



PARC ÉOLIEN

Lotbinière Ndakina



La Rose des Vents - Chronique #5

optimiser la conception, gérer les coûts et les risques, et minimiser les impacts.

Nous sommes particulièrement heureux de pouvoir compter sur Hamel, une entreprise bien enracinée dans la région. Leur connaissance du territoire et des réalités locales représente un véritable atout.

Cette collaboration permettra aussi de générer des retombées concrètes ici même, en misant sur l'expertise locale et en impliquant des partenaires qui connaissent bien la communauté.

Au cours des prochains mois, les équipes travailleront notamment à :

- ✓ analyser les plans et proposer des améliorations;
valider les coûts et l'échéancier;
- ✓ identifier les défis potentiels et les moyens de les atténuer;
- ✓ soutenir certaines démarches réglementaires et les échanges avec les parties prenantes.

Cette entente marque une étape importante pour le projet. La prochaine phase sera l'évaluation en vue de l'octroi du contrat de construction, sous réserve des autorisations gouvernementales et environnementales requises.



Aux dernières nouvelles

Une entente de préconstruction avec Hamel Construction

Une entente a été amorcée avec l'entreprise Hamel Construction dans le cadre d'une approche collaborative de planification et de préconstruction (ECI – Early Contractor Involvement).

Concrètement, cette approche permet d'impliquer l'entrepreneur dès les premières étapes du projet, plutôt que d'attendre le début des travaux. En réunissant dès le départ l'expertise technique, la connaissance du terrain et l'expérience de construction, les équipes peuvent travailler ensemble pour mieux planifier les travaux,



Le mot de l'équipe!

En ce début d'été, nous souhaitons vous partager les plus récentes avancées du projet éolien Lotbinière Ndakina. Le mot Ndakina signifie « notre territoire » en langue w8banaki.



À l'écoute du milieu, au fil des échanges

Depuis plusieurs mois, on échange avec vous, lors de rencontres, par courriel, sur le terrain ou au fil des discussions. Ces échanges sont précieux, ils nous permettent de mieux comprendre ce qui est important pour vous, vos questions par rapport au projet et vos attentes.

Pour certains, le projet représente une occasion de contribuer à la transition énergétique et de générer des retombées pour la région. Pour d'autres, il soulève des questionnements bien réels, qui touchent à quelque chose de très concret : le milieu de vie, le paysage, les habitudes, les relations de voisinage.

Ces réalités font partie du dialogue, et elles sont prises en compte. Nous voudrions donc prendre un moment pour revenir sur ces quelques éléments.

Au fil des échanges, certains thèmes reviennent plus souvent. La transformation du paysage, la hauteur des éoliennes, le bruit, la proximité avec les résidences. Ce sont des éléments visibles, tangibles, qui influencent la perception du projet au quotidien.

Ces aspects ont été pris en compte dès la conception du projet et font l'objet de mesures précises pour en limiter les effets. Par exemple :

- ✓ **Distances encadrées** : les éoliennes sont positionnées de manière à respecter des distances minimales de 700 mètres avec les résidences, afin de limiter les effets visuels et sonores. Selon la configuration actuelle, la distance moyenne des habitations est d'environ 900m.
- ✓ **Suivi du climat sonore** : des modélisations sont réalisées en amont et des suivis sont prévus pendant la période d'exploitation pour s'assurer que le bruit demeure conforme aux normes de 40 db en dehors des habitations, avec des ajustements possibles si nécessaire.



Le milieu de vie, une priorité importante

Des impacts analysés et suivis de près

L'eau, les sols agricoles, la faune, la flore ainsi que les milieux humides et hydriques font partie des éléments analysés dans l'étude d'impact environnemental. Les analyses démontrent que, grâce aux mesures d'atténuation prévues, les impacts résiduels du projet demeurent généralement faibles et peu importants.

Ces mesures se traduisent notamment par :

Préservation des sols agricoles

Surveillance agronomique pendant les travaux, suivi des rendements et de la qualité des sols, remise en état des surfaces utilisées et compensation en cas de perte temporaire de superficie cultivable.

Respect des cycles de la faune

Planification des travaux pour éviter les périodes sensibles, comme la nidification ou la mise bas.

Protection de l'eau et des puits

Des suivis sont prévus avant et après les travaux afin de documenter la situation et de s'assurer que les conditions sont maintenues.

Suivi des espèces

Mise en place de suivis pour documenter la présence et, au besoin, la mortalité des oiseaux et des chauves-souris.

Protection des milieux naturels

Maintien de bandes riveraines, mesures de contrôle des sédiments et protection des cours d'eau pendant les travaux.

Remise en état des milieux

Revégétalisation rapide des sites perturbés et encadrement des travaux pour limiter les impacts durables.

Réduction de l'empreinte carbone des travaux

Optimisation des transports, entretien des équipements et gestion des matières résiduelles.

Ces actions visent à assurer un encadrement rigoureux et transparent du projet ainsi qu'un suivi continu, bien au-delà de la phase de construction, pour garantir le respect des engagements pris envers le milieu.

✓ **Travaux planifiés** : durant la phase de construction, la majorité des travaux seraient réalisés en période diurne, entre 7 h et 19 h, et les travaux en semaine sont favorisés, soit du lundi au vendredi afin de réduire les impacts sur la tranquillité du milieu.

