

Parc éolien Lotbinière Ndakina

Rencontre Comité de liaison

5 juin 2024



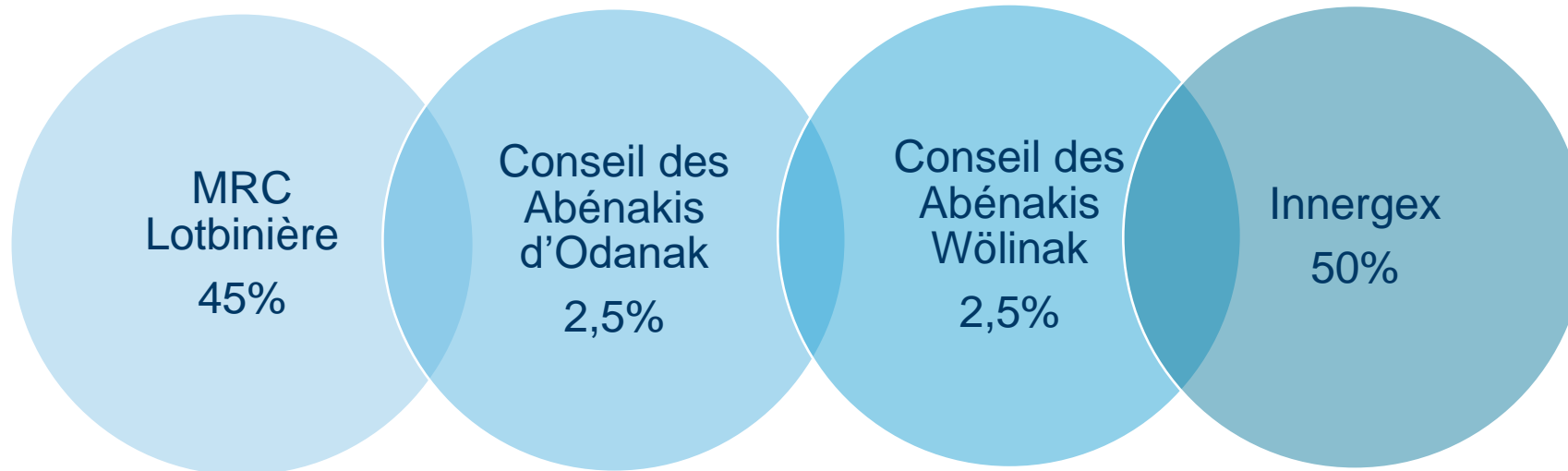
Ordre du jour

- **Tour de table**
- **Partenaires**
- **Présentation de l'équipe de projet**
- **Comité de liaison : composition, objectif, rôle et rencontres**
- **Contexte de pré-développement du projet**
- **Le projet**
- **Étapes en cours et à venir**
- **Période d'échange**
- **Prochaine rencontre**



Les partenaires

Le projet, une réussite entre partenaires!



Parc éolien Lotbinière Ndakina s.e.c.
Convention de société en commandites

Ndakina « notre territoire »

L'équipe de projet

Comité de liaison : composition, objectif et rôle

Composition

Le comité de liaison est composé de :

Parties prenantes et Groupes d'intérêt (1 rep.) susceptibles d'être touchés par le projet de parc éolien sur les plans social, environnemental et économique.

Partenaires au projet :
actionnaires et municipalités

- Chambre de commerce de Lotbinière
- Comité régional en environnement Chaudière-Appalaches (CRECA)
- Organisme de bassins versants de la zone du Chêne
- UPA Lotbinière Nord
- UPA Lotbinière Sud
- Club Quad Lotbinière
- Club de motoneiges des plaines
- Représentants propriétaires sous contrat
- 3 Municipalités au projet
- Actionnaires : MRC – Abénakis – Innergex

Approchés ne pouvant participer

- Club Motoneige Seigneurie de Joly
- Société patrimoine et histoire des seigneuries de Lotbinière

Objectif et rôle

Objectif

- Favoriser une communication continue au sujet des enjeux
- S'offrir des conditions gagnantes pour la mise en œuvre du projet

