

Projet éolien Des Neiges–Secteur Charlevoix : un atout pour les entreprises régionales

Consultation du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)

Par : La Chambre de commerce de Charlevoix
2025-02-13

Table des matières

Sommaire exécutif	2
Éléments clés du projet éolien Des Neiges	3
Le projet éolien Des Neiges – Secteur Charlevoix	5
Retombées économiques régionales	7
Choix des entreprises d’ici	9
Conclusion	11

Sommaire exécutif

La **Chambre de commerce de Charlevoix**, en tant que leader innovant et influent, joue un rôle essentiel dans le dynamisme de la communauté d'affaires de Charlevoix. Son objectif principal est de favoriser la prospérité et le développement économique de la région. Sa mission consiste à « regrouper, mobiliser et outiller la communauté d'affaires tout en promouvant ses intérêts. »

L'une des cinq valeurs fondamentales de l'organisation est le développement durable. Dans cette optique, la **Chambre de commerce de Charlevoix** vise à concilier le progrès économique et social avec la préservation de l'environnement. Ainsi, le développement durable est un moteur essentiel de la vitalité de notre région.

Concernant les impacts de projets à venir, à la lumière de nos échanges avec l'initiateur du projet éolien Des Neiges, peu d'effets négatifs sont anticipés pour la région de Charlevoix pendant la phase de construction et d'exploitation, surtout compte tenu des besoins énergétiques importants à combler.

En tant que membre de la Fédération des chambres de commerce du Québec (FCCQ), la **Chambre de commerce de Charlevoix** bénéficie de l'expertise et des ressources de la FCCQ, qui soutient les chambres locales et régionales dans le positionnement de dossiers stratégiques. La FCCQ joue un rôle essentiel en fournissant des recherches approfondies comme dans cet extrait de son mémoire : « Selon l'inventaire du potentiel éolien du Québec réalisé en 2005 pour le ministère des Ressources naturelles et de la Faune, les principaux gisements éoliens de la Capitale-Nationale se trouvent dans le nord de la MRC de La Côte-de-Beaupré et dans le nord-ouest de la MRC de Charlevoix. Cette analyse détaillée permet d'appuyer le projet éolien Des Neiges, en identifiant des zones à fort potentiel éolien et en facilitant leur intégration au réseau de transport d'énergie. »¹ Grâce à son affiliation à la FCCQ, la **Chambre de commerce de Charlevoix** peut s'assurer que les projets se développent de manière optimale pour la région.

¹ Fédération des chambres de commerce du Québec, 2024, *Projet éolien Des Neiges-Secteur sud: essentiel à la décarbonation du Québec* : <https://www.fccq.ca/app/uploads/2024/04/2024-02-29-memoire-fccq-bape-des-neiges-sud-corr.pdf>

Éléments clés du projet éolien *Des Neiges*

Les éléments clés suivants démontrent à quel point le projet éolien *Des Neiges* est un moteur pour la transition énergétique, l'économie locale, et l'emploi dans la région de Charlevoix. En plus des bénéfices environnementaux, il s'agit d'un investissement substantiel pour l'avenir économique de la région.

Puissance totale du projet : 400 MW

Ce projet représente une capacité de production d'énergie de 400 mégawatts (MW), ce qui équivaut à alimenter environ 100 000 foyers. Cette puissance contribuera considérablement à l'augmentation de la production d'énergie renouvelable dans la région, tout en soutenant les objectifs de décarbonation et de transition énergétique du Québec.

- **Décarbonation** : Le projet va permettre de réduire les émissions de gaz à effet de serre en remplaçant une partie de l'énergie produite à partir de sources fossiles par de l'énergie éolienne, propre et renouvelable.
- **Électrification des transports** : Une production accrue d'énergie renouvelable, notamment via ce projet, soutiendra l'électrification des transports dans la région.
- **Développement économique durable** : En produisant une énergie propre et en générant des retombées économiques locales, ce projet sera un levier de développement économique durable, offrant des opportunités de croissance pour les entreprises et stimulant l'innovation dans le secteur de l'énergie.

