

# PROJET ÉOLIEN CANTON MACNIDER

## BIENVENUE

à la soirée portes ouvertes  
du **Projet éolien Canton MacNider**.

Nous sommes ravis de vous accueillir  
pour vous informer des avancements de  
ce projet d'énergie renouvelable.

Veuillez signer le registre des  
participants et n'hésitez pas à vous  
déplacer pour consulter nos différents  
présentoirs!

L'équipe de projet est sur place pour  
vous informer sur ce projet.

**Nous vous invitons à poser vos  
questions!**

# NOUS SOMMES ICI POUR



Parc éolien  
**CANTON MACNIDER**

**Inform**er sur le projet proposé, notamment sur l'état d'avancement et l'échéancier de construction.

**Prés**enter le plan d'implantation final du parc.

Présenter les **étapes de construction** prévue en 2026 et en 2027.

**Répond**re à toutes questions au sujet du projet éolien Canton MacNider.



# QUI SOMMES NOUS?



Parc éolien  
**CANTON MACNIDER**

Parc éolien Canton MacNider Commandité inc., un partenariat entre

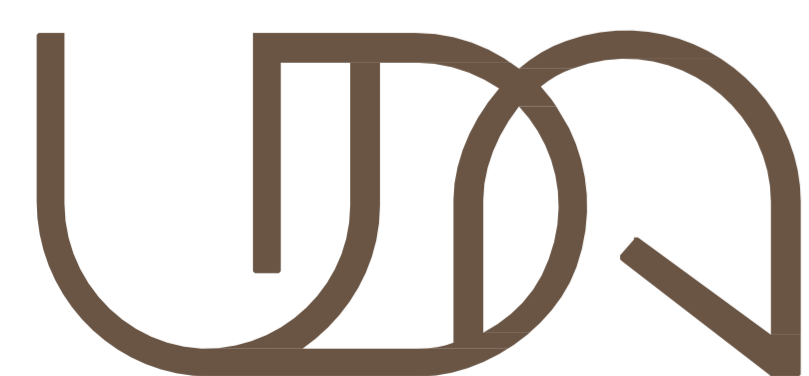
## Clearlight Energy Trust

- Une fiducie formée en vertu des lois de la province de l'Ontario, basée à Oakville.
- Un promoteur actif sur le territoire du Québec depuis 2007.
- Exploite 7 parcs éoliens et 1 parc solaire au Canada.