Rôle

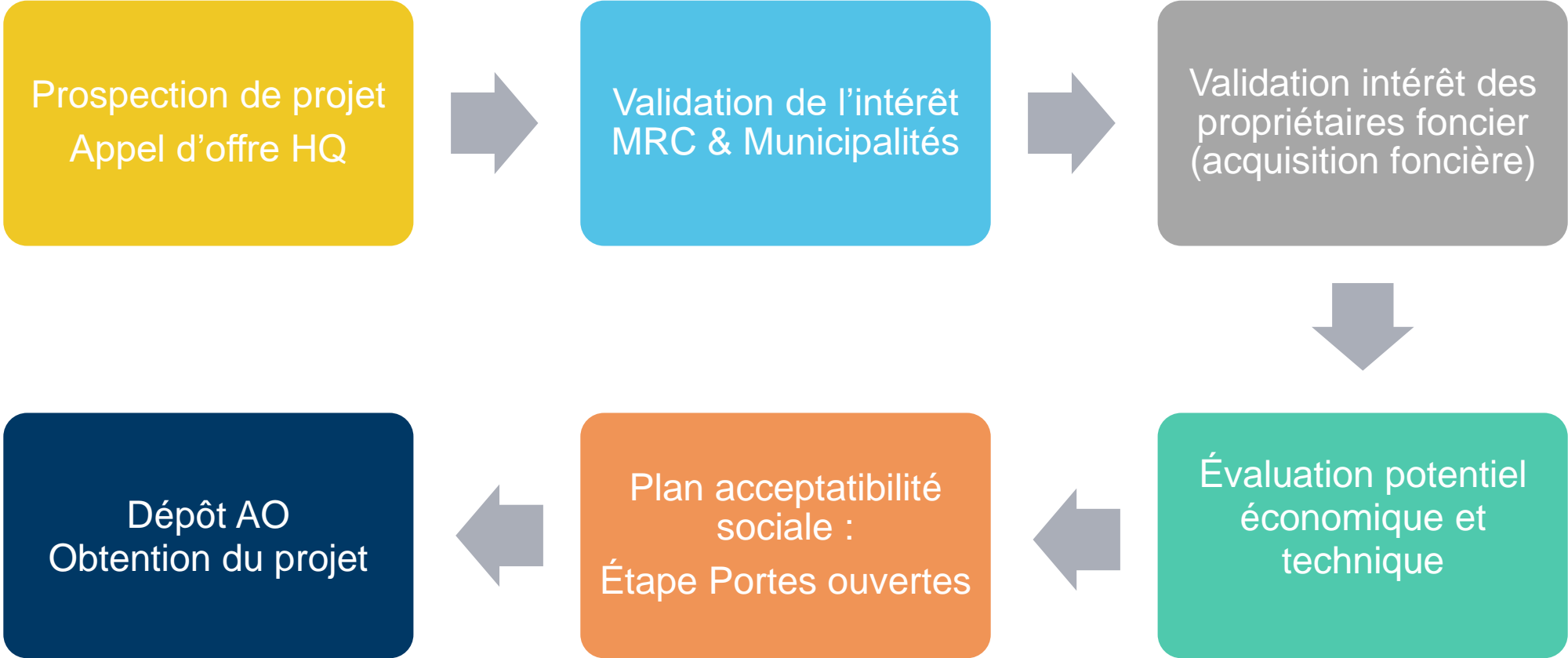
- Représenter votre organisme ou groupe d'intérêt
- Contribuer à la réflexion quant aux meilleures conditions de développement du projet

Cycle de rencontres :

- 3-4x / an : 2024-2027
- ~mensuel période construction (2027-2028)

