

Bienvenue à la séance  
d'information publique

# Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy



# SURVOL DE KRUGER ÉNERGIE



Éolien



Hydroélectricité



Solaire



Biomasse

- Établie en **2004**
- Se spécialise dans les **énergies renouvelables**
- Important **producteur** indépendant d'électricité

- **47 installations** au Québec, dans d'autres provinces canadiennes, aux États-Unis et au Guatemala

- Capacité installée de 650 MW, dont **325 MW d'énergie éolienne**
- Production annuelle de 2750 GWh

- Plus de 80 employés

# CONTEXTE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU QUÉBEC

## Demande énergétique grandissante

Selon Hydro-Québec, la demande québécoise **d'électricité** augmentera de **25 TWh** au cours des 10 prochaines années.

## Lutte contre les changements climatiques

Objectif du gouvernement d'atteindre la **carbonéutralité** d'ici 2050.

## Miser sur l'éolien

Source d'énergie renouvelable, abordable, fiable et respectueuse de l'environnement.



# PROJET ÉOLIEN SAINT-PAUL-DE-MONTMINY

## Le parc éolien

Puissance : **196 MW**

Nombre d'éoliennes : **28**

Localisation :

- MRC de Montmagny
- Municipalités :
  - Saint-Paul-de-Montminy
  - Notre-Dame-du-Rosaire
  - Montmagny

Mise en service : **1<sup>er</sup> décembre 2027**

Durée de vie : **30 ans**

## Les éoliennes

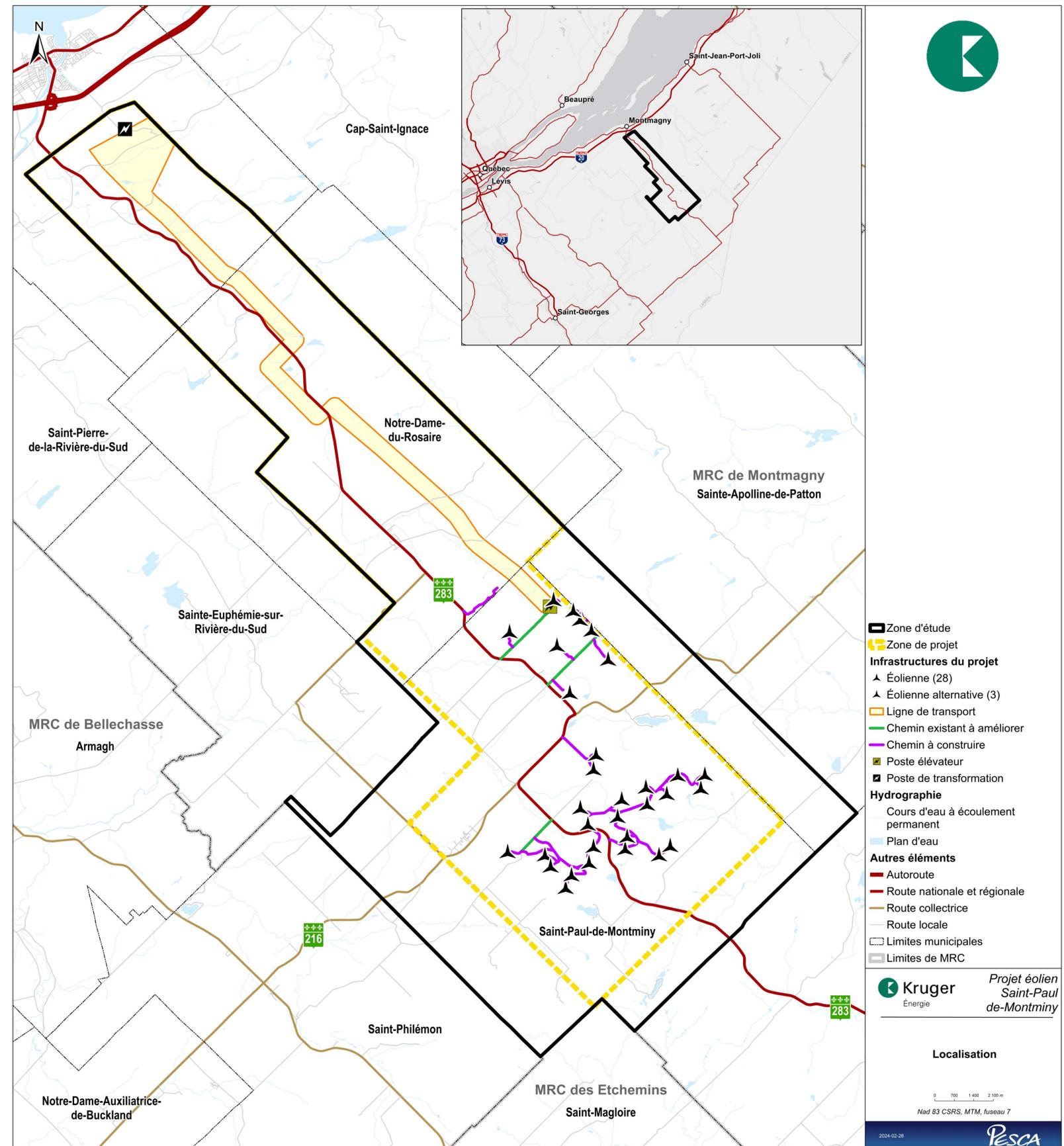
Hauteur de la tour : **118 m**

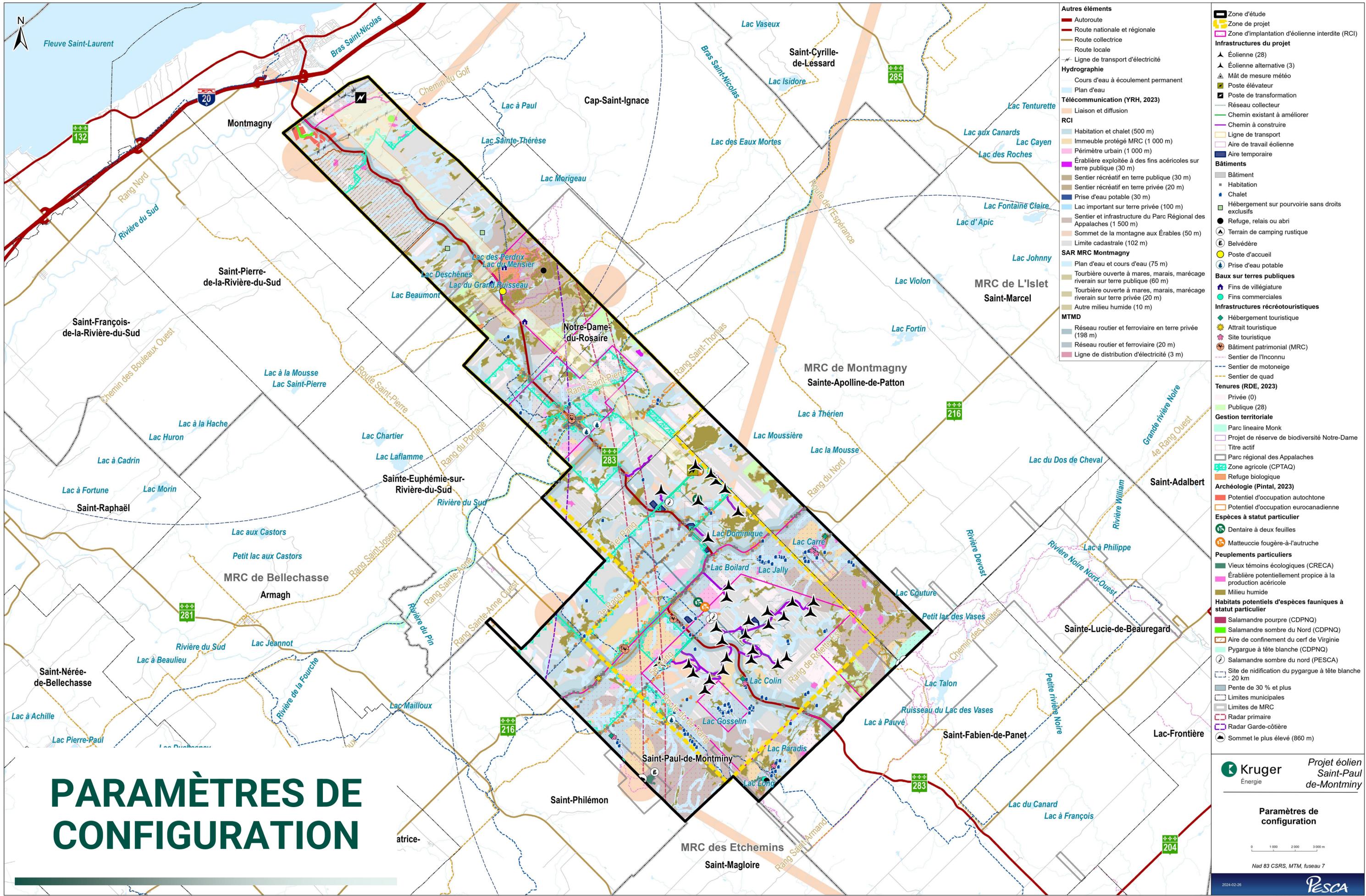
Longueur des pales : **80 m**

Puissance : **7 MW**

Couleur : **blanche**

Projet sélectionné par Hydro-Québec le 26 janvier 2024, dans le contexte d'un appel d'offres pour l'acquisition de 1 500 MW d'énergie éolienne.





# PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

**Autres éléments**

- Autoroute
- Route nationale et régionale
- Route collective
- Route locale
- Ligne de transport d'électricité

**Hydrographie**

- Cours d'eau à écoulement permanent
- Plan d'eau

**Télécommunication (YRH, 2023)**

- Liaison et diffusion

**RCI**

- Habitation et chalet (500 m)
- Immeuble protégé MRC (1 000 m)
- Périmètre urbain (1 000 m)
- Érablière exploitée à des fins acéricoles sur terre publique (30 m)
- Sentier récréatif en terre publique (30 m)
- Sentier récréatif en terre privée (20 m)
- Prise d'eau potable (30 m)
- Lac important sur terre privée (100 m)
- Sentier et infrastructure du Parc Régional des Appalaches (1 500 m)
- Sommet de la montagne aux Érables (50 m)
- Limite cadastrale (102 m)

**SAR MRC Montmagny**

- Plan d'eau et cours d'eau (75 m)
- Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre publique (60 m)
- Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre privée (20 m)
- Autre milieu humide (10 m)

**MTMD**

- Réseau routier et ferroviaire en terre privée (198 m)
- Réseau routier et ferroviaire (20 m)
- Ligne de distribution d'électricité (3 m)

**Zone d'étude**

- Zone de projet
- Zone d'implantation d'éolienne interdite (RCI)

**Infrastructures du projet**

- Éolienne (28)
- Éolienne alternative (3)
- Mât de mesure météo
- Poste éleveur
- Poste de transformation
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire
- Ligne de transport
- Aire de travail éolienne
- Aire temporaire

**Bâtiments**

- Bâtiment
- Habitation
- Chalet
- Hébergement sur pourvoirie sans droits exclusifs
- Refuge, relais ou abri
- Terrain de camping rustique
- Belvédère
- Poste d'accueil
- Prise d'eau potable

**Baux sur terres publiques**

- Fins de villégiature
- Fins commerciales

**Infrastructures récréotouristiques**

- Hébergement touristique
- Attrait touristique
- Site touristique
- Bâtiment patrimonial (MRC)
- Sentier de l'Inconnu
- Sentier de motoneige
- Sentier de quad

**Tenures (RDE, 2023)**

- Privée (0)
- Publique (28)

**Gestion territoriale**

- Parc linéaire Monk
- Projet de réserve de biodiversité Notre-Dame
- Titre actif
- Parc régional des Appalaches
- Zone agricole (CPTAQ)
- Refuge biologique

**Archéologie (Pintal, 2023)**

- Potential d'occupation autochtone
- Potential d'occupation eurocanadienne

**Espèces à statut particulier**

- Dentaire à deux feuilles
- Matteucelle fougère-à-l'autruche

**Peuplements particuliers**

- Vieux témoins écologiques (CRECA)
- Érablière potentiellement propice à la production acéricole
- Milieu humide

**Habitats potentiels d'espèces fauniques à statut particulier**

- Salamandre pourpre (CDPNQ)
- Salamandre sombre du Nord (CDPNQ)
- Aire de confinement du cerf de Virginie
- Pygargue à tête blanche (CDPNQ)
- Salamandre sombre du nord (PESCA)
- Site de nidification du pygargue à tête blanche : 20 km
- Pente de 30 % et plus
- Limites municipales
- Limites de MRC
- Radar primaire
- Radar Garde-côtière
- Sommet le plus élevé (860 m)

**Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy**

**Paramètres de configuration**

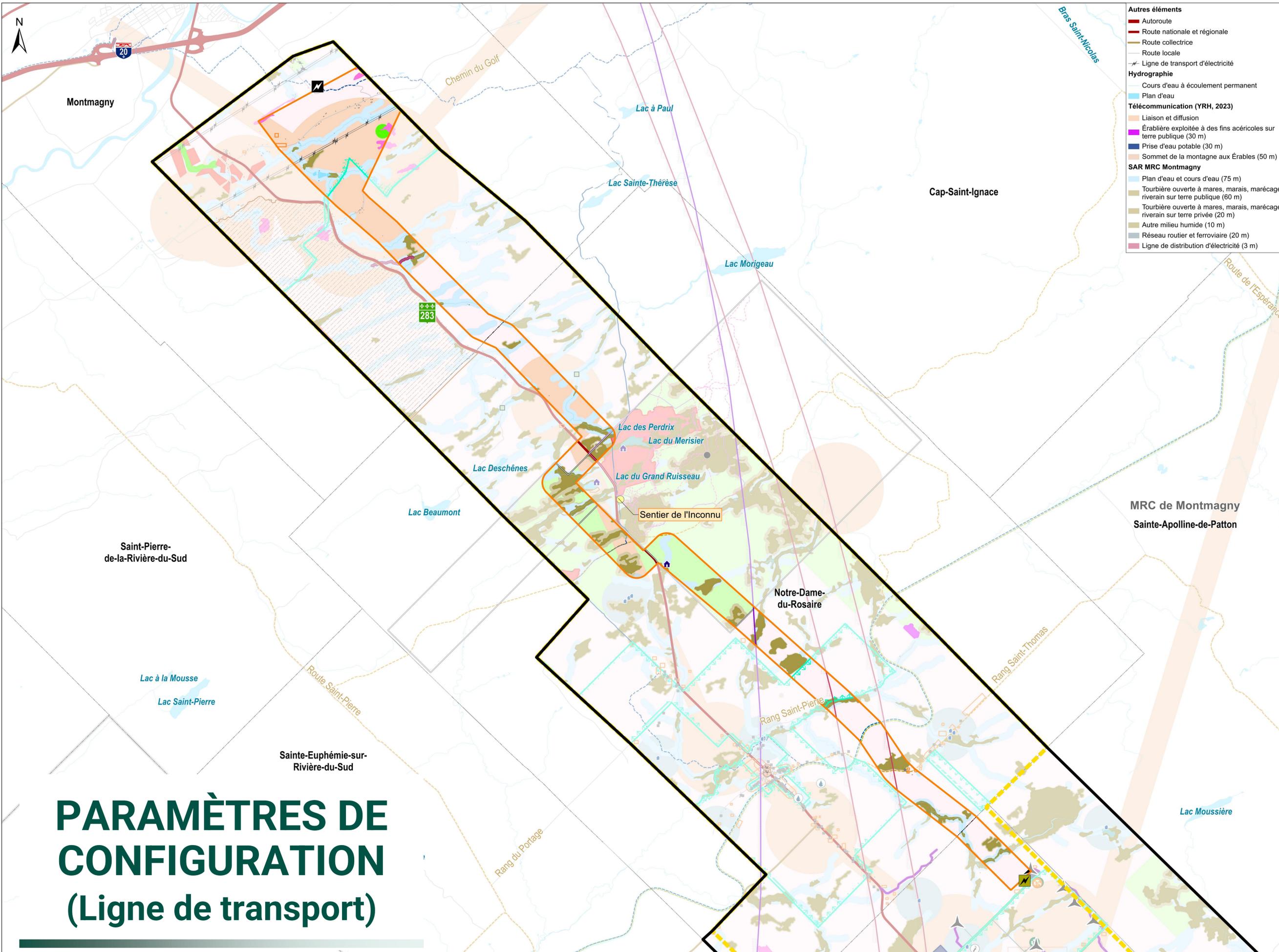
0 1000 2000 3000 m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