Investissement total : 1 milliard de dollars

L'investissement estimé pour ce projet éolien s'élève à 1 milliard de dollars. Ce financement sera alloué à la construction et à l'installation des infrastructures nécessaires, telles que les éoliennes, les lignes de transmission et les équipements associés. Un investissement de cette ampleur aura également des effets bénéfiques sur l'économie locale, notamment par le biais de l'achat de matériaux, des services de construction et de la mobilisation des travailleurs spécialisés dans ce domaine.

Création d'emplois

Des centaines d'emplois seront créés pendant la phase de construction du projet. Cela inclut des travailleurs dans les secteurs de la construction, de l'ingénierie, de la logistique et des services spécialisés (électricité, génie civil, etc.). Cette création d'emplois temporaires aura un impact direct sur l'économie locale, avec des opportunités pour les résidents de Charlevoix et les entreprises locales de participer activement au projet.

Une fois le projet opérationnel, plus d'une dizaine de postes permanents seront nécessaires pour assurer la gestion, l'entretien et la surveillance des éoliennes. Bien que moins nombreux que les emplois temporaires de construction, ces postes

permettront de maintenir une expertise locale dans le secteur des énergies renouvelables.

Retombées indirectes

Les retombées économiques indirectes sont également significatives. Ces retombées comprennent :

- Secteur de l'hébergement : Les travailleurs mobilisés pour la construction et l'exploitation auront besoin de logement, ce qui stimulera l'hôtellerie et la location de logements dans la région.
- Restauration : L'afflux de travailleurs et de visiteurs favorise la consommation dans les restaurants locaux, les cantines et les services de restauration.
- Commerces et services locaux : L'activité accrue générera également une demande pour des services locaux tels que les transports, l'approvisionnement en matériel, et la gestion des déchets. Les commerces de détail et autres entreprises locales bénéficieront de cette activité économique soutenue, avec une augmentation des ventes et des services pendant la durée du projet.

Bénéfices à long terme

Au-delà de la phase de construction et d'exploitation, les retombées du projet éolien *Des Neiges* s'étendent sur plusieurs années, avec une contribution continue au développement économique et au soutien à l'innovation technologique dans la région. Cela contribuera également à la réputation de Charlevoix comme un pôle d'innovation en matière d'énergie renouvelable

Le projet éolien *Des Neiges* contribuera positivement aux industries locales, en soutenant la création d'emplois et en stimulant l'économie régionale, tout en respectant les principes de développement durable.

Le projet éolien *Des Neiges* – Secteur Charlevoix

Le projet *Des Neiges* situé dans le secteur de Charlevoix est un projet de production d'énergie renouvelable qui répondra de manière rapide et efficace aux besoins énergétiques croissants de la région et du Québec. Ce projet éolien présente plusieurs avantages qui en font une solution viable et bénéfique pour la collectivité, l'environnement et l'économie locale :

- **Gisement éolien de grande qualité:** Le site choisi pour l'installation des éoliennes bénéficie d'un potentiel éolien exceptionnel. En d'autres termes, les conditions climatiques et géographiques du secteur de Charlevoix sont idéales pour la production d'énergie éolienne. Cela garantit une production d'électricité stable et élevée, contribuant ainsi à un rendement énergétique optimal.
- **Chemins forestiers existants et accès routiers à proximité:** Le projet bénéficie d'une infrastructure de transport déjà en place, notamment des chemins forestiers et des routes d'accès. Cela permet de faciliter le transport du matériel nécessaire à la construction, ainsi que l'accès pour l'entretien et la gestion des éoliennes une fois le projet opérationnel. Cela minimise également l'impact sur l'environnement, car peu d'aménagements supplémentaires sont nécessaires.
- **Aucune résidence permanente sur le site:** Un autre avantage majeur du projet est l'absence de résidences permanentes dans la zone d'implantation. L'absence de proximité avec des habitations assure également une intégration harmonieuse du projet dans son environnement.
- **Étude d'impact favorable:** Une étude d'impact sur l'environnement a été réalisée et déposée par l'initiateur et montre que les impacts anticipés sur l'environnement et la communauté sont minimes. Cette étude a permis de confirmer que le projet sera mené de manière responsable, en respectant les normes environnementales et en limitant au maximum tout impact sur la faune, la flore, et les habitants de la région.
- **Prix compétitif de l'énergie, au bénéfice de tous les Québécois**
Le projet permet de produire de l'énergie éolienne à un prix compétitif, ce qui est avantageux pour l'ensemble des Québécois. En fournissant de l'énergie renouvelable à un coût compétitif, le projet contribue à la réduction des coûts énergétiques à long terme pour la population, tout en soutenant les objectifs de transition énergétique du Québec.
- **Configuration respectueuse du milieu, avec un impact visuel minimisé:** Le projet a été conçu de manière à répondre aux besoins énergétiques tout en tenant compte des attentes du milieu. En particulier, des mesures ont été prises pour minimiser l'impact visuel du projet, surtout à partir du noyau villageois de Baie-Saint-Paul. Cela permet de respecter les préoccupations locales concernant le paysage tout en contribuant à l'essor de l'énergie propre dans la région.

