

# Projet éolien Les Jardins

Avril - Mai 2024



## SURVOL DE KRUGER INC.

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

Fondée  
à Montréal  
en 1904

Siège social  
au Québec

6 000  
employés

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**



**PLUS DE 80 EMPLOYÉS**



**COGÉNÉRATION  
À LA BIOMASSE**



**ÉTABLIE**  
en 2004

# STRUCTURE DIVERSIFIÉE, MAIS UNIS PAR NOS VALEURS

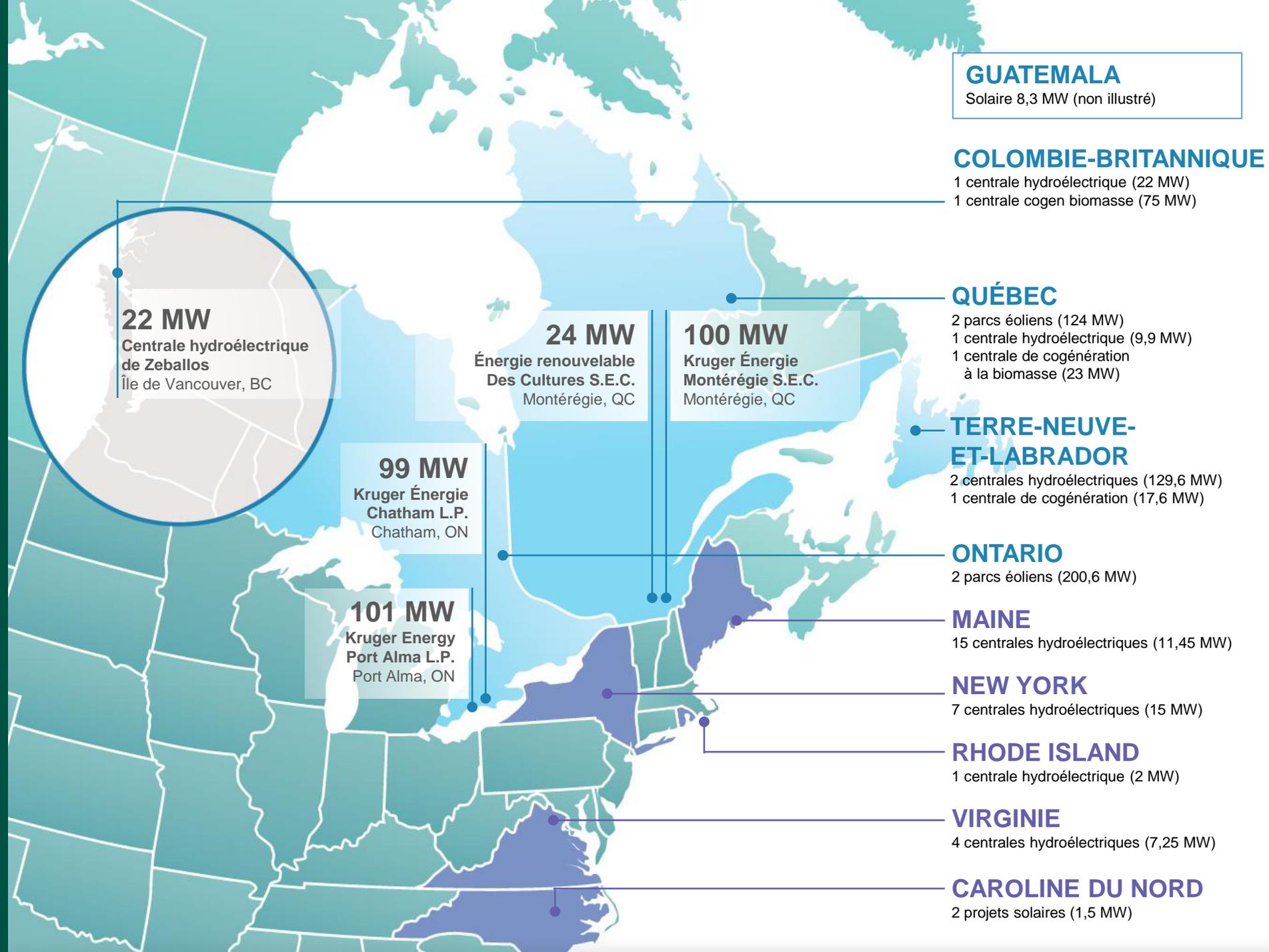
Kruger Énergie **s'engage** à développer ses projets

