

# Projet éolien Les Jardins

Novembre – Décembre  
2024



# SURVOL DE KRUGER INC.

Entreprise  
familiale de  
4<sup>e</sup> génération

Fondée  
à Montréal  
en 1904

Siège social  
au Québec

6 000  
employé.e.s

20 sites  
de production  
en Amérique  
du Nord

# APERÇU DE KRUGER ÉNERGIE



**ÉOLIEN**



**47 INSTALLATIONS**  
au Canada, aux États-Unis  
et au Guatemala



**HYDROÉLECTRICITÉ**



**CAPACITÉ INSTALLÉE**  
650 MW

**PRODUCTION ANNUELLE**  
2750 GWh



**SOLAIRE ET STOCKAGE**



**PLUS DE 80 EMPLOYÉS**



**COGÉNÉRATION  
À LA BIOMASSE**



**ÉTABLIE**  
en 2004

# STRUCTURE DIVERSIFIÉE, MAIS UNIS PAR NOS VALEURS

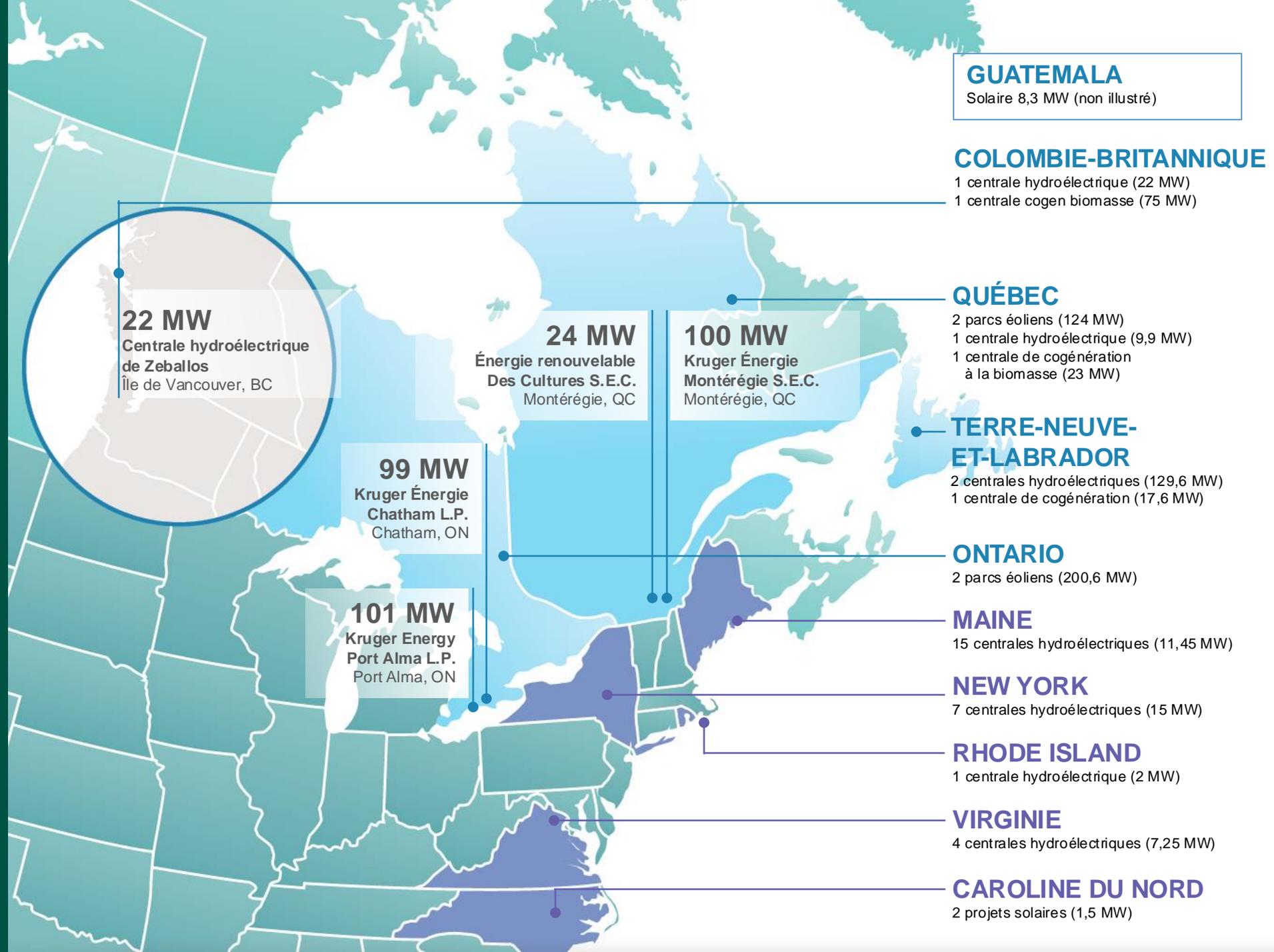
Kruger Énergie **s'engage** à développer ses projets

