








**Secteur Sud****Zone de projet**

-  Secteur Sud
-  Zone d'étude




Infrastructures du projet

-  Éoliennes
-  Chemin existant
-  Chemin à construire
-  Poste de raccordement
-  Aire de travail temporaire




Infrastructures existantes

-  Réseau routier
-  Ligne de transport d'électricité

Hydrographie

-  Plan d'eau
-  Cours d'eau intermittent
-  Cours d'eau permanent

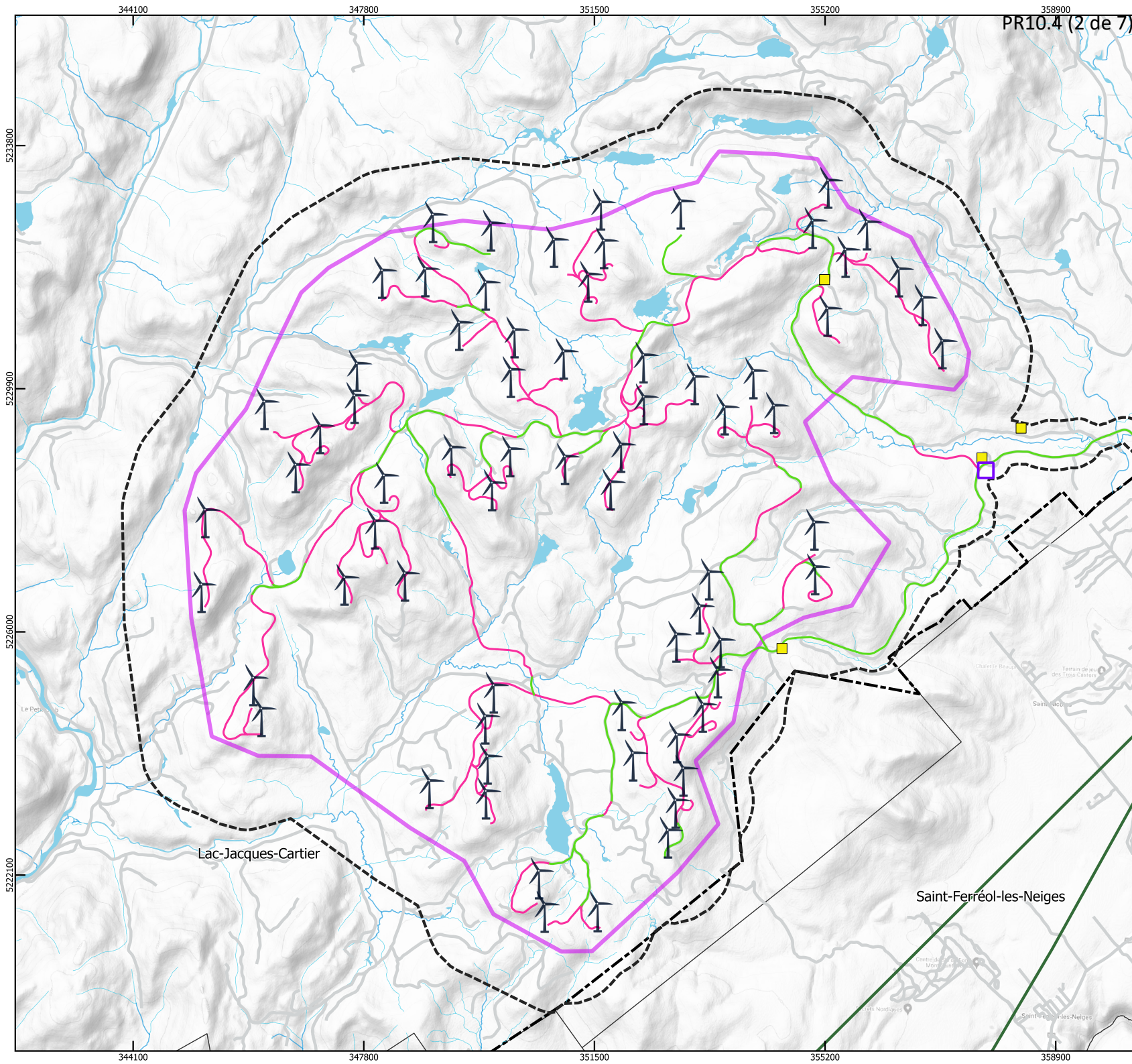
Autres éléments