## Alliance de l'énergie de l'Est

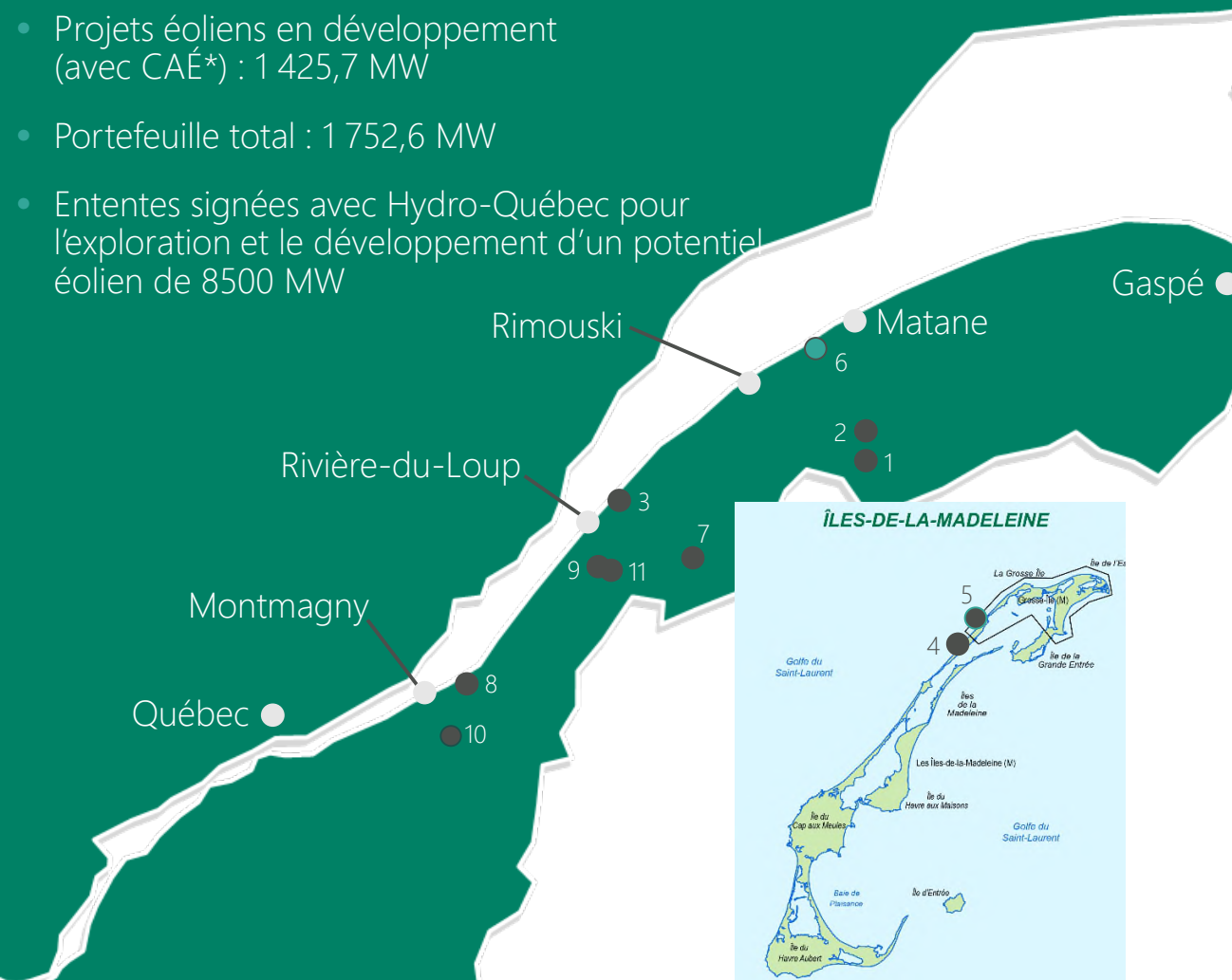
- 209 communautés et territoires, de la MRC de Montmagny jusqu'aux Îles-de-la-Madeleine, incluant la Première Nation Wolastoqiyik Wahsipekuk.
- Assure la participation des communautés dans les parcs éoliens de l'Est-du-Québec.

Le développement du projet a été confié à une équipe d'étude constituée de :



# Le portefeuille de l'Alliance

- Parcs éoliens en opération : 326,9 MW
- Projets éoliens en développement (avec CAÉ\*) : 1 425,7 MW
- Portefeuille total : 1 752,6 MW
- Ententes signées avec Hydro-Québec pour l'exploration et le développement d'un potentiel éolien de 8500 MW



#	Nom du parc	Capacité	Statut
1	Parc éolien Le Plateau 2	21,15 MW	En opération (2014)
2	Parc éolien Roncevaux	74,8 MW	En opération (2016)
3	Parc éolien Nicolas-Riou	224,25 MW	En opération (2018)
4	Parc éolien de la Dune-du-Nord	6,4 MW	En opération (2020)
5	Parc éolien de Grosse-Île	16,8 MW	Développement
6	Parc éolien Canton MacNider	122 MW	Construction
7	Parc éolien de la Madawaska	270 MW	Construction
8	Parc éolien de la Forêt Domaniale	180 MW	Construction
9	PPAW 1	349,8 MW	Construction
10	Parc éolien St-Paul-de-Montminy	196 MW	Construction
11	PPAW 2	291,4 MW	2029 <sup>A</sup>