2024-02-26

**PESCA**

NRF: KGRSPDM\_345\_PO\_Configuration\_20240226



- Autres éléments**
  - Autoroute
  - Route nationale et régionale
  - Route collectrice
  - Route locale
  - Ligne de transport d'électricité
- Hydrographie**
  - Cours d'eau à écoulement permanent
  - Plan d'eau
- Télécommunication (YRH, 2023)**
  - Liaison et diffusion
  - Érablière exploitée à des fins acéricoles sur terre publique (30 m)
  - Prise d'eau potable (30 m)
  - Sommet de la montagne aux Érables (50 m)
- SAR MRC Montmagny**
  - Plan d'eau et cours d'eau (75 m)
  - Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre publique (60 m)
  - Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre privée (20 m)
  - Autre milieu humide (10 m)
  - Réseau routier et ferroviaire (20 m)
  - Ligne de distribution d'électricité (3 m)
- Zone d'étude**
- Zone de projet**
- Infrastructures du projet**
  - Éolienne (28)
  - Éolienne alternative (3)
  - Poste éleveur
  - Poste de transformation
  - Réseau collecteur
  - Chemin existant à améliorer
  - Chemin à construire
  - Ligne de transport
  - Aire temporaire
- Bâtiments**
  - Bâtiment
  - Habitation
  - Chalet
  - Hébergement sur pourvoirie sans droits exclusifs
  - Refuge, relais ou abri
  - Poste d'accueil
  - Prise d'eau potable
- Baux sur terres publiques**
  - Fins de villégiature
  - Infrastructures récréotouristiques
  - Sentier de l'inconnu
  - Sentier de motoneige
  - Sentier de quad
- Tenures (RDE, 2023)**
  - Privée
  - Publique
- Gestion territoriale**
  - Parc linéaire Monk
  - Projet de réserve de biodiversité Notre-Dame
  - Titre actif
  - Parc régional des Appalaches
  - Zone agricole (CPTAQ)
  - Refuge biologique
- Archéologie (Pintal, 2023)**
  - Potentiel d'occupation autochtone
  - Potentiel d'occupation eurocanadienne
- Espèces à statut particulier**
  - Dentaire à deux feuilles
  - Matteuccie fougère-à-l'autruche
- Peuplements particuliers**
  - Vieux témoins écologiques (CRECA)
  - Érablière potentiellement propice à la production acéricole
  - Milieu humide
- Habitats potentiels d'espèces fauniques à statut particulier**
  - Salamandre pourpre (CDPNQ)
  - Salamandre sombre du Nord (CDPNQ)
  - Aire de confinement du cerf de Virginie
  - Salamandre sombre du nord (PESCA)
- Limites municipales**
- Limites de MRC**
- Radar primaire**
- Radar Garde-côtière**

# PARAMÈTRES DE CONFIGURATION (Ligne de transport)

**Kruger** Énergie

Projet éolien Saint-Paul de-Montmagny

**Ligne de transport - Paramètres de configuration**

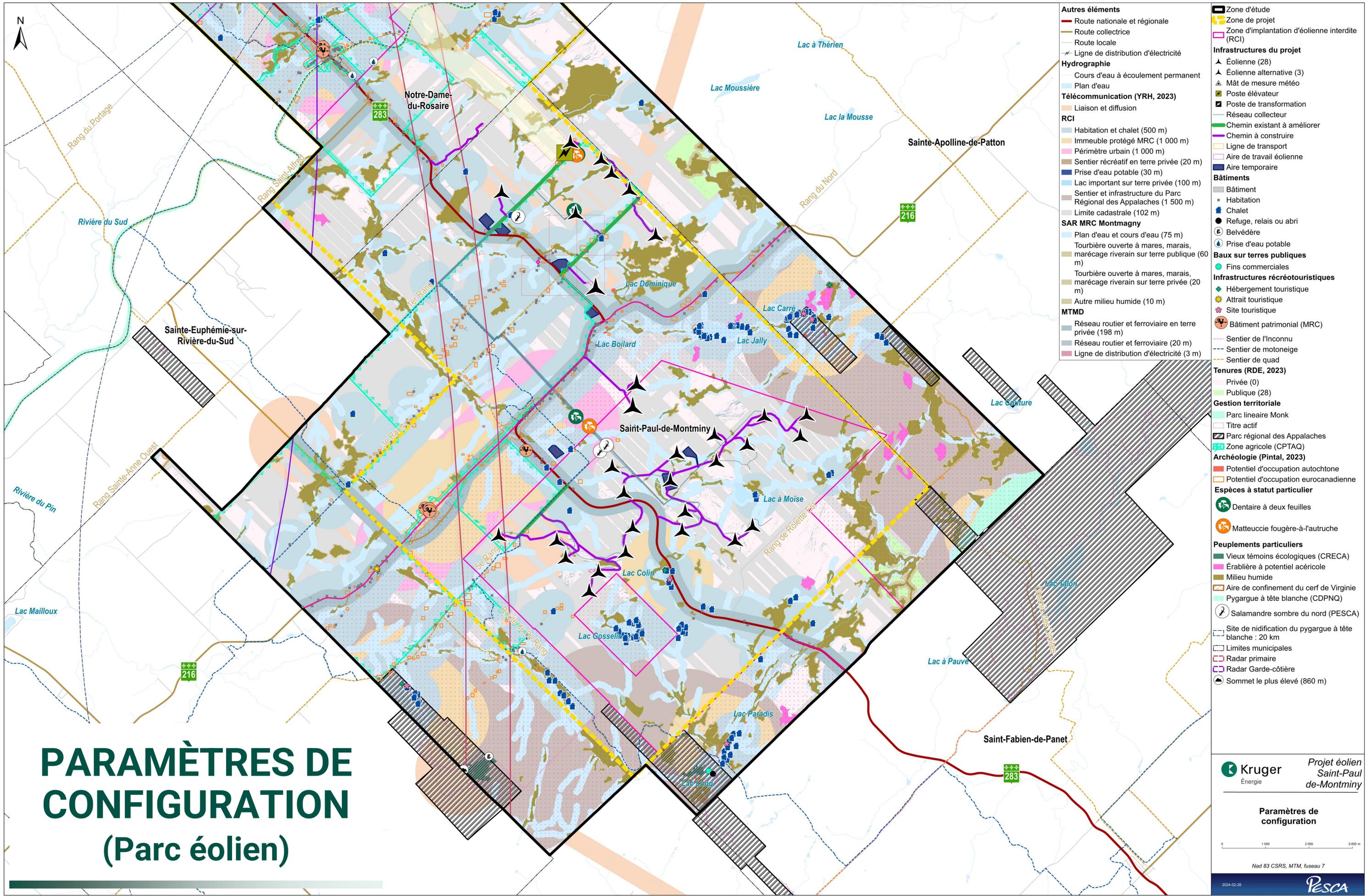
0 1 000 2 000 3 000 m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