- 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

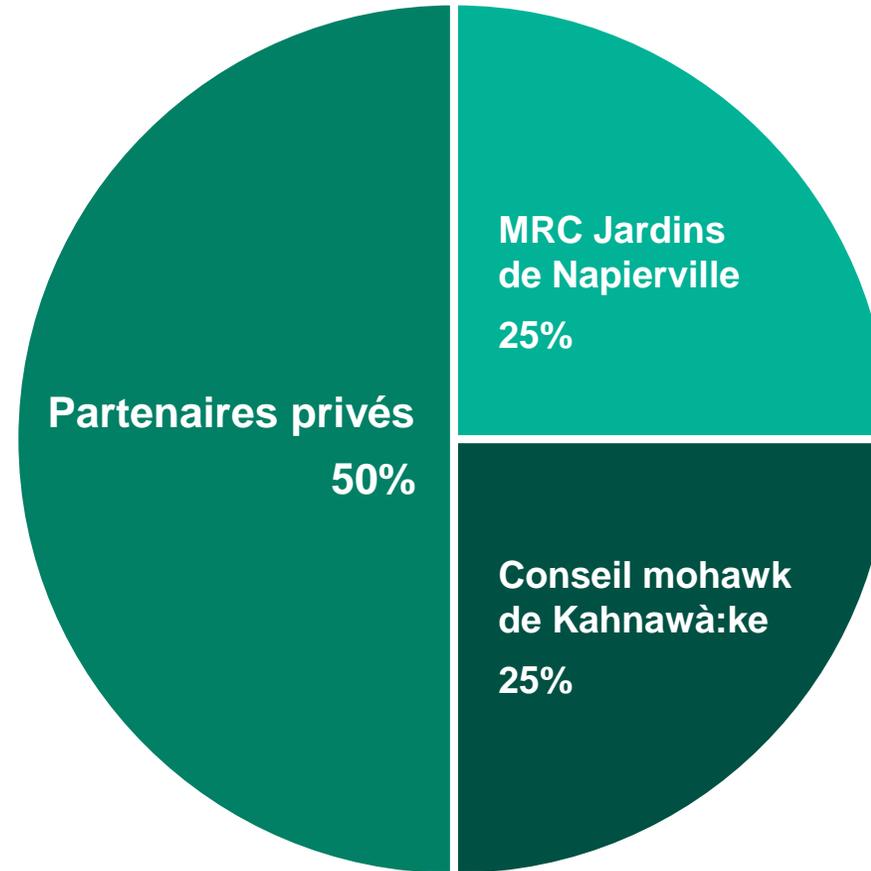
## Partenaires privés :

### Kruger Énergie S.E.C. – 25%

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

### Potentia Renewable Inc. – 25%

- Partenaire investisseur



## MRC

### Jardins de Napierville – 25%

- Partenaire communautaire

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

- Partenaire Première Nation

# SÉLECTION DU PROJET ÉOLIEN LES JARDINS

Sélection des projets A/O 2023-01 : **26 janvier 2024**

Date garantie début des livraisons : **1<sup>er</sup> décembre 2028**

- Projet retenu par Hydro-Québec :
  - 21 éoliennes de 7,0 MW chacune (147 MW)
  - Interconnexion à  $\approx 0,1$  km du poste de Hemmingford
  - Raccordement à 120 kV en dérivation de la ligne L1270
  - Réseau collecteur souterrain / Pas de nouvelle ligne aérienne

