




# **Plan de mobilisation des communautés et des Autochtones**

Projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road  
Publié le 7 novembre 2023



# Table des matières

- Contexte**.....Error! Bookmark not defined.
- Aperçu de l'entreprise** ..... **3**
  - Présence en Ontario** ..... 5
  - Notre culture de développement durable** ..... 5
- Aperçu du projet** ..... **6**
- Calendrier du projet** ..... **8**
- Approche pour la mobilisation des communautés et des Autochtones à l'égard du projet** ..... **8**
- Objectifs du plan de mobilisation** ..... **9**
  - Mobilisation des communautés** ..... 10
  - Mobilisation des communautés autochtones** ..... 11
- Conclusion**..... **14**

## Contexte

Énergie renouvelable Brookfield Inc. (« ERBI ») ou une entreprise affiliée à celle-ci fera progresser le projet de stockage d'énergie par batteries (Battery Energy Storage System – BESS) Trail Road (le « projet ») par l'intermédiaire d'Evolugen, l'entreprise canadienne en exploitation de Brookfield. Le plan de mobilisation des communautés et des Autochtones a été élaboré pour le projet proposé, soit un projet de stockage d'énergie par batteries de 150 MW à Twin Elm, en Ontario.

Le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road répond directement à la demande de puissance additionnelle faite par la Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE) pour satisfaire à la consommation d'électricité en croissance en Ontario.

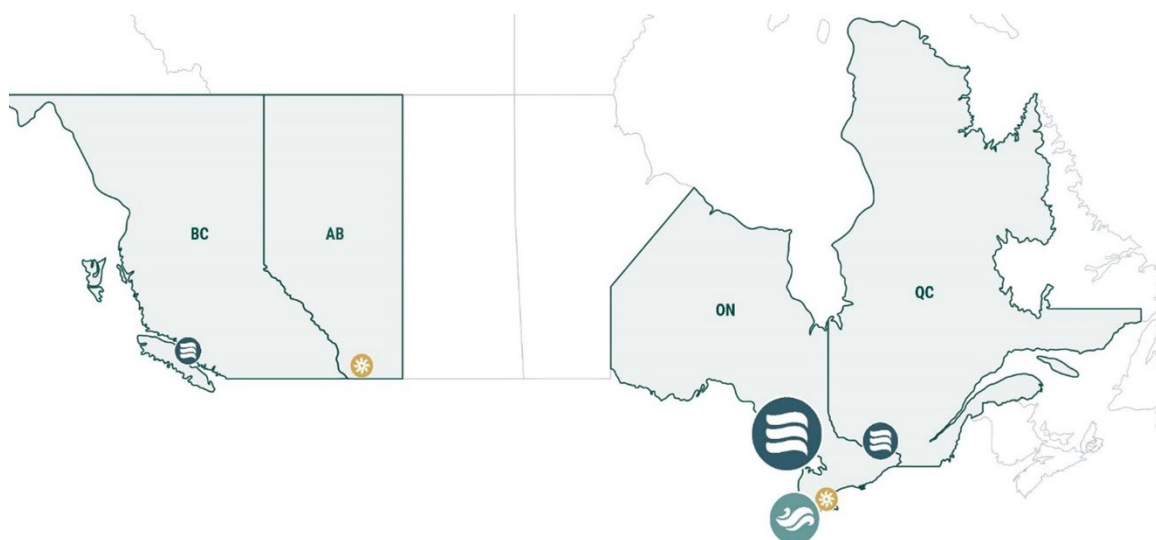
Voici la demande officielle de la SIERE :

