PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Projet éolien Des Neiges

Rencontre de consultation et d'information
Septembre-octobre 2021

PLAN DE LA PRÉSENTATION

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

- Objectif de la rencontre
- Contexte
- Présentation des partenaires
- Les Parcs éoliens de la Seigneurie de Beaupré
- Projet éolien Des Neiges
  - Description du projet
  - Aire de projet
  - Où nous en sommes
  - Retombées économiques
- Les prochaines étapes
- Le contenu d’une étude d’impact
- Conclusion

OBJECTIF DE LA RENCONTRE

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Objectif

Présenter une ébauche du projet Des Neiges et recueillir vos commentaires dès les premières phases de développement.

CONTEXTE

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Au Québec

- Hydro-Québec a annoncé qu'elle aura des besoins énergétiques importants à court terme
- Un premier appel d'offres domestique devrait être lancé par Hydro-Québec d'ici la fin de l'année 2021
- L'éolien est maintenant la source d'électricité la plus compétitive et est apprécié pour sa complémentarité avec la grande hydroélectricité

Aux États-Unis

- Les États du nord-est américain se sont fixés des cibles ambitieuses en matière d'énergie renouvelable ce qui génère d'importants besoins
- L'éolien est très apprécié en raison de ses attributs environnementaux

Nous reprenons **graduellement** le développement
des Parcs éoliens de la Seigneurie de Beaupré pour être en mesure
de **saisir toute opportunité** de développement.

PARTENAIRES

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

BORALEX

SÉMINAIRE
DE QUÉBEC

energir

PARCS ÉOLIENS DE LA SEIGNEURIE DE BEAUPRÉ EN OPÉRATION

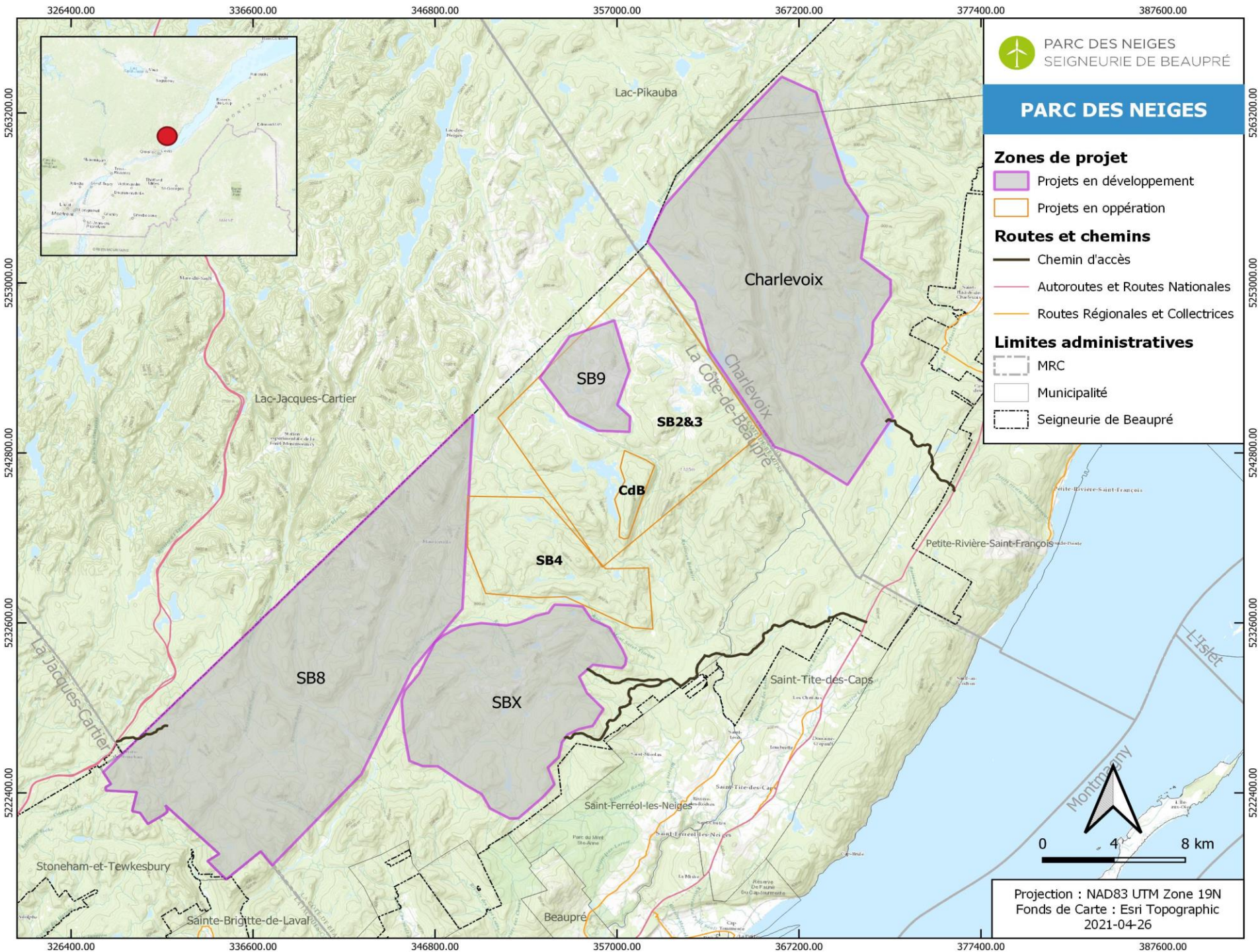
PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