2024-02-26

PESCA

NPRéf - KRSPDM\_3453\_PO\_ConfigurationLigne\_20240226



# PARAMÈTRES DE CONFIGURATION (Parc éolien)

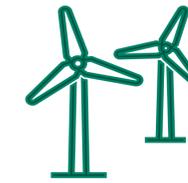
- Autres éléments**
  - Route nationale et régionale
  - Route collectrice
  - Route locale
  - Ligne de distribution d'électricité
- Hydrographie**
  - Cours d'eau à écoulement permanent
  - Plan d'eau
- Télécommunication (YRH, 2023)**
  - Liaison et diffusion
- RCI**
  - Habitation et chalet (500 m)
  - Immeuble protégé MRC (1 000 m)
  - Périmètre urbain (1 000 m)
  - Sentier récréatif en terre privée (20 m)
  - Prise d'eau potable (30 m)
  - Lac important sur terre privée (100 m)
  - Sentier et infrastructure du Parc Régional des Appalaches (1 500 m)
  - Limite cadastrale (102 m)
- SAR MRC Montmagny**
  - Plan d'eau et cours d'eau (75 m)
  - Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre publique (60 m)
  - Tourbière ouverte à mares, marais, marécage riverain sur terre privée (20 m)
  - Autre milieu humide (10 m)
- MTMD**
  - Réseau routier et ferroviaire en terre privée (198 m)
  - Réseau routier et ferroviaire (20 m)
  - Ligne de distribution d'électricité (3 m)
- Zone d'étude**
- Zone de projet**
- Zone d'implantation d'éolienne interdite (RCI)**
- Infrastructures du projet**
  - Éolienne (28)
  - Éolienne alternative (3)
  - Mât de mesure météo
  - Poste éleveur
  - Poste de transformation
  - Réseau collecteur
  - Chemin existant à améliorer
  - Chemin à construire
  - Ligne de transport
  - Aire de travail éolienne
  - Aire temporaire
- Bâtiments**
  - Bâtiment
  - Habitation
  - Chalet
  - Refuge, relais ou abri
  - Belvédère
  - Prise d'eau potable
- Baux sur terres publiques**
  - Fins commerciales
- Infrastructures récréotouristiques**
  - Hébergement touristique
  - Attrait touristique
  - Site touristique
  - Bâtiment patrimonial (MRC)
  - Sentier de l'Inconnu
  - Sentier de motoneige
  - Sentier de quad
- Tenures (RDE, 2023)**
  - Privée (0)
  - Publique (28)
- Gestion territoriale**
  - Parc linéaire Monk
  - Titre actif
  - Parc régional des Appalaches
  - Zone agricole (CPTAQ)
- Archéologie (Pintal, 2023)**
  - Potential d'occupation autochtone
  - Potential d'occupation eurocanadienne
- Espèces à statut particulier**
  - Dentaire à deux feuilles
  - Matteuccie fougère-à-l'autruche
- Peuplements particuliers**
  - Vieux témoins écologiques (CRECA)
  - Érablière à potentiel acéricole
  - Milieu humide
  - Aire de confinement du cerf de Virginie
  - Pygargue à tête blanche (CDPNQ)
  - Salamandre sombre du nord (PESCA)
  - Site de nidification du pygargue à tête blanche : 20 km
  - Limites municipales
  - Radar primaire
  - Radar Garde-côtière
  - Sommet le plus élevé (860 m)

# PARTENARIAT COMMUNAUTAIRE

## L'Alliance de l'énergie de l'Est s.e.c.

### Membres de l'Alliance :

- La Régie intermunicipale de l'énergie du Bas-Saint-Laurent
  - Comprend 8 MRC et la Première Nation Wolastoqiyik Wampanoag
- La Régie intermunicipale de l'énergie Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
  - Comprend 6 MRC
- Les **MRC de Montmagny** et de L'Islet



Investissements  
Profits

50%

50%



# RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

## Municipalités

- Versements annuels de **6 227\$ / MW** installé
- Plus de **50 M \$** sur la vie du projet (30 ans)
- Sommes partagées entre les municipalités et les membres de l'Alliance de l'énergie de l'Est s.e.c.

## Propriétaires fonciers

- Plus de **50 M \$** sur la vie du projet (30 ans)

## Création d'emplois

- Environ **300** emplois durant la construction
- **3 à 5** emplois permanents durant l'exploitation

## Retombées économiques indirectes

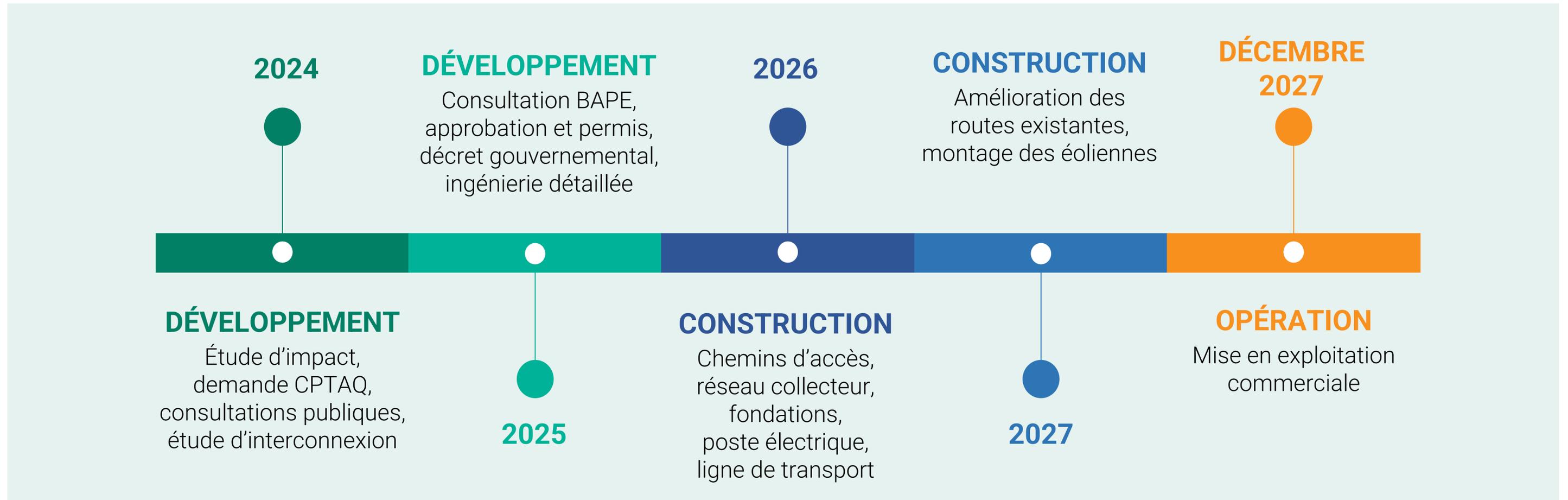
- Les entreprises et fournisseurs locaux seront privilégiés

## Partenariat communautaire

- **50 %** des dividendes du projet seront redistribués aux membres de l'Alliance de l'énergie de l'Est s.e.c. (incluant la **MRC de Montmagny**)



# ÉTAPES À VENIR



• Dépôt étude d'impact : **mars 2024**

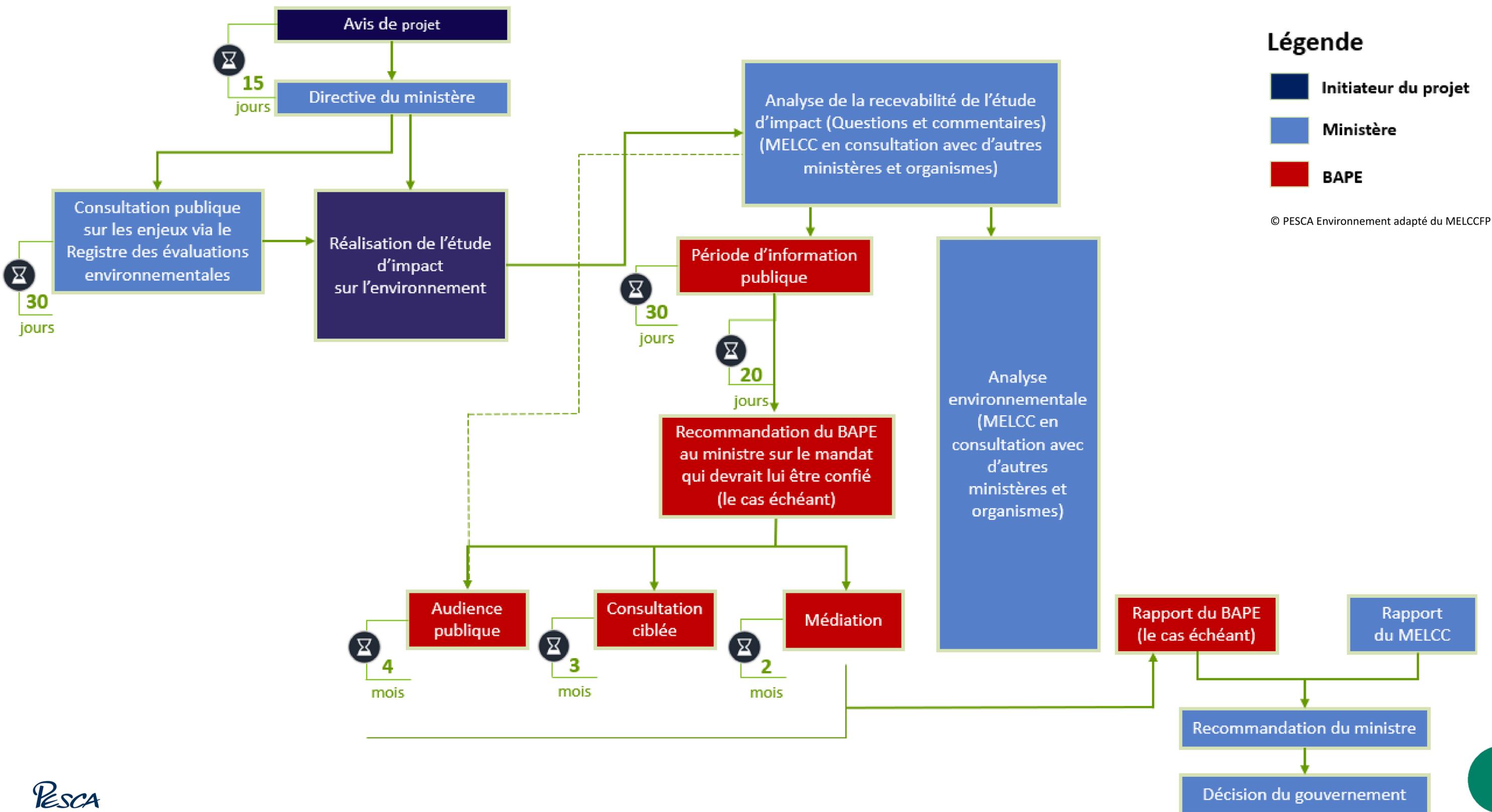
• Séance d'information du BAPE : **hiver 2025**