✓ **Moins d'empreinte au sol** : le projet privilégie l'utilisation de chemins existants pour limiter les nouvelles interventions. Afin de limiter les impacts sur le milieu, le réseau collecteur a été prioritairement aménagé sous les chemins d'accès et, lorsque cela n'était pas possible, en bordure des lots. Les surfaces de travail (chemins, plateformes de travail et zones temporaires de transport) sont constamment optimisées afin de réduire au minimum les emprises requises.

✓ **Suivi en continu** : un programme de suivi environnemental est prévu pendant les phases de construction et d'exploitation afin de s'assurer que toutes les mesures de mitigation soient implantées efficacement. Le système de gestion des plaintes / requêtes est aussi toujours disponible pour répondre aux préoccupations de la population dans la section « Nous joindre » sur www.lotbinierendakina.com.

Vous souhaitez en savoir davantage sur ces enjeux? Nous avons regroupé dans la section **Foire aux questions** du site web les questions qui nous sont le plus souvent posées concernant le bruit, les distances, le paysage, les travaux et plusieurs autres aspects du projet. N'hésitez pas à la consulter pour obtenir plus de détails sur les mesures prévues et les suivis qui seront réalisés.

Au-delà de ces mesures concrètes, plusieurs questions concernent directement le quotidien des résidents : le paysage, le bruit, la cohabitation avec les activités existantes ou encore l'évolution du milieu dans lequel ils vivent. Les études et les suivis permettent d'évaluer ces enjeux de façon rigoureuse et de continuer d'ajuster le projet de façon attentive, pour qu'il s'inscrive le mieux possible dans la réalité du milieu.

Consultez notre
foire aux questions



Pour lire l'étude
d'impact
environnemental
du projet





Vrai ou faux? Répondons aux questions qu'on nous pose souvent

Les éoliennes doivent respecter une distance minimale des résidences.

✓ **Vrai**

Une distance minimale de 700 mètres est exigée par la réglementation locale, en plus de normes strictes sur le bruit. En moyenne, selon la configuration actuelle, les éoliennes sont à environ 900m des habitations.

Le réseau collecteur sera visible sur le territoire.

✗ **Faux**

Le réseau collecteur est enfoui, généralement à environ 1,6 mètre de profondeur, souvent sous des chemins existants ou aménagés.

Les éoliennes font diminuer la valeur des propriétés voisines.

✗ **Faux**

Les études ne montrent pas de baisse systématique. La valeur dépend de plusieurs facteurs, et les retombées économiques locales peuvent même être positives.

Les éoliennes sont conçues pour résister à la foudre.

✓ **Vrai**

Elles sont équipées de systèmes de protection, comparables à des paratonnerres.

Les éoliennes produisent des champs électriques nocif pour la santé.

✗ **Faux**

Les études scientifiques n'ont pas démontré d'effets nocifs, et les installations respectent des normes strictes*.

Les éoliennes influencent la météo ou la température locale.

✗ **Faux**

Elles n'ont pas d'effet mesurable sur la météo ou la température ambiante.

Le niveau de bruit des éoliennes est encadré par des normes.

✓ **Vrai**

Le bruit est réglementé et limité pour protéger la qualité de vie des résidents.

La construction d'un parc éolien est encadrée pour protéger l'eau potable.

✓ **Vrai**

Des mesures de suivi environnemental sont mises en place pour prévenir les impacts et les travaux doivent toujours respecter la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection sur l'eau.

Les animaux s'habituent généralement à la présence des éoliennes après la construction.

✓ **Vrai**

Une fois les travaux terminés, de nombreuses espèces reprennent progressivement leurs activités habituelles et réinvestissent le territoire. Les usages du milieu, comme la chasse, peuvent également se poursuivre.

Les éoliennes sont démantelées à la fin de leur vie utile.

✓ **Vrai**

Après environ 30 ans, elles sont retirées, en grande partie recyclées, et les terrains sont remis en état.

Restez informé : suivez l'évolution du projet

Plusieurs activités sont en cours et se poursuivront dans les prochains mois. Que ce soit sur le terrain ou à travers les différentes étapes du projet, nous souhaitons vous tenir informés de façon claire et continue.

Info travaux : suivez les activités sur le terrain

Depuis le printemps, différentes équipes sont à pied d'œuvre sur le terrain pour faire avancer les études et la planification du projet. Au fil des prochains mois, leur présence pourrait être plus visible dans le secteur.



Pour rester à l'affût des activités en cours, nous vous invitons à consulter la section **Info-travaux** sur notre site web. Elle est mise à jour régulièrement et permet de suivre l'évolution des travaux au fur et à mesure.

Actualités du projet : restez connectés



Pour un aperçu global du projet, des nouvelles et des faits saillants, nous vous invitons à suivre notre page **Facebook** ou à visiter notre **site internet** www.lotbinierendakina.com. Vous y trouverez des mises à jour régulières et du contenu complémentaire.



Une question ou un intérêt à vous impliquer?

info@lotbinierendakina.com

N'hésitez pas à nous écrire, que ce soit pour obtenir de l'information ou pour participer au projet comme fournisseur ou travailleur.