PROJET ÉOLIEN DES NEIGES

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Phases	MW	Turbines	Statut
Seigneurie de Beaupré 2&3 PHASE 1	272	126	En opération
Seigneurie de Beaupré 4 PHASE 2	68	28	En opération
Côte de Beaupré PHASE 3	24	10	En opération
Des Neiges PHASE 4 (potentielle)	1 200	~200	Potentiel

Nous entamons des études pour un maximum de 1 200 MW pour répondre à des besoins futurs, mais le projet pourrait être scindé en fonction des besoins réels. Nous souhaitons ainsi être prêts à saisir toutes opportunités lorsqu'elles se présenteront


PARC DES NEIGES
SEIGNEURIE DE BEAUPRÉ
PARC DES NEIGES
Zones de projet
Projets en développement
Projets en oppération
Routes et chemins
Chemin d'accès
Autoroutes et Routes Nationales
Routes Régionales et Collectrices
Limites administratives
MRC
Municipalité
Seigneurie de Beaupré
Charlevoix
SB9
SB2&3
CdB
SB4
SB8
SBX
Lac-Pikauba
Lac-Jacques-Cartier
La Côte-de-Beaupré
Charlevoix
La Jacques-Cartier
Petite-Rivière-Saint-François
Saint-Tite-des-Caps
Saint-Ferréol-les-Neiges
Stoneham-et-Tewkesbury
Sainte-Brigitte-de-Laval
Beaupré
L'Isle-aux-Coudres
0
4
8 km
Projection : NAD83 UTM Zone 19N
Fonds de Carte : Esri Topographic
2021-04-26
326400.00
336600.00
346800.00
357000.00
367200.00
377400.00
387600.00
5263200.00
5253000.00
5242800.00
5232600.00
5222400.00

OÙ EN SOMMES-NOUS ?

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Valider le potentiel de vent de chaque secteur et le potentiel technique (topographie, capacité d'accueil des turbines, etc.)

Faire les études terrain nécessaires à la réalisation d'une étude d'impact

Consulter le milieu

Crédit photo : PESCA Environnement

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Investissements totaux

jusqu'à environ

3 G$

si la totalité du projet est réalisée.

Phase de construction

Retombées directes

Jusqu'à **500** emplois
par zone d'environ 400 MW

- Mécaniciens
- Monteurs d'acier
- Opérateurs d'équipement lourds
- Électriciens
- Charpentiers-menuisiers
- Grutiers
- Ferrailleurs
- Arpenteurs
- Monteurs de lignes
- Soudeurs
- Etc.

Retombées indirectes

- Achat de matériaux
- Hébergement
- Restauration
- Etc.

Phase d'opération

Retombées directes

Jusqu'à **45** emplois
à long terme

- Entretien des éoliennes
- Entretien des routes
- Surveillance opérationnelle
- Suivi environnementale
- Déneigement
- Etc.

Retombées indirectes

- Achat de matériaux
- Entretien des infrastructures et d'équipements
- Etc.

PROCHAINES ÉTAPES

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Mai-juin
Première séquence de consultation publique

Décembre
Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement au MELCC

Poursuite du développement

2021 | 2022 | 2023

Juin
Dépôt de l'avis de projet au MELCC

Printemps
Deuxième séquence de consultation publique organisée par les promoteurs

Processus d'information en continu

LE CONTENU TYPE D'UNE ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Milieu physique

- Air
- Sol
- Eaux de surface
- Eaux souterraines
- Milieux humides

Milieu biologique

- Peuplements forestiers
- Espèces envahissantes
- Espèces à statut particulier
- Oiseaux
- Chauves-souris
- Mammifères
- Poissons
- Amphibiens et reptiles
- Habitats fauniques reconnus

Milieu humain

- Retombées économiques
- Activités de chasse et pêche, villégiature
- Activités forestières
- Motoneige
- Réseau routier
- Patrimoine archéologique et culturel
- Climat sonore
- Paysage

CONCLUSION

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

- Le projet Des Neiges c’est :
  - Un potentiel de production d’énergie renouvelable pouvant atteindre 1 200 MW
  - Un projet qui est encore préliminaire et qui fera l’objet d’une étude d’impact sur l’environnement
- Nous mènerons des consultations publiques jusqu’en juin afin de recueillir commentaires et préoccupations. Vous pouvez toutefois nous contacter en tout temps pour toute question ou suggestion.
- Nous vous reviendrons dès que possible quand l'étude d'impact sur l’environnement sera complétée pour vous en présenter les résultats !

Questions?

Période d’échanges
et de discussion.

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

MERCI

Rosanne Fortin
819 363-6354
rosanne.fortin@boralex.com
parcseoliensseigneuriedebeaupre.com