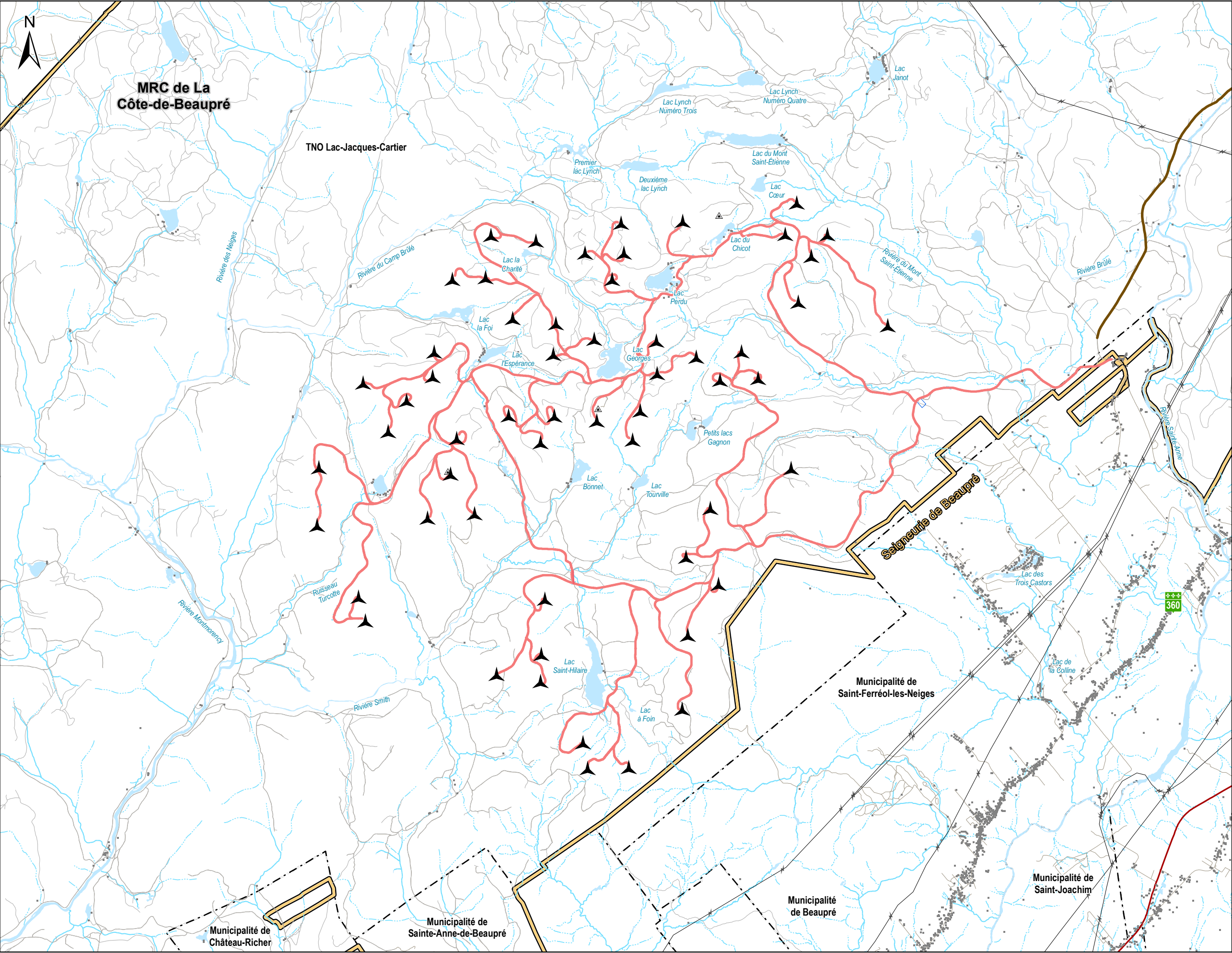
-  MRC
-  Municipalité
-  Seigneurie de Beauré



0 2 4 km

Projection : NAD83 UTM Zone 19N. Sources des données thématiques : GRHQ; AQRéseau+; MRNF; Canvec. Fond de carte : Google Terrain Hybrid.
2024-03-05





Projet éolien Des Neiges Secteur sud

- Éolienne impliquant un empiètement maximal (57)
- Chemin d'accès impliquant un empiètement maximal
- Chemin d'accès
- Poste de raccordement
- Mât de mesure de vent