• Rencontre d'information publique pré-construction : **automne 2025**

• Rencontre d'information publique (suivi de construction) : **printemps 2027**



# PROCESSUS ENVIRONNEMENTAL d'évaluation et d'examen des impacts



# ENVIRONNEMENT

## Oiseaux Inventaires réalisés en 2022-2023

### Rapaces

- 15 espèces observées
- Aucun nid répertorié

### Oiseaux forestiers

- 91 espèces observées
- Densité et diversité plus élevées dans les peuplements mélangés et en régénération

### Sauvagine

- 8 espèces observées

### Espèces à statut particulier

- 10 espèces observées
- Aucune grive de Bicknell observée

## Chauves-souris Inventaires réalisés en 2022

### Inventaires acoustiques

- 5 espèces identifiées
- Chauves-souris argentées et cendrées = plus abondantes

### Secteurs d'activité

- Faible abondance dans les milieux situés sur les sommets
- Plus forte abondance dans les vallées

### Espèces à statut particulier

- 4 espèces observées

## Autres inventaires et analyses réalisés en 2023-2024

### Cours d'eau

### Milieus humides

### Flore à statut particulier

### Salamandres

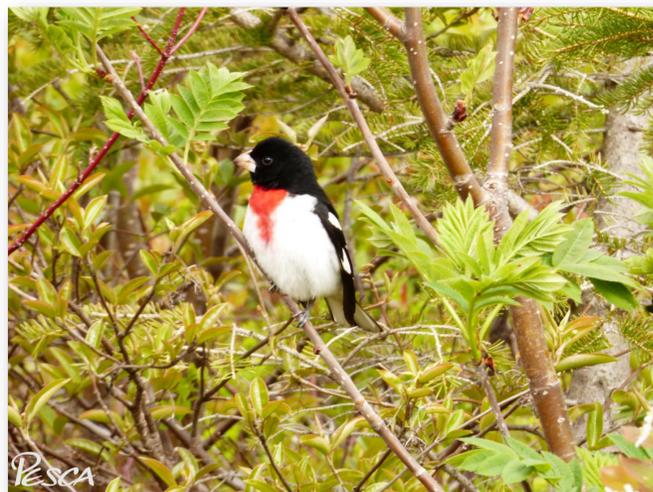
### Télécommunication

### Potentiel archéologique

### Climat sonore

### Paysage

Des **suivis de la mortalité des oiseaux et des chauves-souris** seront également réalisés durant l'exploitation du parc éolien.



# ENVIRONNEMENT

## La grande faune fréquente les parcs éoliens

- S'habitue à la présence d'infrastructures humaines
- Continue de fréquenter le territoire d'un parc éolien
- Peut tolérer les changements causés par le déboisement dans son habitat

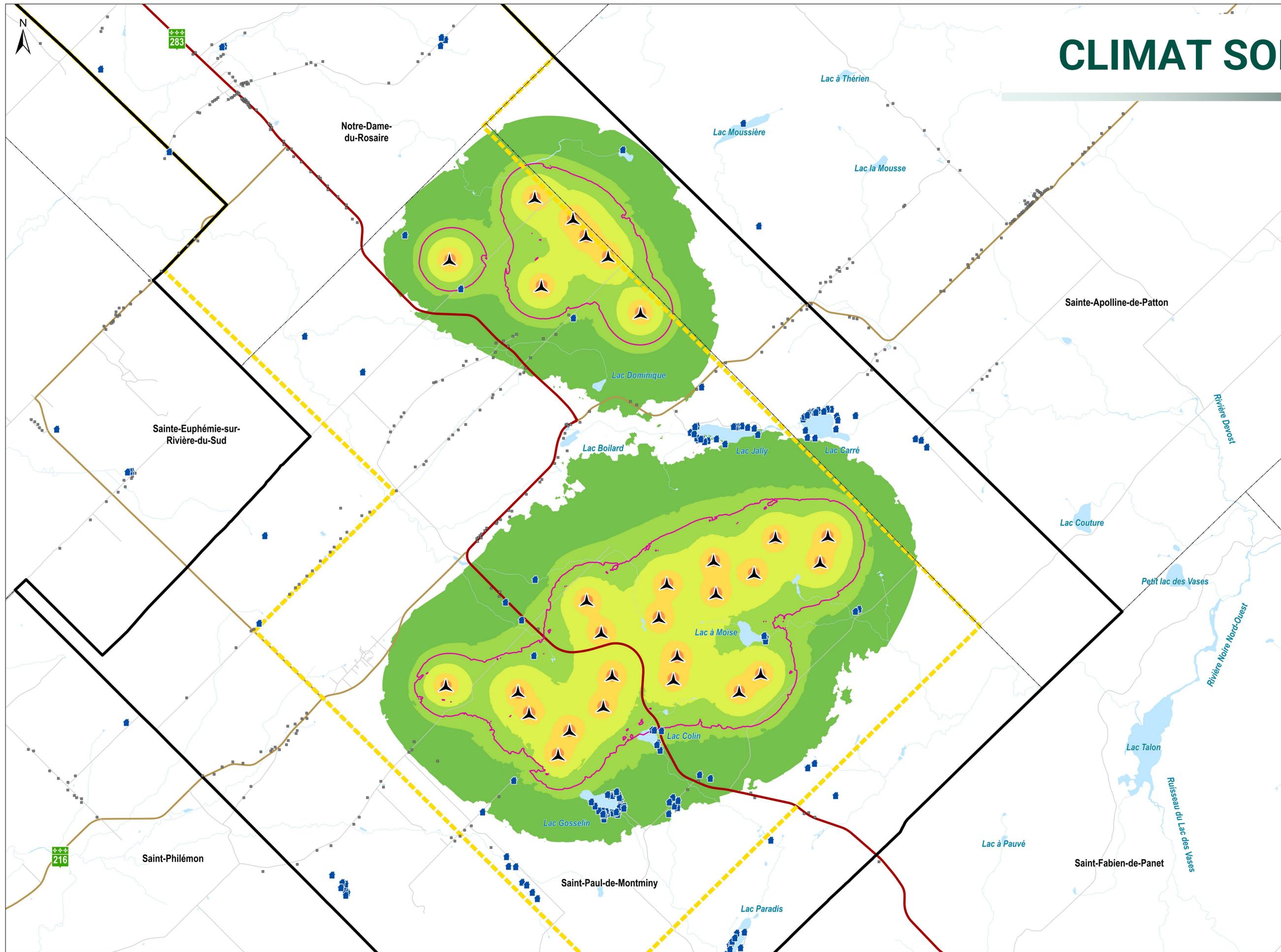


Une récolte forestière sur de faibles superficies réparties sur le territoire peut **favoriser les zones d'alimentation** de l'orignal et de l'ours noir



Différentes espèces (ex.: orignal, cerf de Virginie, raton laveur, marmotte, souris) **fréquentent les secteurs à proximité d'activités humaines** qui génèrent du bruit (ex.: autoroute, chantier de construction, bâtiment habité).