Contexte de pré- développement

Contexte de pré-développement du projet



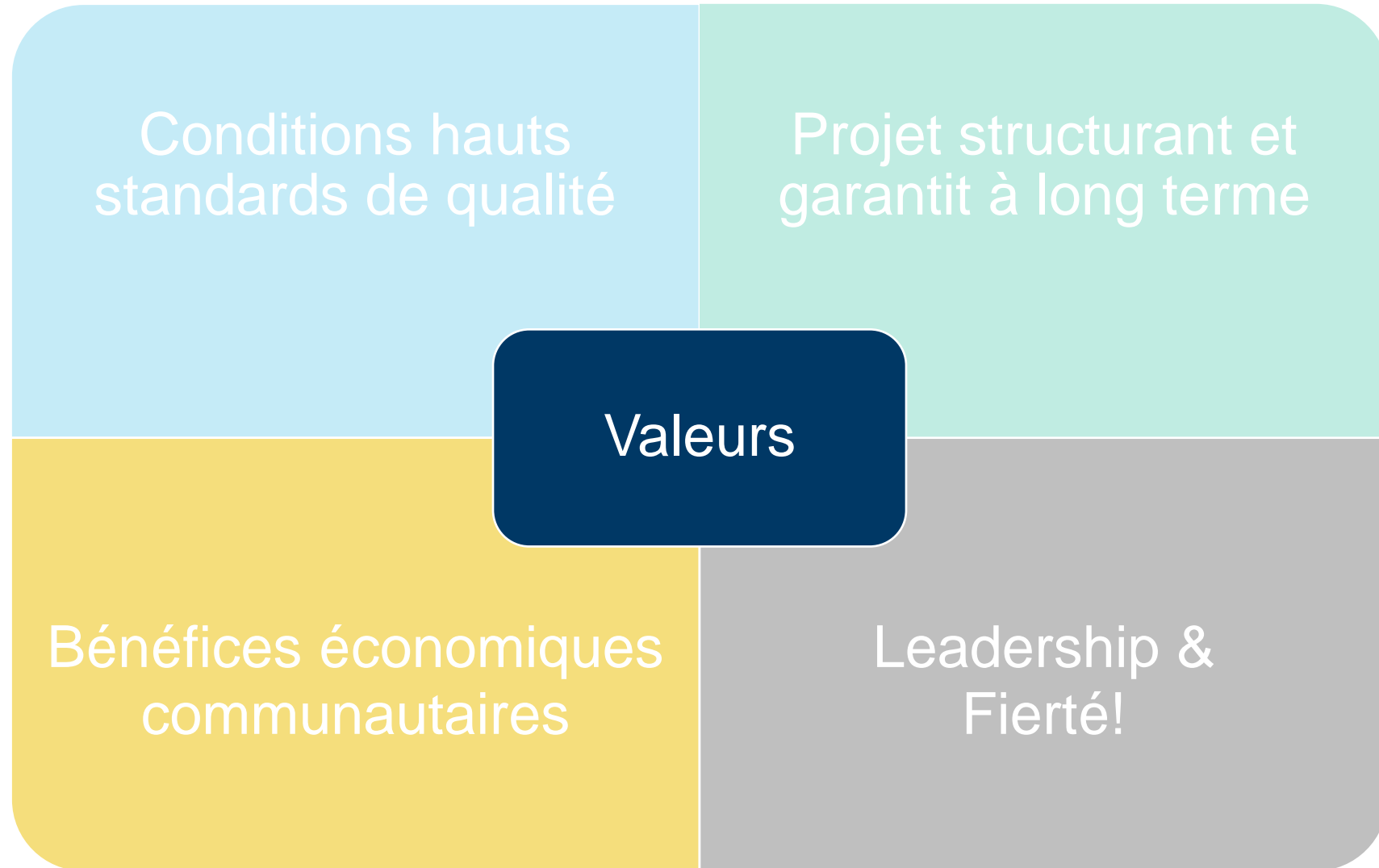
Plan d'acceptabilité sociale (en évolution)

Activités ponctuelles et en continu :
Développement-construction-exploitation

Acceptabilité sociale ne signifie pas
unanimité

Plan acceptabilité sociale
Activités : en continu
Mise en place du comité de liaison et rencontres du comité
Lancement rencontre du comité de liaison
Embauche agent de liaison
Production identité visuelle
Montage bottin des entrepreneurs
Début Chronique suivi projet population
Site Web de projet : information projet
Boîte à outils Mytes & Réalités éolien (enjeux et littérature scientifique)
Concours écoles primaires Logo projet
Tournée de consultation et présentation du projet aux parties prenantes
Publicité et/ou bulletin municipaux
Journées d'information publique dans le cadre du processus d'information
Tournée de consultation auprès des organismes de développement économique de la région
Séance d'information Emploi-Formation
Tournées scolaires et activités information-mobilisation autoir projet et éolien
Publication d'une édition périodique (3x/année - total 5) de la Brochure de projet
Préparation-collaboration BAPE partenaires
Journées d'information pour les entrepreneurs
BAPE
Journées de rencontre avec l'entrepreneur général
Tournée d'information pré-construction
Événement d'inauguration