**UNE ÉTAPE  
DÉTERMINANTE!**

# PROJET ÉOLIEN LES JARDINS

## CONFIGURATION PRÉLIMINAIRE

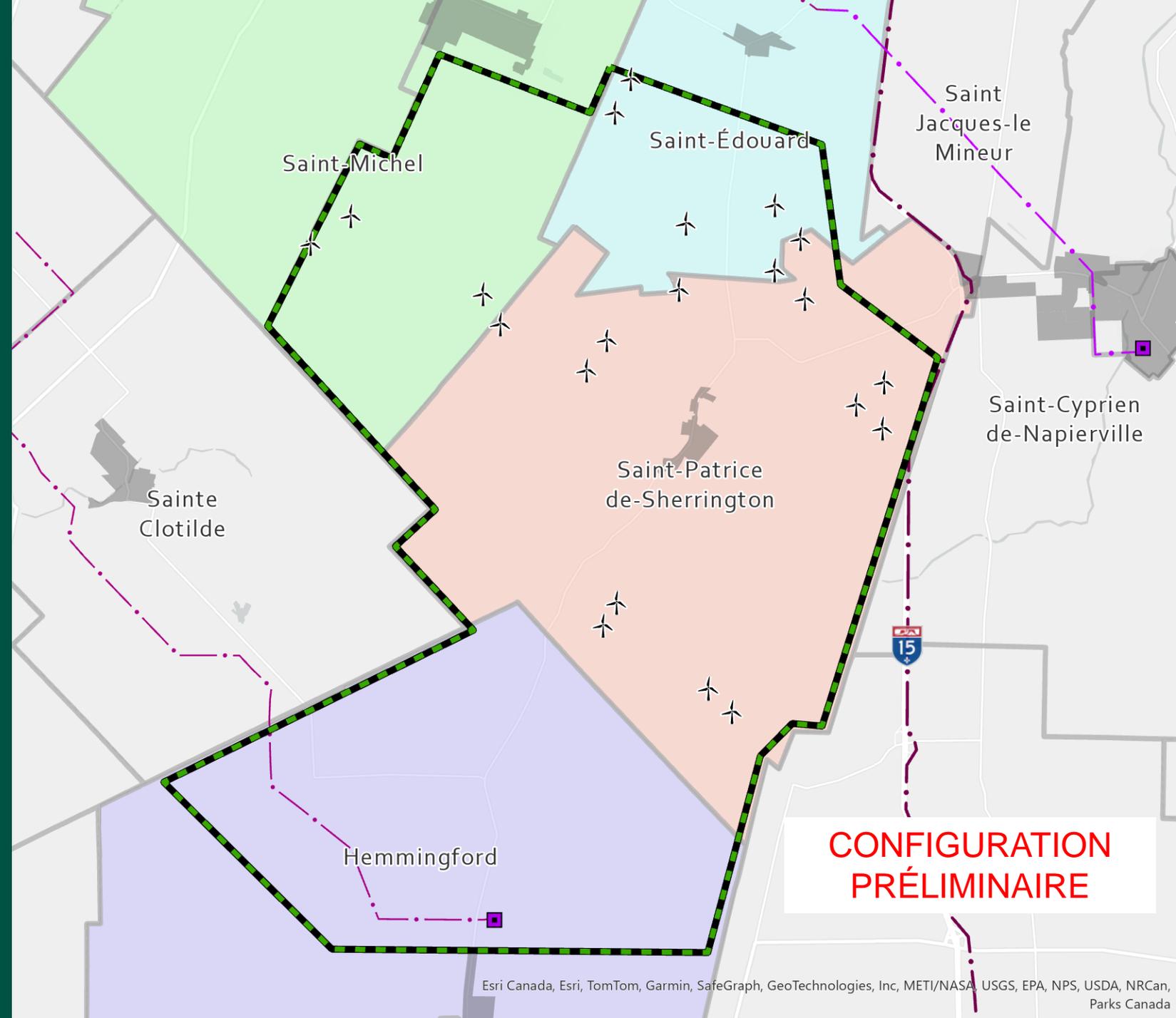
Puissance : 147 MW

Nombre d'éoliennes : 21

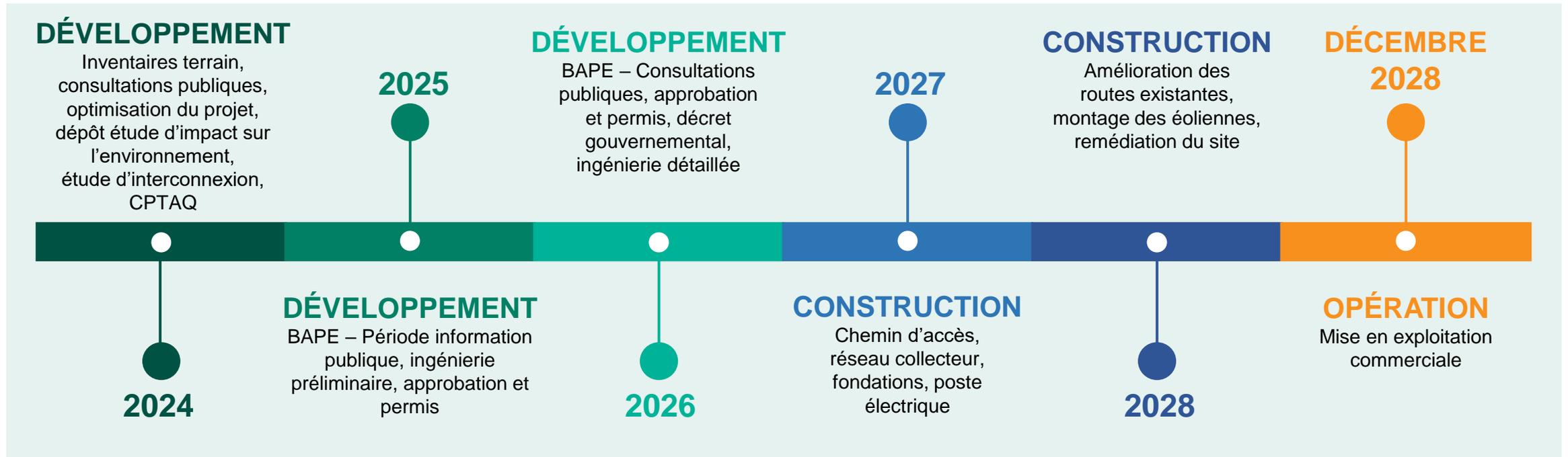
Puissance unitaire : 7,0 MW

Interconnexion à Hemmingford (120 kV)

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



# ÉCHÉANCIER GLOBAL



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

# ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

## Études sectorielles : juin à novembre 2024

- Étude du climat sonore actuel et modélisation sonore;
- Étude des battements d'ombre;
- Étude de paysage, analyse de visibilité et simulations visuelles;
- Étude de potentiel archéologique;

## Inventaires biologiques : avril à novembre 2024

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

---

**Dépôt étude d'impact sur l'environnement : Décembre 2024**



# 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

# PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE

## Partenariat

- **25 %** des dividendes seront versés au Partenaire communautaire, soit la **MRC Jardins-de-Napierville**, pour son investissement dans le projet.

## Hypothèses financières préliminaires \*

- Chaque partenaire envisage un investissement d'environ **20 M\$**