# CLIMAT SONORE

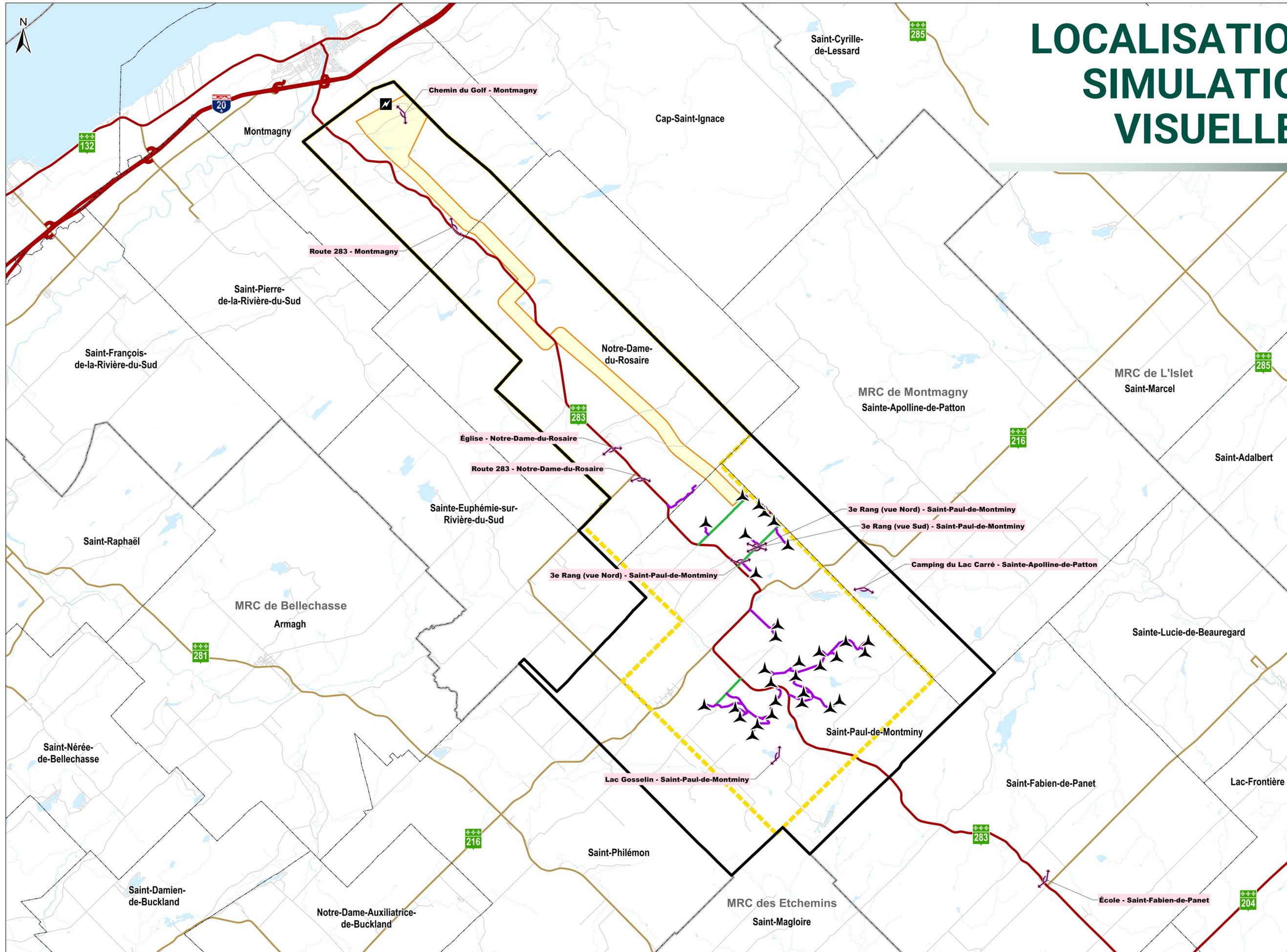


- Zone d'étude
- Zone de projet
- Infrastructures du projet**
  - Éolienne (28)
  - Éolienne alternative (3)
- Hydrographie**
  - Cours d'eau à écoulement permanent
  - Plan d'eau
- Autres éléments**
  - Route nationale et régionale
  - Route collectrice
  - Route locale
  - Chalet
  - Habitation
  - Limites municipales
  - Limites de MRC
- Modélisation du bruit émis par les éoliennes**
  - 30 à 34 dB<sub>A</sub>
  - 35 à 39 dB<sub>A</sub>
  - 40 à 44 dB<sub>A</sub>
  - 45 à 49 dB<sub>A</sub>
  - 50 à 54 dB<sub>A</sub>
  - 55 dB<sub>A</sub> et plus
  - Isophone à 37 dB

**Kruger** Énergie  
Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy

Climat sonore  
0 500 1 000 1 500 m  
Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

# LOCALISATION DES SIMULATIONS VISUELLES



- Zone d'étude
- Zone de projet
- Prise de photographie
- Infrastructures du projet**
  - Éolienne (28)
  - Éolienne alternative (3)
  - Chemin existant à améliorer
  - Chemin à construire
  - Ligne de transport
  - Poste de transformation
- Hydrographie**
  - Cours d'eau à écoulement permanent
  - Plan d'eau
- Autres éléments**
  - Autoroute
  - Route nationale et régionale
  - Route collectrice
  - Route locale
  - Limites municipales
  - Limites de MRC

**Kruger Énergie** *Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy*

**Localisation des simulations visuelles**

0 700 1400 2100 m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

2024-02-26

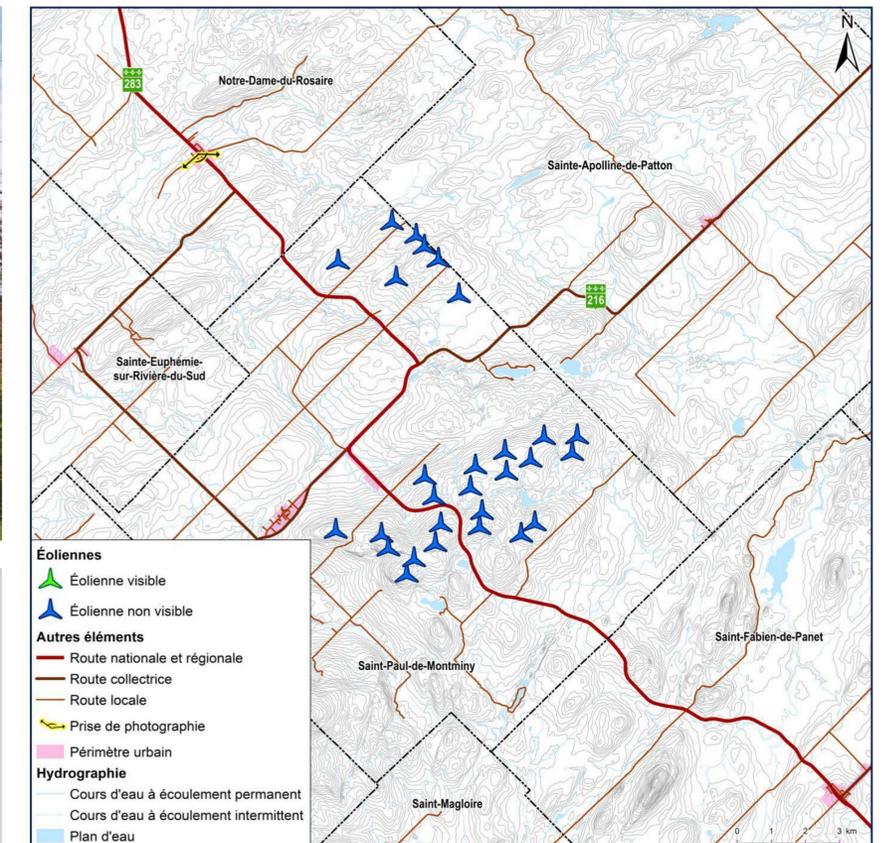
N°Réf.: KRSPDM\_3453\_PO\_SimulationsVisuelles\_NomComple\_20240226