- dans un esprit de bon voisinage;
- en respectant les objectifs de vie des communautés locales; et
- en mettant de l'avant les **principes de développement durable et de protection de l'environnement.**



# NOS PROJETS

## CAPACITÉ INSTALLÉE



# NOS PROJETS ÉOLIENS AU QUÉBEC

## Parc éolien Montérégie



**Capacité :**  
100 MW

**Nombre d'éoliennes :**  
44

**Localisation :**  
Montérégie

**Mise en service :**  
Décembre 2012

**Technologie :**

- Enercon E82
- 100 m
- 2,3 MW

## Parc éolien Des Cultures



**Capacité :**  
24 MW

**Nombre d'éoliennes :**  
6

**Localisation :**  
Montérégie

**Mise en service :**  
Janvier 2022

**Technologie :**

- Enercon E138
- 128 m
- 4,0 MW

# STRUCTURE PARTENARIAT

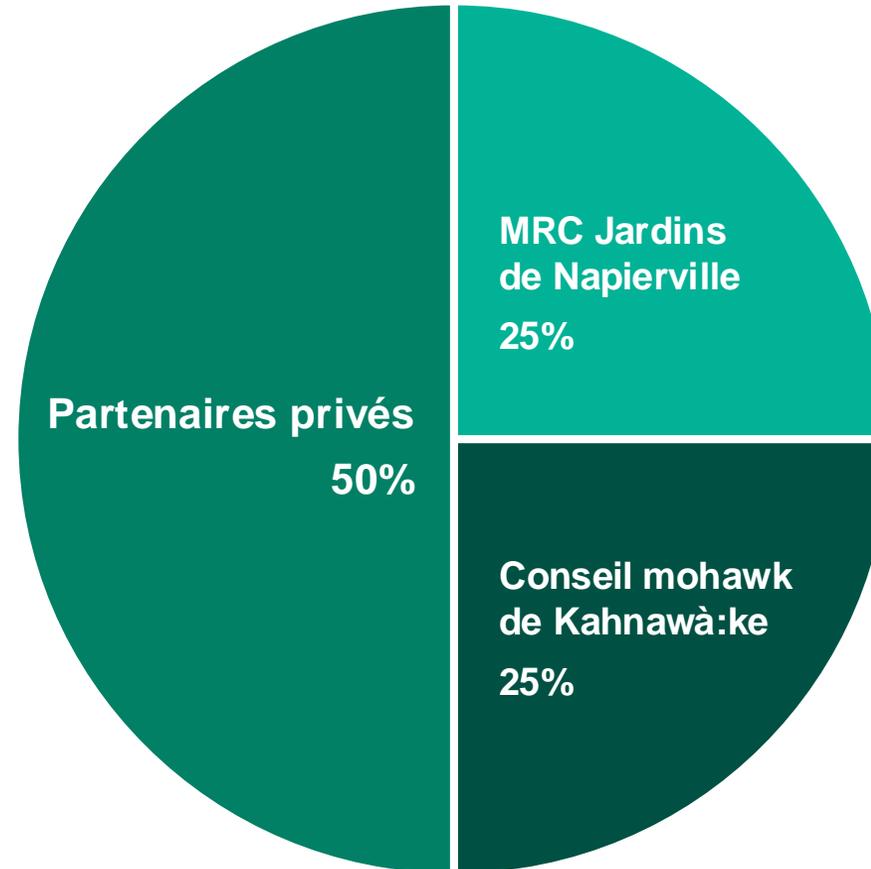
## Partenaires privés :