Le projet *Des Neiges* dans le secteur Charlevoix est un projet d'énergie renouvelable qui combine une forte capacité de production d'énergie avec des avantages logistiques et environnementaux considérables. Il répond aux besoins énergétiques croissants tout en minimisant son impact sur la communauté locale et l'environnement, et en offrant des avantages économiques et écologiques à long terme pour tous les Québécois.

Retombées économiques régionales

Le projet *Des Neiges* dans le secteur de Charlevoix représente un investissement majeur avec des retombées économiques significatives pour la région. Cet investissement génère une multitude de bénéfices locaux à court et long terme.

Développement local et expertise régionale

Le Québec dispose depuis 20 ans d'une forte expérience dans le développement de l'énergie éolienne. Cela inclut des projets comme les *Parcs éoliens de la Seigneurie de Beaupré*, qui sont déjà en opération dans la région. Cette longue expérience a permis de bâtir une expertise locale solide dans le secteur, et la **Chambre de commerce de Charlevoix** estime qu'une part importante des sous-traitants, fournisseurs et travailleurs nécessaires à la construction et à l'exploitation du projet pourra être recrutée localement. Cela permettra à la région de tirer parti des compétences et des ressources disponibles sur place.

Création d'emplois

Durant la phase de construction qui durera de 2 à 3 ans, jusqu'à 500 travailleurs pourraient être mobilisés sur le chantier. Ces emplois couvrent un large éventail de secteurs, y compris la construction, l'ingénierie, la logistique et les services spécialisés. La forte demande de main-d'œuvre aura un impact direct sur l'économie locale, notamment pour l'hébergement, la restauration, et les autres services de soutien.

Une fois le projet achevé, une quinzaine d'emplois permanents seront créés pour l'exploitation et l'entretien du parc éolien. Ces postes seront occupés par des travailleurs locaux, car les opérations sur le site nécessitent une présence quotidienne pour garantir le bon fonctionnement des éoliennes. La création de ces emplois permanents contribuera à la stabilité économique de la région et à son développement à long terme.

Retombées financières pour Charlevoix

Le projet devrait générer des retombées financières substantielles pour les communautés locales. En effet, environ 80 millions de dollars seront répartis entre les communautés d'accueil sur une période de 30 ans, ce qui constitue un apport économique considérable. Ces fonds proviendront des taxes, redevances et autres contributions financières liées à l'exploitation du parc éolien, et seront utilisés pour

soutenir des projets locaux, améliorer les infrastructures et favoriser le développement régional.

Renforcer la résilience régionale et soutenir l'économie locale

Dans le contexte économique actuel, il est crucial de favoriser la résilience des régions en diversifiant l'économie locale. Ce type de projet permet non seulement de créer des emplois de qualité et spécialisés, mais aussi de renforcer la compétitivité et la durabilité des économies locales. Le projet *Des Neiges* s'inscrit dans cette logique, en soutenant la croissance économique tout en contribuant à l'atteinte des objectifs environnementaux du Québec.

Le projet éolien *Des Neiges* dans le secteur Charlevoix est une opportunité majeure pour la région, en termes de création d'emplois, d'investissement, et de retombées économiques à long terme.