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Autres éléments

- Bâtiment
- Route nationale
- Route primaire
- Chemin forestier
- Ligne de transport d'électricité
- Limite municipale
- Limite de MRC
- Limite de la Seigneurie de Beaupré

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Sources :
AQRéseau+, 2021
BORALEX, 2018 et 2021
CanVec, 2019
GRHQ, 2019
Produits dérivés du LiDAR, 2016
SDA, 2021

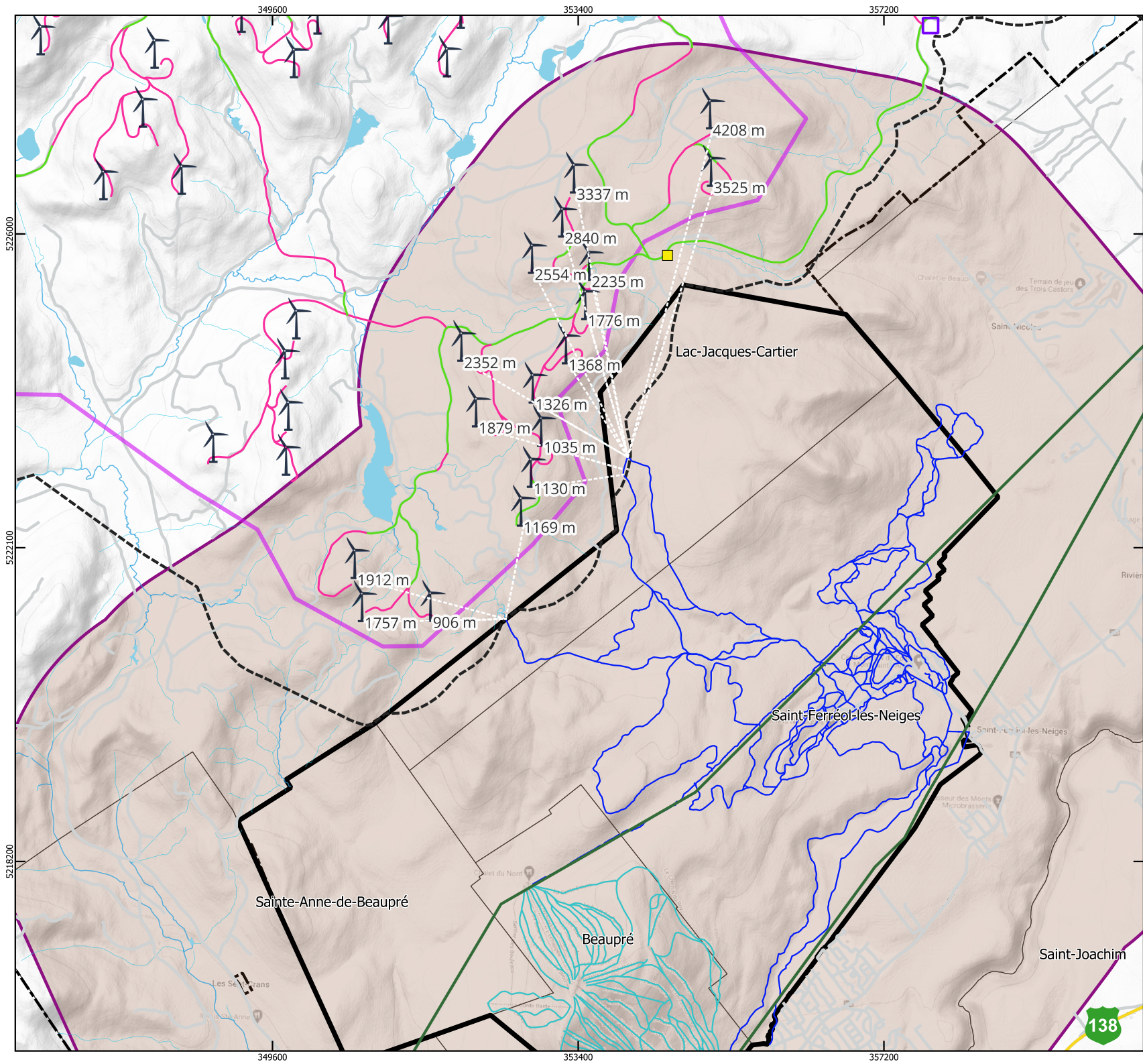
Configuration retenue pour évaluer l'empiètement maximal dans les milieux humides et hydriques ainsi que dans l'habitat de la grive de Bicknell