Panorama original



Localisation



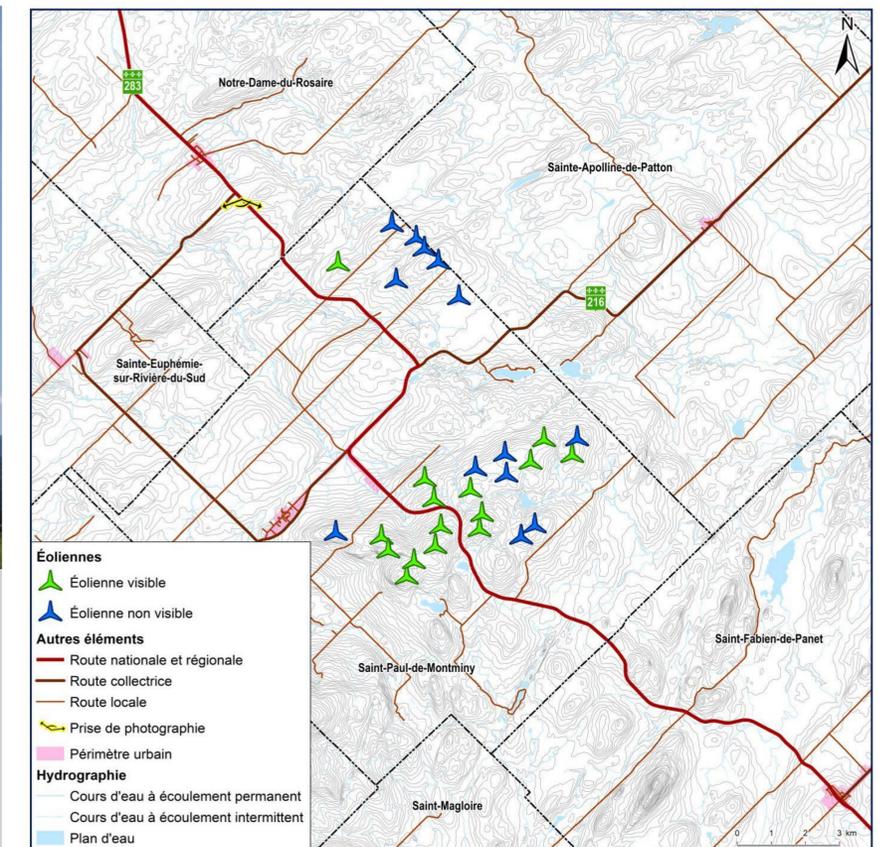
<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 312 986, 5 187 341 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 146°</p> <p>Date de la prise de photo 2022/09/24</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -</p>	<p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>



Panorama original



Localisation



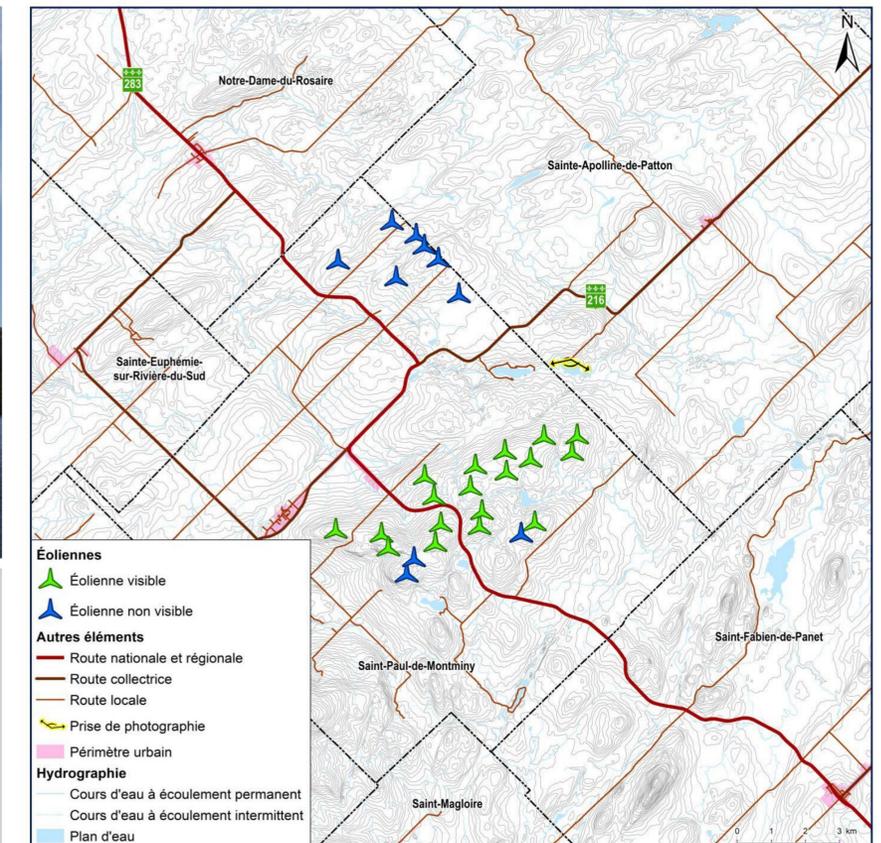
<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 314 246, 5 186 051 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 166°</p> <p>Date de la prise de photo 2022/09/24</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 15</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 3,4 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 12,3 km</p>	<p><b>PESCA</b></p> <p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>



Panorama original



Localisation



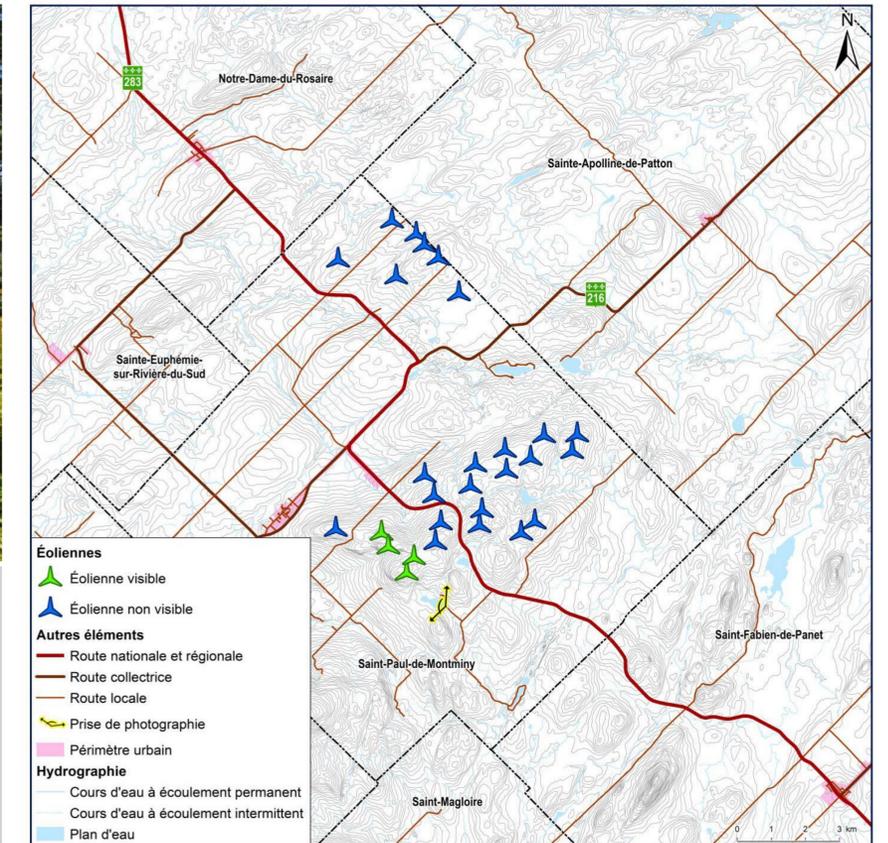
<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 323 905, 5 181 278 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 175°</p> <p>Date de la prise de photo 2022/09/24</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 18</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 2,3 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 8,6 km</p>	<p><b>PESCA</b></p> <p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>