### Kruger Énergie S.E.C. – 25%

- Responsable du développement, de la construction et de l'exploitation du projet éolien

### Potentia Renewables Inc. – 25%

- Partenaire investisseur



## MRC

### Jardins de Napierville – 25%

- Partenaire communautaire

### Conseil mohawk de Kahnawà:ke – 25%

- Partenaire Premières Nations

# PROJET ÉOLIEN LES JARDINS

## CONFIGURATION PRÉLIMINAIRE

Puissance : 147 MW

Nombre d'éoliennes : 21

Puissance unitaire : 7,0 MW

Interconnexion à Hemmingford (120 kV)

Mise en service retenue : 1<sup>er</sup> déc. 2028

### ❖ Saint-Patrice-de-Sherrington

Nombre d'éoliennes : 13

### ❖ Saint-Michel

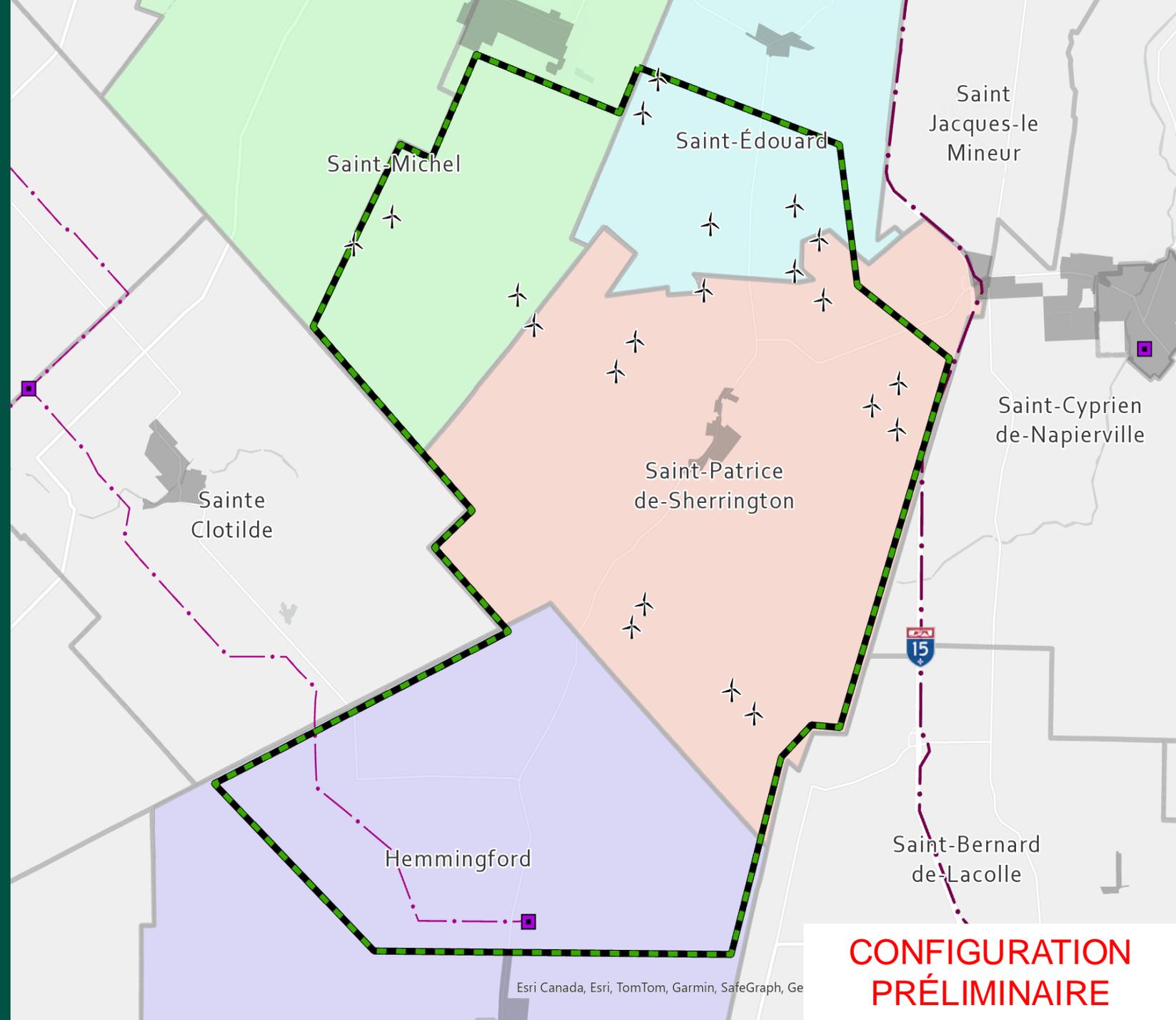
Nombre d'éoliennes : 3

### ❖ Saint-Édouard

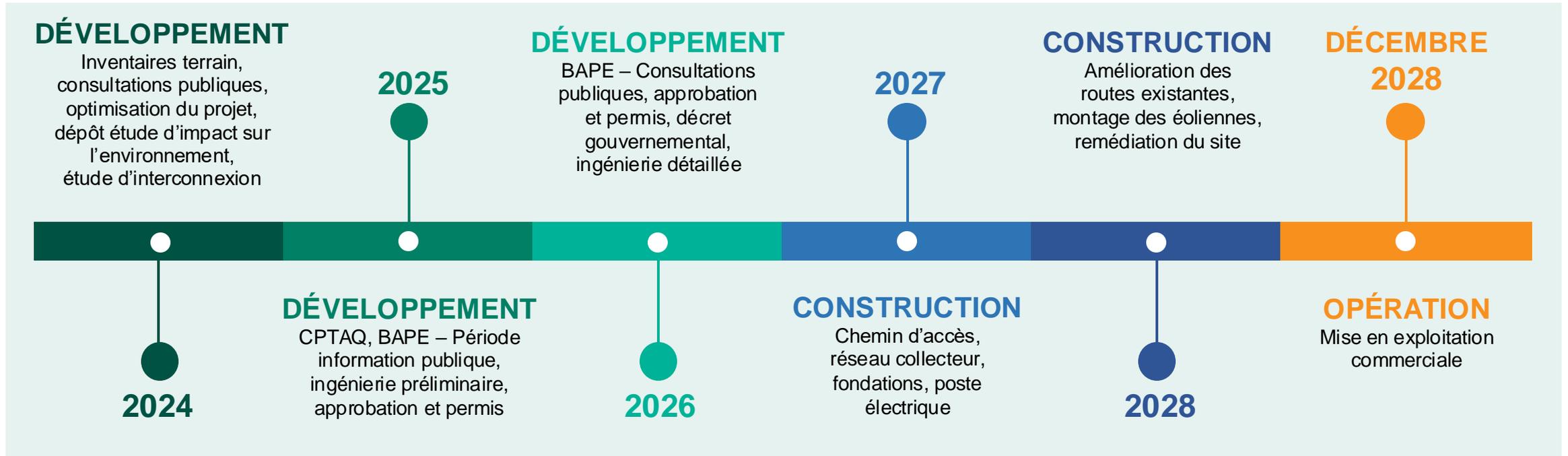
Nombre d'éoliennes : 5

### ❖ Canton d'Hemmingford

Poste de transformation



# ÉCHÉANCIER GLOBAL



- Dépôt étude d'impact : **Décembre 2024**
- Dépôt demande CPTAQ : **Mars 2025**
- Décision du conseil des ministres – Décret : **Automne 2026**
- Convention pour l'utilisation des emprises publiques : **Automne 2026**
- **Début construction : Printemps 2027**