07501 500 m

NAD 83, MTM, fuseau 7

4 mars 2024

N/Réf.: BLXSBP_3492_57emplacement_20240304



PARC DES NEIGES
SEIGNEURIE DE BEAUPRÉ

Secteur Sud

Distance, piste de ski de fond

Zone de projet

Secteur Sud

Zone d'étude

Infrastructures du projet

Éoliennes

Chemin existant

Chemin à construire

Poste de raccordement

Aire de travail temporaire

Infrastructures existantes

Route 138

Réseau routier existant

Ligne de transport d'électricité

Hydrographie

Plan d'eau

Cours d'eau intermittent

Cours d'eau permanent

Autres éléments

MRC

Municipalité

Seigneurie de Beaupré

Mont-Sainte-Anne

Piste de ski alpin

Piste de ski de fond

Lots Mont-Sainte-Anne

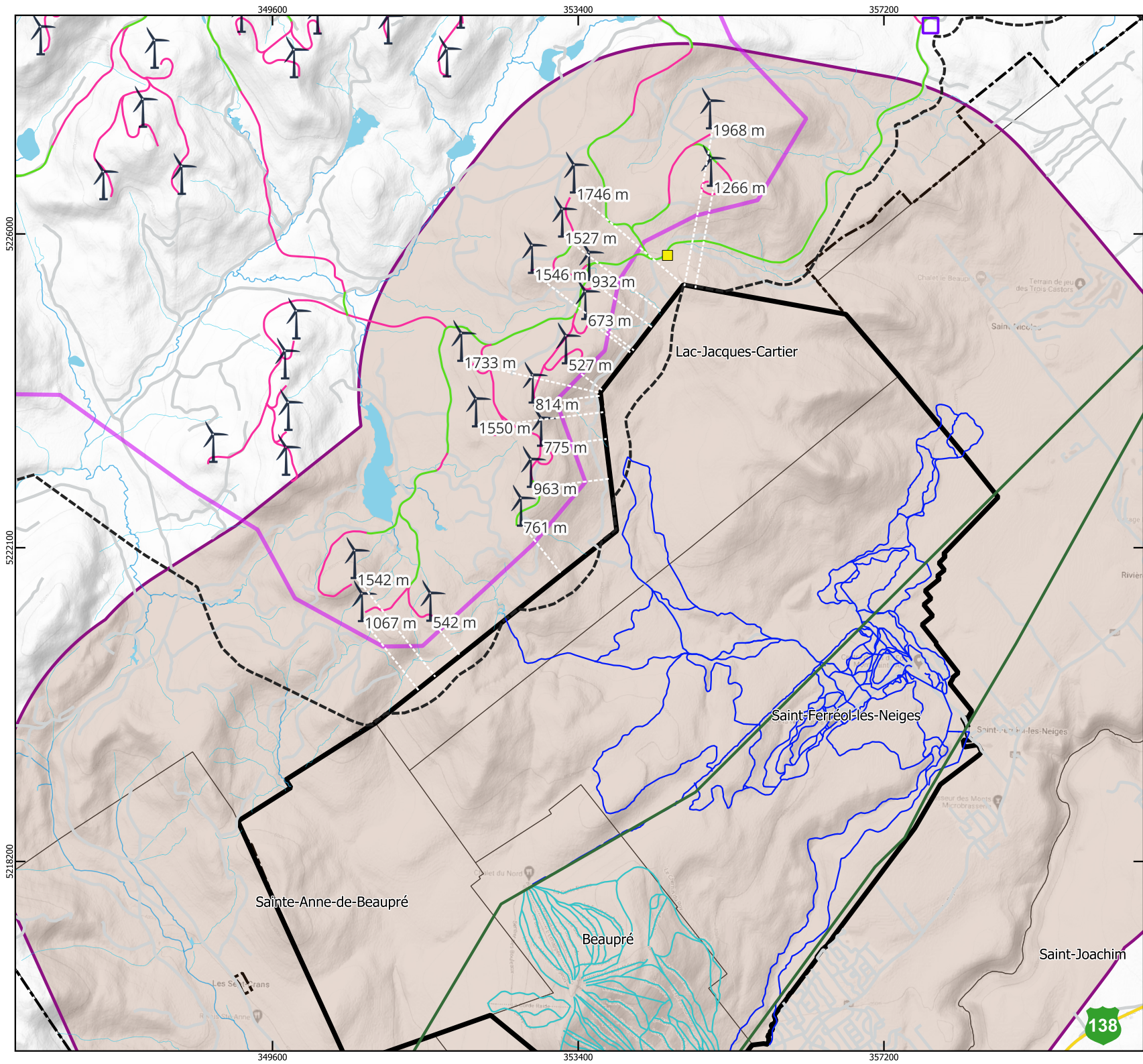
Lots Mont-Sainte-Anne, tampon 3 km



0 1.5 3 km

Projection : NAD83 UTM Zone 19N. Sources des données thématiques : GRHQ; AQRéseau+; MRNF; Canvec. Fond de carte : Google Terrain Hybrid.