## Notes :

**A** Date de livraison contractuelle du CAÉ, en date de février 2026

\* CAÉ : Contrat d'approvisionnement en électricité d'Hydro-Québec

# Assurer la participation des collectivités dans les projets d'énergie renouvelable dans l'Est-du-Québec

- Regroupe 209 collectivités et territoires, de la MRC de Montmagny jusqu'aux Îles-de-la-Madeleine, ainsi que la Première Nation Wolastoqiyik Wampanoag.
- Favorise une meilleure planification du territoire et de ses infrastructures de production et de transport d'énergie.
- Optimise l'impact économique, social et environnemental des projets sur le territoire des communautés partenaires.
- L'Alliance, c'est aussi une énorme réussite, historique, de collaboration entre autant d'acteurs municipaux.
- L'Alliance est l'outil par excellence dans le développement d'électricité par le biais de toutes sources d'énergies renouvelables dans l'Est-du-Québec et comme acteur de la transition énergétique.



60 %



30 %



5 %



5 %



# VUE D'ENSEMBLE DU PROJET



## Parc éolien CANTON MACNIDER

### Promoteur

Parc éolien Canton MacNider  
Commandité inc.

### Type et envergure du projet

Environ 122 MW

### Municipalités d'accueil

Saint-Damase et Saint-Noël,  
dans la MRC de La Matapédia

### Superficie de la zone à l'étude

Environ 10 000 hectares

### Raison d'être du projet

Hydro-Québec (HQ) a retenu ce projet dans le cadre d'un appel d'offres pour 300 MW d'énergie éolienne lancé en décembre 2021. Canton MacNider serait responsable de la conception, de l'ingénierie, de la construction et de l'exploitation des éoliennes prévues et d'une sous-station électrique. En général, les éoliennes, les chemins d'accès, le réseau collecteur et la sous-station seraient situés sur des terrains privés (avec des ententes signées).

### RACCORDEMENT

#### Sous-station du projet

Le projet inclut la construction d'une sous-station située en bordure du 7<sup>e</sup> Rang Ouest à Saint-Damase.

#### Point de raccordement

Le projet sera relié à une station existante d'HQ, grâce à une nouvelle ligne de transport de 230 kV. Cette ligne fera l'objet d'un processus de consultation et d'une demande distincte de la part HQ.