Valeurs associées au projet



Le projet






Description des infrastructures

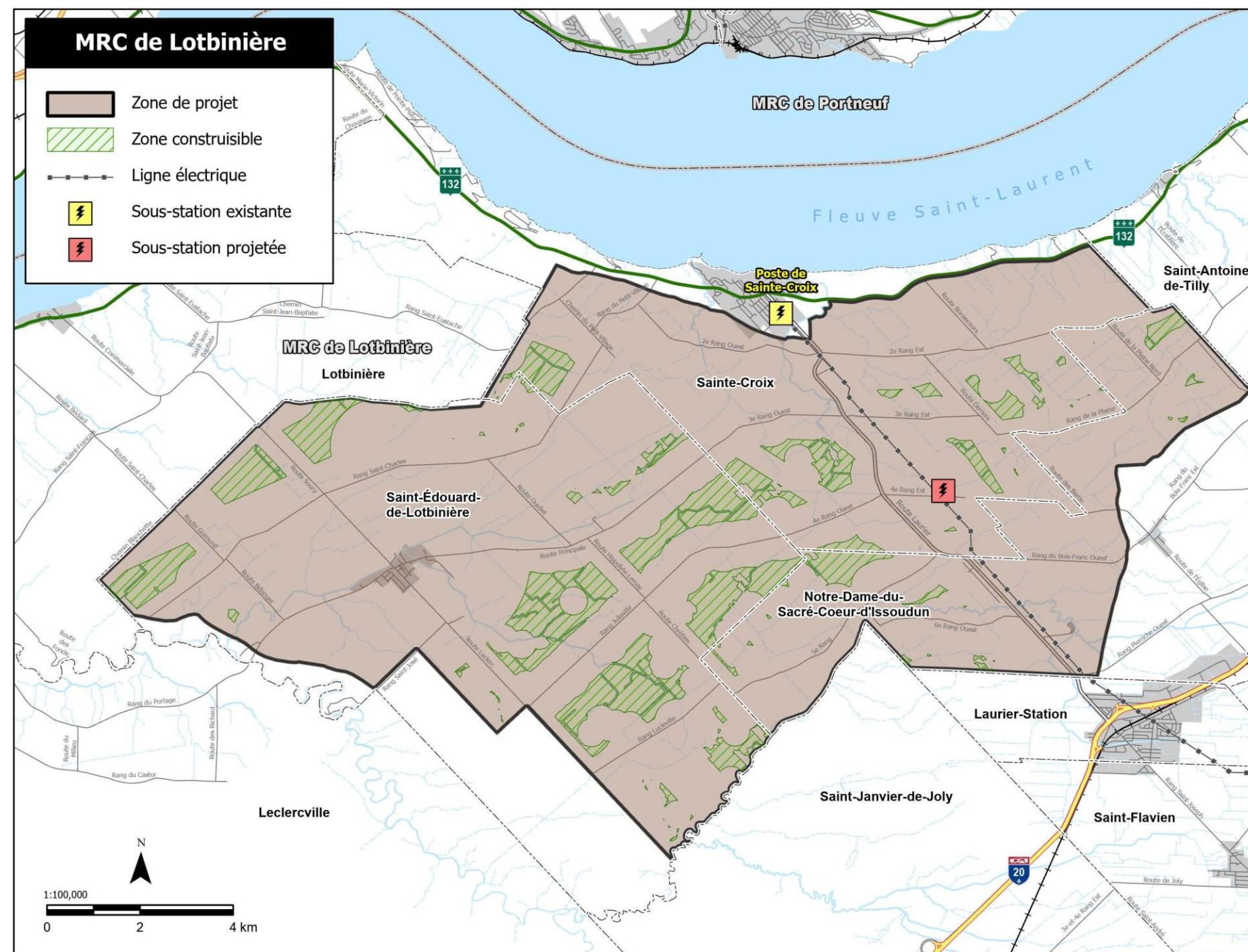
Élaboration du site et implantation :

- Minimisation des impacts sur le territoire
- Prise en compte des contraintes du milieu
- Utilisation des chemins existantes

- Éoliennes (sujettes à changement selon le modèle final)
 - Hauteur de nacelle : ~ 120 m.
 - Longueur des pales : ~ 90 m.
 - Diamètre du rotor : ~ 160 m.
 - Puissance nominale par éolienne : ~ 6 MW
- Chemin d'accès
- Câbles électriques souterrains

MRC de Lotbinière

-  Zone de projet
-  Zone construisible
-  Ligne électrique
-  Sous-station existante
-  Sous-station projetée



Parc éolien Lotbinière Ndakina

- 100 MW – entre 15 et 18 éoliennes
- Municipalités : Sainte-Croix, Saint-Édouard-de-Lotbinière et Notre-Dame-du-Sacré-Cœur-d'Issoudun
- Construction : 2027-2028
- Mise en service : décembre 2028
- Partenaires du projet :
 - MRC Lotbinière 45 %
 - Conseil des Abénakis d'Odanak 2,5 %
 - Conseil des Abénakis de Wôlinak 2,5 %
 - Innergex 50 %
- Investissement : 300M\$

Retombées économiques

MRC	Municipalité	Propriétaires privés
Bénéfices liés au rendement économique du projet, selon la participation financière	Redevances de 6 227\$ (ou selon décret) par MW installé	Revenu annuel aux signataires de l'ensemble du projet Compensations agricoles/sylvicoles Revenu annuel associé à la présence d'infrastructures sur un terrain privé

