

Consultations passées

Mai

- Lancement de l'étude préliminaire du projet par la Coopérative

Août

- Début des rencontres avec les agriculteurs concernés et les différentes instances publiques (Municipalités, MRC)

Mars

- Début des collectes de données environnementales sur le terrain (ex.: oiseaux, chauve-souris, faune, flore)
- Début des rencontres avec les différents groupes d'intérêts

Avril

- Installation d'un mât de mesure météorologique à Sainte-Angèle-de-Monnoir

Juin

- 1^{res} portes ouvertes à Sainte-Angèle-de-Monnoir

Octobre

- 1^{res} portes ouvertes à Sainte-Brigide-d'Iberville

Juin

- 2^e portes ouvertes à Sainte-Angèle-de-Monnoir et Sainte-Brigide-d'Iberville
- 1^{res} portes ouvertes à Saint-Césaire

Juillet

- Avis de projet déposé au MELCCFP*
- Émission de la Directive pour la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement par le MELCCFP*

Août

- Publication de l'avis annonçant le début de l'évaluation environnementale du projet
- Consultation publique sur les enjeux que l'étude d'impact du projet devraient aborder

Septembre

- Dépôt de l'offre à Hydro-Québec
- Début de la rédaction de l'étude d'impacts sur l'environnement

Consultations à venir

Si le Projet Éolien Monnoir est retenu par Hydro-Québec, voici la séquence des séances d'information et consultation prévue.

Premier trimestre

Séances d'information et consultation

- Schéma d'implantation du projet
- Résultats préliminaires de l'étude d'impact sur l'environnement
- Prochaines étapes pour 2024

Deuxième trimestre

Séances d'information et consultation (après dépôt de l'étude d'impacts sur l'environnement)

- Résultats de l'étude d'impacts sur l'environnement
- Revu de l'avancement du projet et prochaines étapes

Troisième trimestre

Séances d'information et consultation

- Revu de l'avancement du projet
- Questions et réponses générales

Quatrième trimestre

Séance d'information publique organisée par le MELCCFP (après l'analyse de la recevabilité du projet)

Nos communications incluront aussi des **infolettres et publipostages** qui présenteront plusieurs thèmes ou répondront à quelques interrogations/préoccupations soulevées lors des démarches de consultations réalisées.

Contactez-nous!

Projet Éolien Monnoir

3113 rue Principale,
Saint-Jean-Baptiste, QC J0L 2B0

www.eolienmonnoir.com
info@eolienmonnoir.com

BORALEX



PROJET ÉOLIEN
MONNOIR



Contexte énergétique du Québec

D'ici 2050, pour atteindre la carboneutralité, le Gouvernement du Québec aura besoin de 150 térawattheures (TWh) d'électricité additionnels. Le plan d'action 2035 d'Hydro-Québec prévoit l'intégration de plus de 10 000 MW de nouvelles capacités éoliennes dans les 10 prochaines années.

Projet Éolien Monnoir

La **Coopérative d'électricité de Saint-Jean-Baptiste** et **Boralex** étudient la possibilité d'implanter un parc éolien en Montérégie Est.

Emplacement : Sainte-Angèle-de-Monnoir, Sainte-Brigide-d'Iberville et Saint-Césaire.

Puissance : 100 MW

Nombre d'éoliennes : 15 à 20 éoliennes

Réseau collecteur : enfoui à 100%

Une trentaine d'agriculteurs concernés (+80% membres de la Coopérative)

Plus de **18 millions de dollars** versés aux municipalités

Près de **100 emplois seront créés** durant la phase de construction (2 ans)

Entre **7 et 8 emplois directs** seront créés et maintenus pour superviser et entretenir le parc éolien pendant 30 ans (durée du contrat avec Hydro-Québec)

Le projet suivra le **Cadre de référence relatif à l'aménagement de parcs éoliens en milieux agricole et forestier** élaboré par Hydro-Québec et l'UPA

Questions fréquentes

Santé et qualité de vie

À quelle distance se trouveront les éoliennes des habitations et bâtiments ?

Une distance minimale de 2 km des périmètres urbains et de 750 m de tout bâtiment résidentiel sera appliquée. La distance sera plus importante dans la plupart des cas en raison des différentes considérations techniques en ce qui concerne le climat sonore et le battement d'ombre.

Est-ce que les éoliennes font du bruit ?

Les éoliennes émettent un son, mais celui-ci s'atténue rapidement avec la distance. Le MELCCFP* a établi un seuil maximal à 40 dBA en tout temps, ce qui équivaut au bruit ambiant d'une bibliothèque ou d'une maison la nuit.

Est-ce qu'une nouvelle ligne de transport d'Hydro-Québec sera nécessaire ?

Non, le site proposé est stratégiquement localisé à proximité de la ligne de transport L-1425 qui relie les postes d'Iberville et de Saint-Césaire, ce qui permettrait une intégration de l'énergie produite au réseau existant d'Hydro-Québec sans le besoin de construire une nouvelle ligne de transport.

Agriculture

Quelle superficie occupe une éolienne au sol ?

Lors de la phase d'opération, la zone occupée par une éolienne est très restreinte (0,03 hectare, soit 0,08 acre - 3230 pieds carrés).

Est-ce que la présence d'éoliennes pourrait avoir des impacts sur les cultures à proximité ?

Non, le propriétaire peut semer le type de culture qu'il désire à proximité des éoliennes jusqu'à quelques mètres de leur base.

Sera-t-il possible de cultiver où se situe le réseau collecteur souterrain ?

Oui, le réseau est enfoui assez profondément dans le sol pour permettre la poursuite des activités agricoles actuelles sans impact et sans aucun danger.

Environnement et biodiversité

Est-ce que les oiseaux ou les chauves-souris seront affectés ?

Des études sur le milieu biologique ont été exécutées et d'autres sont en cours. Ces études sont réalisées sur l'ensemble de l'aire du projet afin de recueillir les informations nécessaires pendant les périodes ciblées par le MELCCFP* pour la migration et la nidification des espèces. Elles ont été réalisées conformément aux protocoles établis pour l'implantation de projets éoliens au Québec.

Tout comme les autres projets éoliens en opération au Québec, il est prévu que des suivis sur les populations d'oiseaux et de chauves-souris soient réalisés lors de l'opération du parc. Jusqu'à présent, sur la base de l'expérience vécue dans les parcs éoliens au Québec, aucun impact significatif n'a été observé.

Pour en savoir plus, consulter le site web du Projet Éolien Monnoir : www.eolienmonnoir.com