### AUTRES INFRASTRUCTURES

#### Nombre d'éoliennes

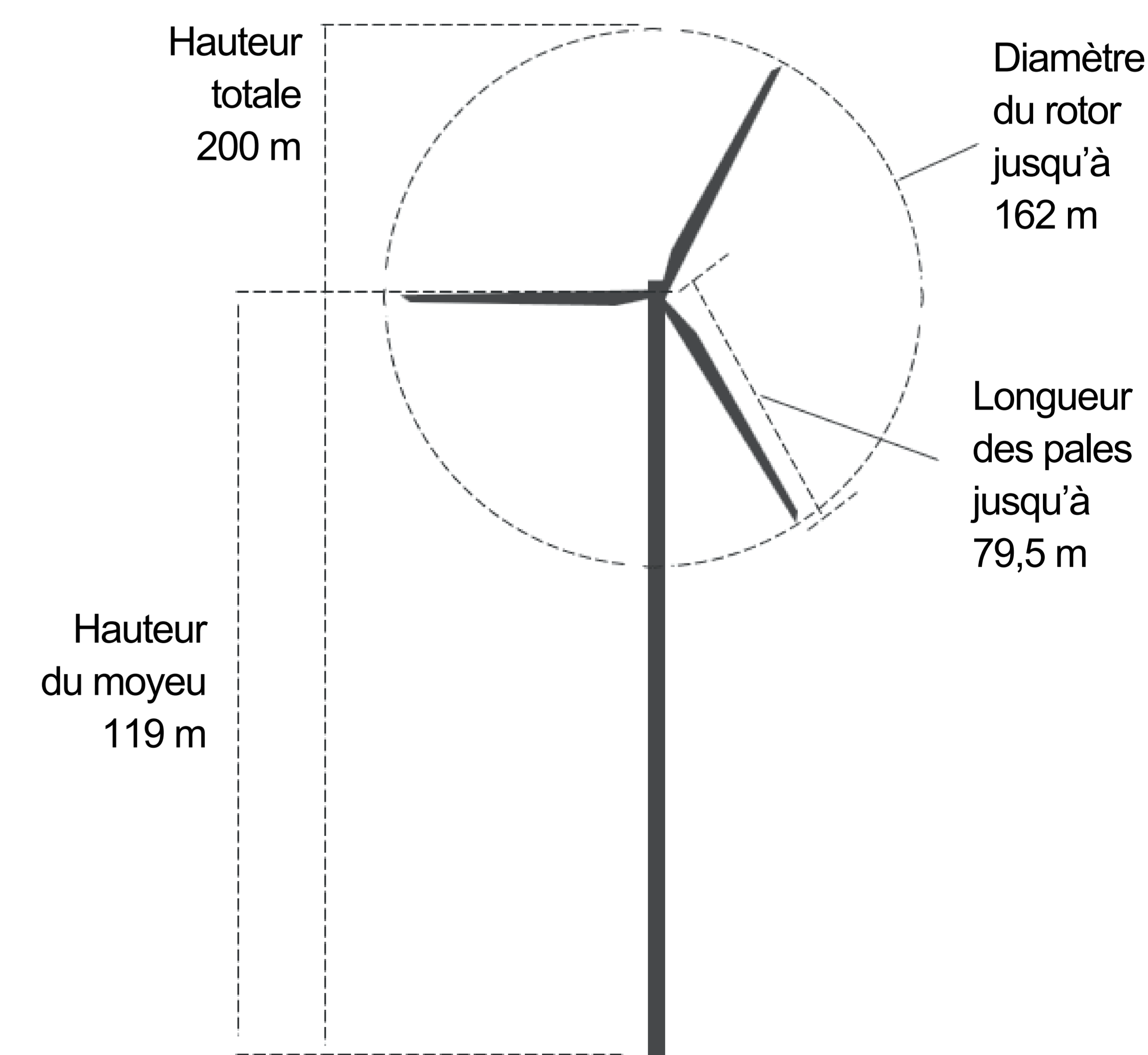
Vingt (20) éoliennes seront érigées.

#### Autres composantes

Réseau collecteur, fibre optique pour la transmission de données, chemins d'accès, station météorologique, bâtiment d'exploitation et d'entretien.

#### Composantes temporaires

Aires d'entreposage et de rassemblement, aires de retournement pour les camions de livraison, rayons de braquage, franchissements de cours d'eau.



Le modèle Vestas V162 est a été retenu pour le projet.

# ÉCHÉANCIER DU PROJET



Parc éolien  
**CANTON MACNIDER**

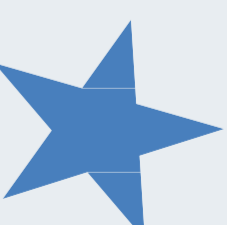


# ÉCHÉANCIER DU PROJET



Parc éolien  
**CANTON MACNIDER**

2026				2027			
T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
<b>Procédure réglementaire</b>							
Autorisations ministérielles, autorisations fédérales, provinciales et municipales							
<b>Phase de construction</b>							
Déboisement							
	Construction des infrastructures (chemin d'accès, fondations, réseau collecteur, sous-station)						
		Construction du bâtiment d'entretien et exploitation					
					Transport des composantes des éoliennes		
						Érection des éoliennes	



Mise en service



# CHANTIER EN CONFORMITÉ. ESPRIT TRANQUILLE.

## QUI SOMMES-NOUS?

Un chef de file en matière de services-conseils liés à l'environnement, à l'exploitation des ressources naturelles et au développement du territoire. Nous sommes pionniers dans le secteur de l'énergie éolienne, ayant été impliqués dans le développement de cette industrie dès le début.