- Après plus d'une décennie d'offre abondante, l'Ontario entre dans une période de croissance des besoins pour le réseau électrique résultant de la hausse de la demande, de la fermeture de la centrale nucléaire Pickering, de la remise à neuf d'autres unités de production alimentées au nucléaire ainsi que de l'arrivée à l'échéance des contrats pour les installations existantes.
- Pour répondre à ces besoins, la SIERE prévoit d'acheter 2 500 MW par l'entremise d'une demande de propositions à long terme (LT1 RFP). La LT1 RFP, à laquelle s'ajoute le processus d'approvisionnement accéléré (le « processus accéléré ») (E-LT1 RFP) et la demande de soumission concernant des mises à niveau de même technologie, pour laquelle l'échéance de soumission est révisée, permettront ensemble d'acquérir la quantité cible d'électricité de 4 000 MW.
- La LT1 RFP, de concert avec le processus accéléré, devrait permettre d'acquérir de façon concurrentielle pendant toute l'année une puissance efficace à partir de ressources d'énergie distribuable nouvellement construites, y compris des installations de production et de stockage d'électricité hybrides nouvellement construites, qui sont inscrites ou en mesure de s'inscrire sur les marchés administrés par la SIERE, qui ont une puissance de plus de 1 MW et qui peuvent fournir une quantité continue d'électricité à un point de connexion à un réseau de distribution ou à un réseau de transport pendant au moins quatre heures d'affilée.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la demande de la SIERE, veuillez consulter la page Web suivante (en anglais seulement) : <https://www.ieso.ca/en/Sector-Participants/Resource-Acquisition-and-Contracts/Long-Term-RFP-and-Expedited-Process>.

## Aperçu de l'entreprise

Énergie renouvelable Brookfield Inc. (« ERBI ») ou une entreprise affiliée à celle-ci fera progresser le projet de stockage d'énergie par batteries (Battery Energy Storage System – BESS) Trail Road (le « projet ») par l'intermédiaire d'Evolugen, l'entreprise canadienne en exploitation de Brookfield. Énergie Brookfield est l'un des plus importants investisseurs en actifs d'énergie renouvelable et de transition climatique du monde, son portefeuille comptant des installations ayant une puissance de production de plus de 31 000 MW réparties sur cinq continents.



*Présence canadienne d'Evolugen*



Énergie Brookfield compte environ 4 000 employés dans ses activités d'exploitation et de développement ainsi qu'environ 120 experts en marketing situés un peu partout dans le monde qui optimisent la performance et maximisent le rendement de nos actifs. Notre expertise en exploitation et gestion d'installations de production d'énergie s'étend sur 120 années et comprend des capacités complètes en exploitation, en développement, en construction et en marketing d'énergie.

Au Canada, Evolgen possède et exploite 61 installations d'énergie renouvelable, y compris 33 installations hydroélectriques, 4 parcs éoliens et 24 sites solaires, dont la puissance installée totalise 1 912 MW et qui sont situées en Colombie-Britannique, en Ontario et au Québec. Récemment, Evolgen a annoncé la construction à venir d'une nouvelle installation solaire de ~40 MW en Alberta. En tant que chef de file de l'industrie de l'énergie renouvelable, Evolgen offre des solutions durables visant à accélérer la transition vers un avenir faible en carbone au Canada.

Le patrimoine canadien d'Evolugen remonte aux années 1970, lorsque sa société mère possédait et exploitait 12 installations hydroélectriques en Ontario. Evolgen, dont le siège social est à Gatineau, au Québec, a connu une croissance importante en 1999 en établissant une entité cotée dans le secteur de l'énergie renouvelable ayant trois installations hydroélectriques le long de la rivière du Lièvre, au Québec. Après deux décennies de croissance et le lancement de notre nouvelle identité en 2019, nous avons renforcé et concentré l'accent mis par Evolgen sur le développement et l'exploitation de son portefeuille d'énergie renouvelable au Canada.

## Présence en Ontario

En Ontario, Evolugen possède et exploite 49 installations d'énergie renouvelable, y compris 21 installations hydroélectriques, 4 parcs éoliens et 24 sites solaires (4 installations d'envergure commerciale et 20 installations de production décentralisée), dont la puissance installée totalise 1 448 MW. Evolugen continue de faire progresser ses projets de développement en Ontario, y compris, mais sans s'y limiter, le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road. En plus de ses diverses installations d'énergie renouvelable, Evolugen a six bureaux de centrale (petits bureaux) situés un peu partout dans la province.

Notre portefeuille d'installations et notre expertise en développement de l'hydroélectricité, de l'énergie éolienne, de l'énergie solaire et du stockage nous permettent de propulser le Canada vers un avenir faible en carbone en alimentant à la fois ses zones urbaines dynamiques et ses communautés éloignées aux liens très serrés.

## Notre culture de développement durable

Evolugen reconnaît l'intérêt sociétal important à l'égard des questions de développement durable. Notre capacité à transmettre rapidement des informations pertinentes pour l'entreprise et à suivre nos progrès à l'égard d'enjeux environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) clés est un facteur essentiel qui guide nos décisions stratégiques.

