent en place votre consultation de A à Z. Nous définissons des objectifs clairs et structurons les phases pour répondre à vos priorités stratégiques.

Augmenter l'engagement et la participation

Nos spécialistes en marketing offrent un soutien flexible selon vos besoins — d'une simple publicité à des campagnes clés en main. Nous fournissons des recommandations stratégiques, concevons les messages, créons les visuels et diffusons des annonces numériques ciblées. Les clients utilisant ces services voient généralement une augmentation de 5 à 10 fois de la participation.

Analyse approfondie des données

Grâce à nos modèles d'IA et notre expertise, nous réalisons une analyse avancée qui va au-delà des tableaux de bord de base. Nous identifions les tendances, regroupons les commentaires et livrons des rapports clairs et adaptés aux objectifs des parties prenantes.



Choisi par des centaines de municipalités, d'organisations et de projets au Canada, dont :





2030, boul. Pie-IX, bureau 403, Montréal (Québec) H1V 2C8
514 355-8001 | info@aqei.qc.ca