Panorama original



Localisation



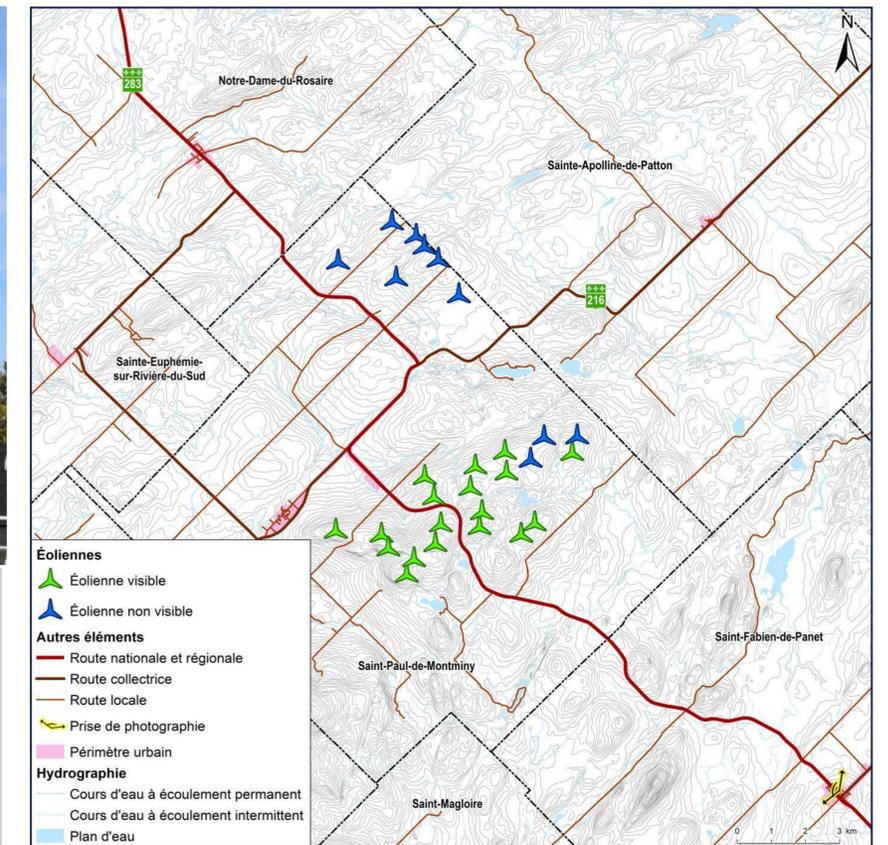
<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 320 216, 5 173 948 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 281°</p> <p>Date de la prise de photo 2022/09/24</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 4</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,5 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 2,9 km</p>	<p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>



Panorama original



Localisation



<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 331 779, 5 168 591 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 286°</p> <p>Date de la prise de photo 2022/09/24</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 18</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 11,9 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 16,7 km</p>	<p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>
--	--	--	--

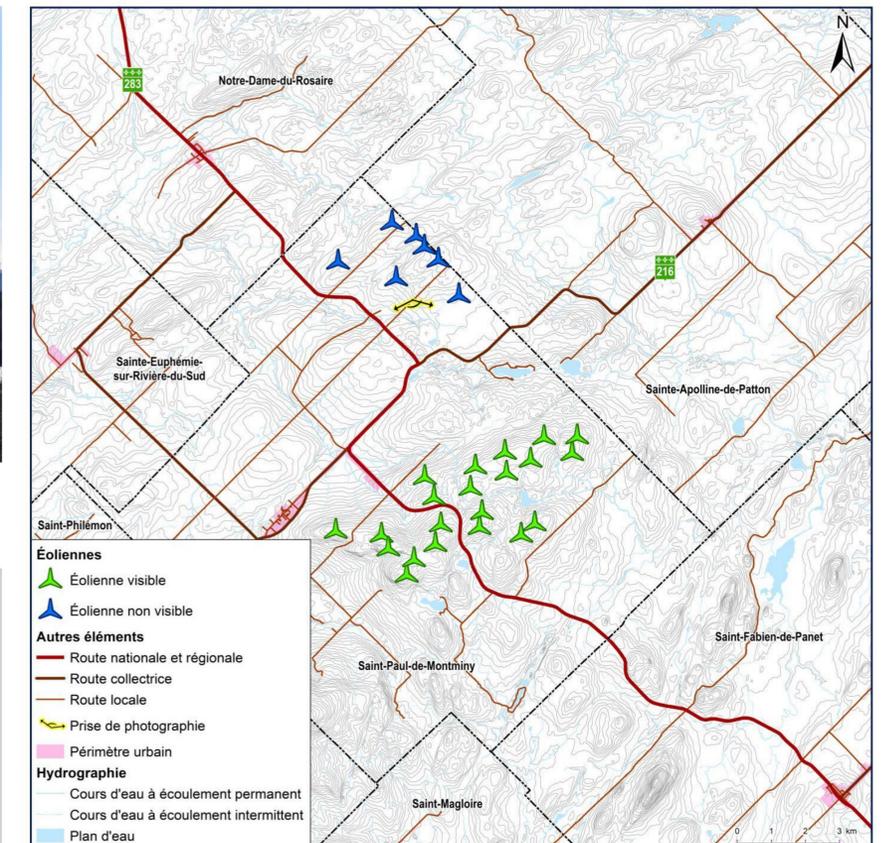
# Simulation visuelle - 3e Rang (vue vers le sud) - Saint-Paul-de-Montminy



## Panorama original



## Localisation



<p><b>Projet éolien</b></p> <p><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 319 258, 5 183 033 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 160°</p> <p>Date de la prise de photo 2024/02/15</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 21</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 5,2 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 8,1 km</p>	<p><b>PESCA</b></p> <p>N/Réf. : 3453</p> <p>Date : 23 février 2024</p>

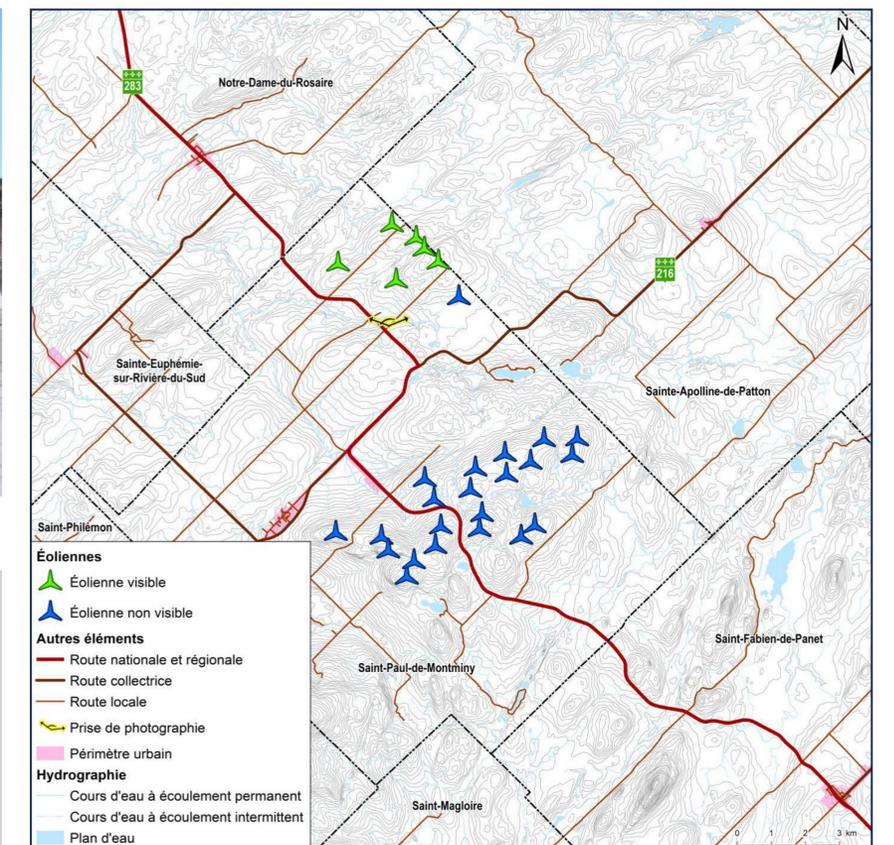
# Simulation visuelle - 3e Rang (vue vers le nord) - Saint-Paul-de-Montminy



## Panorama original



## Localisation



<p align="center"><b>Projet éolien</b></p> <p align="center"><b>Saint-Paul-de-Montminy</b></p>	<p><b>Photographie</b></p>	<p><b>Simulation</b></p>	<p align="right">N/Réf. : 3453</p> <p align="right">Date : 23 février 2024</p>
	<p>Coordonnée X, Y 318 557, 5 182 335 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 345°</p> <p>Date de la prise de photo 2024/02/15</p>	<p>Configuration des éoliennes 19</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 28</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 6</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,3 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 3,0 km</p>	

# PRÉPARATION À LA CONSTRUCTION DU PARC ÉOLIEN



Amélioration  
des chemins  
existants



Déboisement des  
chemins et des  
aires de travail



Traverses de  
cours d'eau



Construction  
de nouveaux  
chemins



# CONSTRUCTION DU PARC ÉOLIEN



Excavation de la fondation



Coulage du béton



Installation de l'armature



Réseau collecteur et poste de raccordement



# ASSEMBLAGE DE L'ÉOLIENNE



Transport des  
composantes



Assemblage  
de la tour



Mise en place  
de la nacelle



Installation  
du rotor





# Merci

---

## Contactez-nous

Site web <https://projeteolienstpaul.com/>

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

Téléphone 1 (844) 294-6873