Evolugen s'emploie à instaurer la confiance en dialoguant proactivement avec les communautés pour nous assurer que leurs intérêts sont adéquatement pris en compte dans notre processus décisionnel. En plus de collaborer en matière d'environnement, de santé, de sécurité et d'interventions en cas d'urgence, nous soutenons des projets locaux, offrons des opportunités d'activités récréatives et travaillons étroitement avec nos partenaires régionaux afin d'avoir un effet positif qui s'harmonise à la fois avec les besoins des communautés et nos valeurs d'entreprise.



Présence d'Evolugen en Ontario

Evolugen s'assure que nous sommes le partenaire de choix pour les peuples autochtones en structurant nos projets et en gérant nos activités d'exploitation de sorte à respecter leurs cultures, traditions, valeurs et aspirations distinctives, tel qu'il est décrit dans nos [Principes relatifs aux Autochtones](#), qui guident les mesures que nous prenons.

## Aperçu du projet

Le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road répond directement à la demande de puissance additionnelle pour satisfaire à la consommation d'électricité en croissance en Ontario faite par la SIERE.

Le projet, qui sera implanté sur une parcelle de ~8 acres d'un site de ~53 acres de terres privées à Twin Elm, constitue une solution économique pour ajouter de la puissance, rehausser l'exploitation flexible du réseau et diminuer les émissions de gaz à effet de serre (GES) en Ontario en réduisant la nécessité de recourir à des centrales à forte intensité carbone pendant les périodes de pointe. Le projet :

- Ajoute jusqu'à 150 MW de puissance et ~600 MWh de stockage d'énergie;
- Représente un investissement en immobilisations initial de ~350 millions \$;
- Est doté d'une interconnexion avec la SIERE par l'entremise de la ligne à circuit de 230 kV se trouvant près de la propriété;
- Crée des possibilités d'emploi; et
- Réduit les risques de pannes sur le réseau.

Le projet consiste en l'installation de modules de batteries (conteneurs), d'équipements électriques supplémentaires, d'ouvrages civils légers et d'une infrastructure de sécurité et de sûreté.



*CARTE PRÉLIMINAIRE du projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road – NON DÉFINITIVE*  
*Nous explorons diverses voies de connexion à partir des lignes de transport jusqu'à l'installation de stockage d'énergie par batteries.*



## Calendrier du projet

Le projet est au stade de la faisabilité et est sous réserve de la détermination, par la SIERE, que le projet est le meilleur pour les contribuables ontariens. La date limite des soumissions de projets à la SIERE est en décembre 2023, avec l'offre de contrat ciblée au T1/T2 2024, pour un engagement d'au moins 20 ans. Si le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road se voit octroyer un contrat par la SIERE, la construction débutera entre le T2 2025 et le T3 2025 et devrait durer environ 12 mois. L'installation serait opérationnelle en 2027 ou 2028.

## Approche pour la mobilisation des communautés et des Autochtones à l'égard du projet

Notre approche pour la mobilisation des communautés et des Autochtones consiste à nous assurer d'engager dès que possible un dialogue significatif avec toutes les communautés locales et autochtones et les parties prenantes intéressées qui pourraient être touchées par le projet ou avoir un intérêt dans celui-ci. Il s'agit d'une partie intégrante du processus de développement de projets pour Evolugen. Grâce à cette mobilisation rapide, nous acquérons une meilleure compréhension des préoccupations et intérêts potentiels qu'une communauté peut avoir et avons la possibilité de collaborer afin de trouver des façons de réduire ces préoccupations au minimum. De même, une mobilisation hâtive nous permet de cerner dès que possible les intérêts, y compris les possibilités économiques potentielles qui découleront du projet.

Nous commençons notre mobilisation en nous assurant que nous dialoguons avec les communautés autochtones et les parties prenantes locales appropriées en fonction de leur proximité par rapport à l'emplacement du projet.

Lorsque nous avons construit nos parcs éoliens Comber et Gosfield à Lakeshore et à Kingsville, notre objectif était de maximiser les possibilités économiques locales, y compris par l'entremise de l'approvisionnement en fournitures, du recours à des entrepreneurs et de l'embauche de travailleurs provenant des communautés. Ainsi, les projets avaient créé 300 emplois temporaires locaux pour la construction du projet et 15 emplois permanents locaux pour l'exploitation et l'entretien continus.