## UNE ÉQUIPE MULTIDISCIPLINAIRE ET CHEVRONNÉE

Plus d'une trentaine de personnes spécialisées dans plusieurs domaines de l'environnement.

## NOS SERVICES PRINCIPAUX

Les services d'ACTIVA Environnement regroupent notamment les études environnementales, les demandes d'autorisation et de permis, la caractérisation de sites, les plans d'action environnementaux, la surveillance et les suivis environnementaux, de même que la représentation du promoteur dans le milieu.



**0 arrêt de chantier**

imposé par les autorités



**100 %**

des non-conformités corrigées



**+10 000 jours**

de surveillance cumulés



**+20 parcs éoliens**

livrés en conformité

**01**

### Une préparation qui anticipe les risques

**Plan d'action clair** : Nous incorporons les engagements, les études et les autorisations en un plan de surveillance concret et applicable.

**Identification des zones sensibles** : Nous ciblons les enjeux (milieux humides, espèces, etc.) pour déployer les mesures de protection nécessaires.

**Outils de suivi efficaces** : Nous assurons une traçabilité sans faille à travers des formulaires et des registres clairs.

**Formation des équipes** : Nous formons le personnel de chantier pour que chacun puisse respecter les mesures environnementales et les engagements spécifiques au projet.

**02**

### Une surveillance proactive sur le terrain

**Conformité au quotidien**: Nous veillons au respect constant du programme de gestion de l'environnement.

**Intégration aux opérations**: Nous participons aux réunions avec les parties prenantes pour aligner la planification des travaux avec les impératifs environnementaux.

**Réactivité immédiate**: Nous identifions les écarts avant qu'ils ne deviennent des problèmes et proposons des mesures correctives sur-le-champ.

**Communication fluide**: Nous complétons des rapports quotidiens clairs et concis.

# PARC ÉOLIEN CANTON MACNIDER SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

## INTERVENTION STRATÉGIQUE

- Mise en œuvre de mesures de mitigation et correctives adaptées
- Audits qualité hebdomadaires ciblés sur les zones sensibles (ex: traverses de cours d'eau)
- Rédaction de rapports d'incident axés sur les solutions
- Collaboration terrain pour une réponse structurée et préventive des non-conformités.



### Lois et règlements maîtrisés:

- Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement (REAFIE)
- Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP)
- Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État (RADF)
- Loi sur la qualité de l'environnement (LQE)
- Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles (LPTAA)



### Autorisations ministérielles, fédérales et municipales:

- Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)
- Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ)
- Pêches et Océans Canada (MPO)
- Ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF)
- MRC de la Matapédia
- Municipalité de Saint-Damasse et de Saint-Noël

### Expertises connexes

- **Caractérisation** des sols
- **Caractérisation** de milieux humides et hydriques
- **Dimensionnements** d'ouvrages
- **Rédaction** de rapports techniques
- **Suivis** agronomiques
- **Suivis** forestiers (volumes de bois, zones de coupe, utilisation de la machinerie)
- **Demandes** d'autorisation et accompagnement stratégique auprès des autorités

# PARC ÉOLIEN CANTON MACNIDER EXIGENCES SPÉCIFIQUES



## PROGRAMME DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

**Visé à assurer le respect des éléments suivants:**

- Lois et règlements pertinents;
- Les conditions établies par les autorités réglementaires;
- Les engagements du parc éolien Canton MacNider;
- Les mesures proposées dans l'étude d'impact environnementale du Projet, notamment les mesures d'atténuation et/ou de compensation.

01

### Pré-construction

**Communications:** Informer à l'avance les propriétaires, locataires, usagers récréatifs et résidents du secteur du calendrier des travaux et du plan de circulation.

**Caractérisation pré-construction:** Vérifier l'état initial des emprises et réaliser la caractérisation physico-chimique des lieux.

**Formation des travailleurs:** Présenter les bonnes pratiques, communiquer les engagements du projet, sensibiliser à la protection des oiseaux et de la faune.