- Le projet pourrait générer des bénéfices annuels d'environ **8 M\$** au total, soit **2 M\$** pour chacun des partenaires.
- **Les partenaires communautaires bénéficieront d'une distribution prioritaire des profits.**

---

\* Montants indicatifs en fonction des hypothèses actuelles



# CALENDRIER DES CONSULTATIONS

## Sélection du projet : 26 janvier 2024

- Rencontres d'information publiques – Hemmingford : **29 avril 2024**
- Rencontres d'information publiques – Saint-Patrice-de-Sherrington : **1<sup>er</sup> mai 2024**
- Rencontres d'information publiques – Saint-Édouard : **2 mai 2024**
- Rencontres d'information publiques – Saint-Michel : **9 mai 2024**

## Dépôt étude d'impact sur l'environnement : Décembre 2024

- Rencontres d'information publiques avant à la finalisation de l'étude d'impact : **Novembre 2024**
- BAPE – Audiences publiques : **Mars à juillet 2026**

## Décision du conseil des ministres – Émission du décret : Octobre 2026

- Rencontre d'information publiques pré-construction : **Avril 2027**
- Rencontre d'information publiques suivi construction : **Avril 2028**

**Rencontres et consultations additionnelles selon les besoins**

**Communication en continu via le site web du projet et les infolettres**

# PROJET ÉOLIEN

## Les Jardins

### CONTACT ET INFORMATION SUR LE PROJET



Site web

<https://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