Pour créer une présence locale active, pendant les stades de la planification et du développement du projet, nous avons ouvert un bureau à Cottam, en Ontario, pour transmettre des informations sur le projet et avoir un endroit où les entreprises ou résidents locaux pouvaient aller pour poser des questions ou rester au fait de l'avancement du projet. Nous avons complété cette présence locale par des envois postaux périodiques aux résidents leur transmettant des informations au sujet de l'avancement du projet.

Et pour laisser une contribution positive durable aux communautés locales, nous continuons de soutenir diverses organisations, diverses initiatives et divers projets.

Nous prévoyons d'adopter une approche similaire pour le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road.

## **Objectifs du plan de mobilisation**

Ce plan de mobilisation a été élaboré pour le projet proposé par Evolgen, à savoir une installation de stockage d'énergie par batteries de 150 MW qui sera située à Twin Elm, en Ontario.

Ce plan, qui est mis à jour au besoin, vise à faire ce qui suit :

- Informer les communautés locales et autochtones et les parties prenantes au sujet du processus, des objectifs et des exigences de la demande LT1 RFP de la SIERE;
- Fournir des renseignements, des informations détaillées et des mises à jour au sujet du projet;
- Mettre en lumière, documenter et suivre les mesures prises à ce jour et décrire les prochaines étapes prévues;
- Favoriser les possibilités, pour les membres des communautés et les communautés autochtones, de formuler des commentaires; et
- Prendre adéquatement en compte les commentaires des membres des communautés et des communautés autochtones et y réagir de manière appropriée.

## Mobilisation des communautés

Sur le plan de la mobilisation, l'objectif global d'Evolugen est d'établir et de maintenir des relations positives par l'intermédiaire d'un processus de mobilisation solide, transparent et réactif avec les communautés locales et les groupes d'intérêt pendant toute la durée du projet. Cela comprend :

- Favoriser l'accès rapide aux informations au sujet du projet;
- Travailler avec des représentants du public appropriés pour cerner les intérêts et les préoccupations et en tenir compte;
- Identifier les possibilités pour la communauté et travailler en collaboration en vue de dégager des avantages mutuels relativement au projet;
- Intégrer les intérêts et les préoccupations plus tôt dans le processus de demande et avant le projet de développement; et
- Comprendre les connaissances locales, le cas échéant, et les intégrer au projet.

Evolugen a identifié les parties prenantes pertinentes énumérées ci-après, et pourrait ajouter d'autres parties prenantes d'intérêt à mesure qu'elles sont relevées :

- Le gouvernement local, y compris le conseil municipal, les agences et le personnel;
- Les propriétaires fonciers, les résidents et les entreprises se trouvant à proximité du projet;
- Les membres du public intéressés; et
- Les groupes environnementaux.

### Étapes de la mobilisation des communautés terminées

- Nous avons fourni des informations sur la demande de propositions de la SIERE et le projet aux parties prenantes et à des particuliers de la Ville d'Ottawa;
- Nous avons transmis des informations sur le projet par l'entremise d'un site Web dédié; et
- Nous avons publié des avis de réunions publiques aux parties prenantes et avons envoyé par courriel des invitations aux réunions à la Ville d'Ottawa.

### Étapes de la mobilisation des communautés en cours ou à venir

Voici les activités que nous prévoyons d'entreprendre :

- Nous diffusons des informations relatives aux réunions publiques par l'entremise du site Web, du journal de la communauté locale et d'annonces publicitaires sur Facebook;
- Nous tenons une réunion publique pour présenter le projet en utilisant des affiches et des cartes géographiques pour obtenir les commentaires de la communauté. Notre équipe d'experts sera présente pour répondre aux questions du public :
  - le mardi 28 novembre 2023, de 18 h 30 à 20 h 30, au centre communautaire de Manotick;
- Nous recueillerons les commentaires formulés par les parties prenantes pendant les réunions publiques et les partagerons sur notre site Web; et
- Nous poursuivrons notre dialogue avec la Ville d'Ottawa.

### **Mobilisation des communautés autochtones**

À l'instar de la mobilisation des communautés dont il a été question précédemment, l'objectif global d'Evolugen est d'établir et de maintenir des relations positives par l'intermédiaire d'un processus de mobilisation solide, transparent et réactif avec les communautés autochtones. Comme ils sont les habitants initiaux des terres qui sont devenues le Canada et dans le respect de leurs traités et des droits des Autochtones, Evolugen valorise absolument l'établissement de relations de confiance solides avec les communautés autochtones locales.