**Délimitation des sites:** Baliser les limites des aires de travail et des accès, identifier les zones de déboisement et de décapage des sols .

**Milieus humides et hydriques:** Délimiter les différentes aires de travail temporaires et permanentes pour minimiser l'empreinte dans les milieux humides et hydriques et installation de barrières à sédiments et de rideaux de turbidité.

**Espèces floristiques exotiques envahissantes (EFEE):** Assurer que tous les équipements sont propres et exempt de sol et résidu végétal à l'arrivée au site de Projet, installer une signalisation pour identifier les zones d'EFEE.

**Faune:** Mettre en place les mesures de gestion de la faune et conserver un passage dédié au bétail dans les sections agricoles, ou créer un passage temporaire au besoin.

**Qualité de l'air:** Promouvoir des pratiques écoresponsables sur le chantier en réduisant la poussière et les émissions.

**Protection des sols:** Mettre en œuvre des pratiques de construction qui protègent les sols, préviennent la contamination, gèrent adéquatement les matériaux excavés et assurent l'entretien sécuritaire de la machinerie, tout en appliquant strictement les procédures d'urgence en cas de déversement.

**Peuplements forestiers:** Protéger la végétation en bordure des travaux, valoriser le bois récupérable et respecter strictement les exigences légales afin d'éviter tout impact sur les espèces floristiques sensibles ou menacées (LEMV) .

**Milieus humides et hydriques:** Limiter au maximum les impacts dans les milieux humides et hydriques en gérant correctement l'entreposage des matériaux et équipements, les sédiments, la végétation, le ruissellement, les matières dangereuses et la circulation de la machinerie, tout en appliquant des mesures de protection adaptées tel qu'inventorier et relocaliser la faune aquatique (p. ex. les poissons, moules et amphibiens) avant et pendant les travaux (sous supervision spécialisée), signaler toute découverte d'espèces sensibles et adapter ou interrompre les travaux au besoin pour préserver l'habitat aquatique.

**Faune:** Protéger l'avifaune et les espèces sensibles (hibou des marais, chiroptères, hirondelle de rivage, ours et cervidés, entre autres) en évitant le déboisement durant les périodes de nidification ou de reproduction, en contrôlant la vitesse de circulation et en adaptant les pratiques lorsque la faune est présente dans les aires de travail.

**Circulation:** Assurer une circulation sécuritaire en appliquant les mesures requises lors des convois et lors de la livraison des composantes, en respectant et en limitant les vitesses.

**Bruit:** Limiter et contrôler le bruit en surveillant le climat sonore, en entretenant la machinerie, en réduisant les sources inutiles de bruit au besoin et en informant adéquatement les travailleurs et la population.

**EFEE:** Prévenir la propagation des espèces floristiques exotiques envahissantes en nettoyant l'équipement, en gérant adéquatement les sols contaminés.

**Travaux de dynamitage:** Limiter les impacts du dynamitage en utilisant des explosifs sécuritaires, en contrôlant les projections et le bruit, en protégeant les espèces sensibles et en appliquant des mesures spécialisées près des résidences et des cours d'eau.



## PROJET ÉOLIEN CANTON MACNIDER

**Nous souhaitons continuer à  
avoir de vos nouvelles!**

Nous vous encouragerons à partager vos commentaires en remplissant un court sondage. Les questionnaires sont disponibles à l'entrée.

Vous pouvez également consulter le site internet du projet pour les copies des présentoirs et des liens directs aux demandes d'autorisation [www.cantonmacniderwind.com](http://www.cantonmacniderwind.com)

**Communiquez avec nous par courriel :**  
[cantonmacniderwind@clearlightenergy.com](mailto:cantonmacniderwind@clearlightenergy.com)

**Écrivez-nous :**  
64, rang 7 Ouest,  
Saint-Damase (Québec) G0J 2J0

**Merci pour le temps consacré à apprendre  
d'avantage sur notre projet!**