# ÉTUDES RÉALISÉES ET EN COURS

## INVENTAIRES BIOLOGIQUES

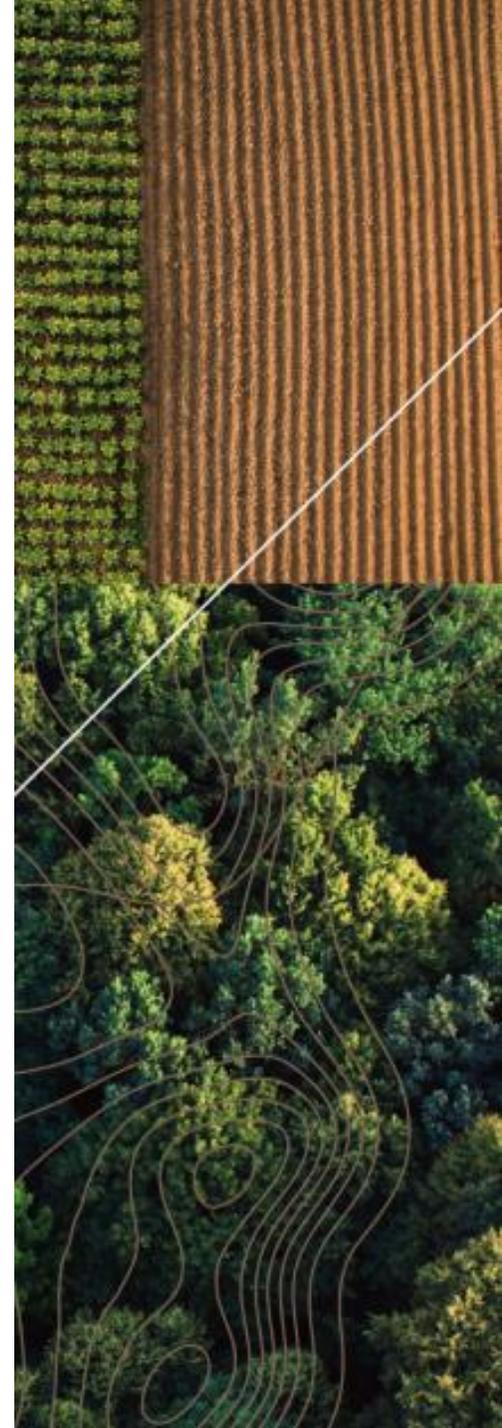
- Milieux hydriques et poissons (végétation riveraine, habitat du poisson)
- Végétation (milieux humides, espèces d'intérêt pour la conservation et espèces exotiques envahissantes)
- Chauves-souris
- Faune aviaire (oiseaux de proie, oiseaux terrestres, oiseaux aquatiques, espèces d'intérêt pour la conservation)
- Herpétofaune (amphibiens et reptiles)
- Mammifères



# ÉTUDES RÉALISÉES ET EN COURS

## ÉTUDES SECTORIELLES

- Étude du climat sonore et modélisation sonore
- Étude de paysage
- Inventaire des installations de télécommunications
- Description du potentiel archéologique
- Étude des battements d'ombre
- Étude environnementale phase 1
- Optimisation du positionnement des infrastructures du projet en fonction des résultats des inventaires et des consultations



# RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

## Milieu municipal

- **6 227 \$/MW installé** (indexé IPC) aux municipalités qui administrent le territoire
- Plus de **37 M\$** sur la vie du projet

## Propriétaires fonciers

- Plus de **37 M\$** sur la vie du projet

## Création d'emplois dans la région

- Construction : **plus de 250 emplois**
- Exploitation : **2 à 3 emplois**

## Retombées locales et régionales

- Priorisation des entreprises et fournisseurs locaux

# CALENDRIER DES CONSULTATIONS

- Rencontre d'information publique – Hemmingford : **26 novembre 2024**
- Rencontre d'information publique – Saint-Michel : **27 novembre 2024**
- Rencontre d'information publique – Saint-Patrice-de-Sherrington : **28 novembre 2024**
- Rencontre d'information publique – Saint-Édouard : **5 décembre 2024**

## **Dépôt étude d'impact sur l'environnement : décembre 2024**

- BAPE – Période d'information (30 jours) : **novembre 2025**
- BAPE – Audiences publiques (si requis - 120 jours) : **février à juin 2026**

## **Décision du conseil des ministres – Émission du décret : novembre 2026**

- Rencontres d'information publiques préconstruction : **avril 2027**
- Rencontres d'information publiques suivi construction : **avril 2028**

**Rencontres et consultations additionnelles selon les besoins**

**Communication en continu via le site Web du projet et l'infolettre**

# PROJET ÉOLIEN

## Les Jardins

### CONTACT ET INFORMATION SUR LE PROJET



Site web

[projeteolienlesjardins.com](http://projeteolienlesjardins.com)

Courriel

[info.eolien@kruger.com](mailto:info.eolien@kruger.com)

Téléphone

1 (844) 294-6873

Registre fournisseurs

[En ligne](#)

Infolettre

**Veillez vous inscrire  
sur le site Web du projet**



# Merci

**PROJETEOLIENLESJARDINS.COM**

info.eolien@kruger.com | 1 844 294-6873