Nous comprenons que l'emplacement du projet se trouve sur les territoires traditionnels des communautés autochtones suivantes :

- Algonquins de la Première Nation Pikwakanagan; et
- Première Nation Kitigan Zibi Anishinabeg.

Nous avons commencé notre processus de mobilisation avec ces communautés autochtones, et notre mobilisation et nos communications progresseront à mesure que le projet avancera.

## **Phase de soumission/d'approvisionnement**

Pendant la phase initiale de soumission et d'approvisionnement, nos activités de mobilisation ont compris et comprendront ce qui suit :

- Confirmer auprès du gouvernement de l'Ontario la liste des communautés autochtones locales;
- Prendre initialement contact avec les communautés autochtones pour présenter le projet et le processus d'approvisionnement ainsi que pour comprendre leur niveau d'intérêt à participer au projet et la façon dont ils souhaiteraient être impliqués;
- Transmettre des informations, y compris des présentations PowerPoint, le site Web, des brochures, etc. qui peuvent facilement être partagés avec les membres des communautés et/ou le Chef et le Conseil;
- Tenir des réunions régulières pour transmettre des informations sur le projet à mesure qu'elles sont davantage définies, et ce, pour identifier les intérêts et les préoccupations et en tenir compte;
- Si cela est demandé, tenir des réunions avec les communautés pour transmettre plus généralement des informations aux membres des communautés;
- Intégrer les intérêts et les préoccupations dans le processus de demande et avant le projet de développement; et
- Documenter les commentaires, les préoccupations et les intérêts dans un document de suivi de la mobilisation pour assurer que les commentaires sont pris en compte tout au long de la phase de développement.

## **Phase de développement**

Une mobilisation plus profonde des communautés autochtones et des communications approfondies avec celles-ci auront lieu afin d'assurer que le projet est conçu de sorte à réduire au minimum les impacts et à tenir compte du plus grand nombre possible de préoccupations. Nos activités de mobilisation comprendront ce qui suit :

- Tenir régulièrement des réunions avec le Chef et le Conseil pour leur fournir des mises à jour et obtenir leurs commentaires;
- Tenir des séances d'information et/ou des événements portes ouvertes à l'intention de chaque communauté autochtone pour donner à leurs membres la possibilité de comprendre le projet et de poser des questions à l'équipe de développement du projet;

- Mener des activités de mobilisation auprès du personnel, des aînés, des gardiens du savoir, etc. pour nous assurer que nous intégrons les connaissances et les valeurs traditionnelles dans la conception de notre projet;
- Préparer des documents de communication pouvant être transmis au sein de la communauté, sur ses canaux de médias sociaux et/ou dans des bulletins d'information communautaires, si cela est approprié.
- Identifier des possibilités de participation au projet, y compris des possibilités de contrats avec des sociétés ou partenariats qualifiés appartenant à des Autochtones; et
- Identifier les emplois ou formations potentiels relatifs à la construction et/ou à l'exploitation du projet.

### **Phase de construction**

La mobilisation continue des communautés autochtones et les communications continues avec celles-ci se poursuivront tout au long de la construction. Nos activités de mobilisation comprendront ce qui suit :

- Tenir régulièrement des réunions avec le Chef et le Conseil pour leur fournir des mises à jour sur le projet, y compris le statut de la participation des Autochtones au projet;
- Tenir des séances d'information à l'intention des communautés, au besoin; et
- Mettre en place les possibilités de participation pour les membres des communautés autochtones et les entreprises autochtones.

### **Phase d'exploitation**

Des communications continues auront lieu avec les communautés autochtones tout au long de l'exploitation de l'installation pour maintenir un dialogue ouvert.

#### *Étapes de la mobilisation des communautés autochtones terminées*

- Nous avons rencontré la Première Nation Kitigan Zibi Anishinabeg et les Algonquins de la Première Nation Pikwakanagan pour leur présenter le projet et discuter des possibilités de participation qui se présentent à elles. Ces discussions sont en cours.



## Conclusion

Ce plan de mobilisation a été élaboré pour le projet de stockage d'énergie par batteries Trail Road proposé par Evolgen et est mis à jour au besoin.

Si vous avez des questions au sujet du projet ou de ce plan, veuillez envoyer un courriel à l'adresse [info@evolugen.com](mailto:info@evolugen.com).