Étapes en cours et à venir

Échéancier des étapes clés

Étapes clés		Détails	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Annonce des soumissionnaires sélectionnés								
Contrat d'approvisionnement en électricité (CAÉ) d'Hydro Québec	Négociation et signature							
	Approbation par la Régie de l'énergie							
Démarches pour l'utilisation du site auprès des propriétaires privés								
Consultation et information	Mise en place du comité de liaison (représentants et élus locaux) pour suivre et informer l'avancée du projet							
	Rencontre dans les écoles et groupes de jeunes							
	Séances d'information sur les possibilités d'emplois							
	Portes ouvertes							
	Rencontres avec les parties-prenantes							
Autorisations environnementales et agricoles	Études d'impact environnemental (inventaires fauniques)							
	Préparation, analyse et décision de la CPTAQ							
	Séances d'information, audiences publiques, rapport du BAPE et analyse du MELCCFP							
	Permis et certificats d'autorisations							
Construction	Ingénierie							
	Plans et devis							
	Travaux civils							
	Travaux électriques							
	Installation et mise en service des éoliennes							
	Poste de transformation							
Mise en service du Parc éolien et livraison								

Étapes en cours et à venir en 2024

En cours :

- Embauche d'un(e) agent(e) de liaison
- Lancement du comité de liaison
- Inventaires d'espèces fauniques
- Préparation envoi postal Chronique #1 aux citoyens
- Mise en place d'un Site web du projet
- Rencontres avec les parties prenantes
- Création du comité des propriétaires

À venir en 2024 :

- Inventaires d'espèces floristiques et fauniques et des milieux humides et hydriques
- Validation terrain des bâtiments près des zones constructibles
- Portes ouvertes
- Rencontres individuelles avec les propriétaires accueillant des infrastructures (automne 2024)
- Présentation d'une configuration du parc taux de certitude- 90%
- Études géotechniques

Période d'échange

Merci

Merci

Merci

Merci



Monica Normand

Responsable relations avec le milieu – Parc Lotbinière Ndakina

581-887-7116

mnormand@innergex.com



Addenda post rencontre

L'emprise au sol d'une éolienne : minimisation des impacts sur le milieu

Construction

- ~ 1 ha utilisé/éolienne

Exploitation

- Environ 0,05 ha/éolienne
- 95% superficie autour de l'éolienne remise en culture

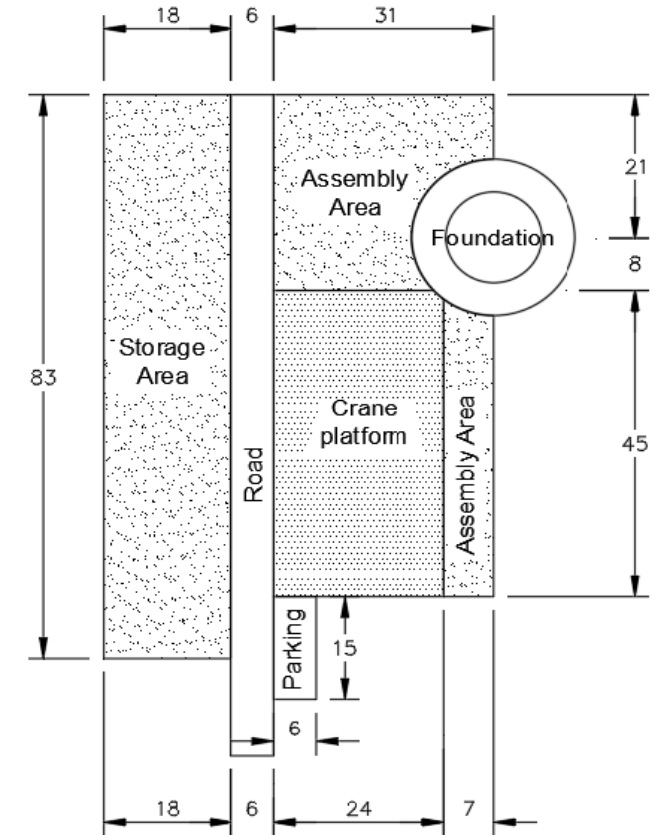
Minimisation

- Optimisation chemins existants
- Fond de lots et bordure de lots
- Zones non cultivées

L'emprise au sol d'une éolienne



Parc éolien Innergex, Baie-des-Sables, Bas-Saint-Laurent



L'emprise au sol d'une éolienne