Favoriser les entreprises locales et maximiser les retombées économiques

La **Chambre de commerce de Charlevoix** collabore activement depuis le début du projet et veille à ce que les intérêts des entreprises locales et des citoyens soient pris en compte à toutes les étapes du développement de celui-ci. Cette collaboration garantit que le projet se développe en harmonie avec les besoins et les priorités de la région.

À compétence égale et prix équivalents, les entreprises et travailleurs issus du milieu d'accueil, c'est-à-dire de la région de Charlevoix, seront privilégiés par les partenaires du projet éolien *Des Neiges – Secteur Charlevoix*. Ce choix est une priorité pour ces partenaires, qui souhaitent maximiser les bénéfices locaux du projet.

Pour favoriser l'implication des entreprises locales, les partenaires du projet se sont engagés à organiser des activités de maillage. Ces rencontres visent à mettre en relation les entreprises locales et l'entrepreneur général responsable du projet, afin de faciliter les opportunités d'affaires et de permettre aux entreprises de la région de soumissionner pour des contrats liés à la construction et à l'exploitation du parc éolien.

Un autre élément clé pour favoriser l'implication locale est la mise en place d'un registre de fournisseurs locaux sur le site Internet du projet. Ce registre est déjà accessible et permet aux entreprises locales de se faire connaître et de se positionner pour répondre aux besoins en biens, services et main-d'œuvre. Par ailleurs, les partenaires du projet ont également utilisé plusieurs canaux de communication, tels que des infolettres et des annonces sur le site Internet du projet, pour informer la communauté des besoins spécifiques liés au projet.

Dans un souci de suivi et de maximisation des retombées économiques, les partenaires du projet ont aussi pris l'engagement de mettre en place un comité de suivi composé de représentants d'organismes de développement économique locaux. Ce comité aura pour mission de s'assurer que les retombées économiques du projet bénéficient pleinement aux entreprises locales et d'encourager l'emploi de citoyens qualifiés de la région de Charlevoix.

Les partenaires du projet se sont également engagés à proposer des ententes avec les communautés locales et autochtones, afin de favoriser la valorisation des ressources et des atouts économiques spécifiques à la région de Charlevoix. Ces ententes permettent de garantir que les bénéfices économiques du projet profitent à l'ensemble des communautés locales, en renforçant leur inclusion dans le processus.

La **Chambre de commerce de Charlevoix** veille à ce que les entreprises et citoyens locaux bénéficient pleinement du projet éolien *Des Neiges*. En collaboration avec les partenaires, elle garantit que les entreprises de la région soient privilégiées pour les contrats liés à la construction et à l'exploitation du parc.

Conclusion

Le projet éolien *Des Neiges – Secteur Charlevoix* représente une initiative majeure en matière d'énergie renouvelable, entièrement propriété québécoise, implanté sur un site d'exception idéalement situé pour le développement éolien. Ce projet témoigne de l'engagement des partenaires envers une transition énergétique durable, tout en contribuant à l'essor économique local.

Les retombées économiques pour les communautés locales seront substantielles, tant en termes de création d'emplois pendant la phase de construction qu'avec des emplois à long terme pour l'exploitation du parc. Ces bénéfices économiques viendront soutenir la croissance et la vitalité des communautés de Charlevoix, tout en intégrant des partenariats locaux pour maximiser les retombées pour la région.

Le projet a été optimisé en étroite collaboration avec le milieu, en assurant une prise en compte rigoureuse des enjeux environnementaux et des besoins des communautés. Cette approche collaborative est un gage de succès et de respect des intérêts locaux tout au long du processus.

La **Chambre de commerce de Charlevoix** soutient activement cette initiative et souhaite que le projet *Des Neiges – Secteur Charlevoix* participe pleinement à l'effort collectif de la transition énergétique. Ce projet sera bénéfique pour le Québec dans son ensemble, mais il représente aussi une véritable opportunité pour nos communautés locales.

Pour toutes ces raisons, nous encourageons le BAPE à recommander au gouvernement la réalisation du projet éolien *Des Neiges – Secteur Charlevoix*, un projet porteur d'avenir pour notre région et pour le Québec.