2024-03-04

138



PARC DES NEIGES
SEIGNEURIE DE BEAUPRÉ

Secteur Sud

Distance, lots Mont-Sainte-Anne

Zone de projet

Secteur Sud

Zone d'étude

Infrastructures du projet

Éoliennes

Chemin existant

Chemin à construire

Poste de raccordement

Aire de travail temporaire

Infrastructures existantes

Route 138

Réseau routier existant

Ligne de transport d'électricité

Hydrographie

Plan d'eau

Cours d'eau intermittent

Cours d'eau permanent

Autres éléments

MRC

Municipalité

Seigneurie de Beaupré

Mont-Sainte-Anne

Piste de ski alpin

Piste de ski de fond

Lots Mont-Sainte-Anne

Lots Mont-Sainte-Anne, tampon 3 km



0 1.5 3 km

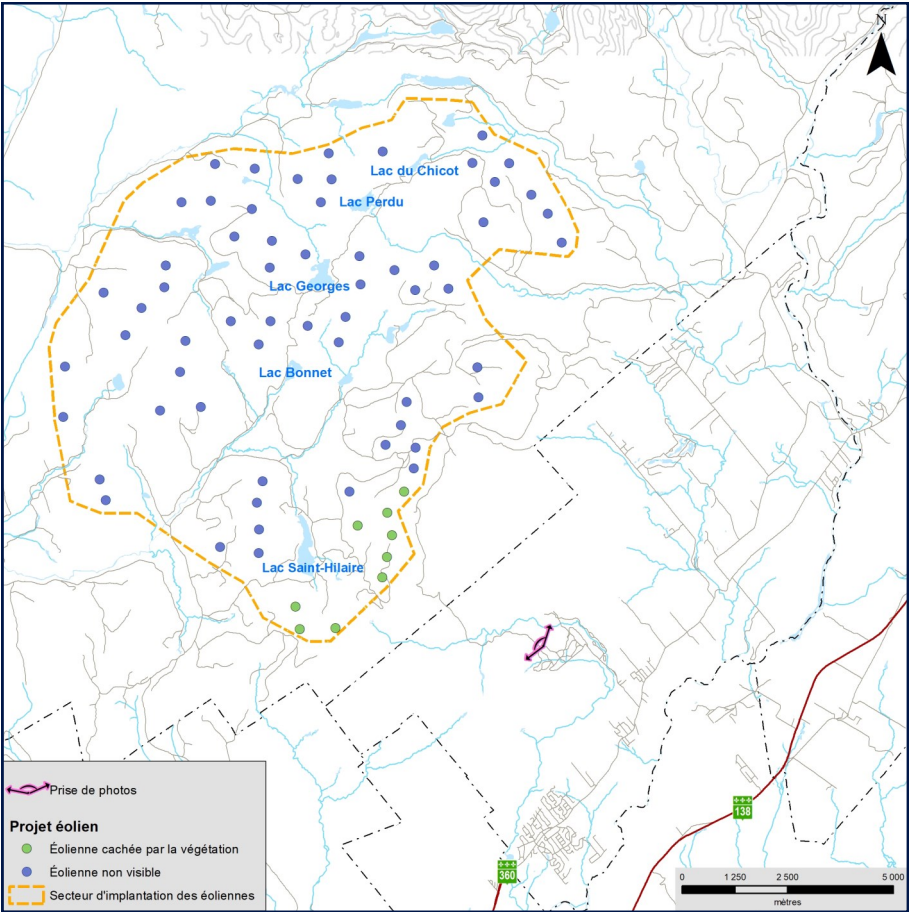
Projection : NAD83 UTM Zone 19N. Sources des données thématiques : GRHQ; AQRéseau+; MRNF; Canvec. Fond de carte : Google Terrain Hybrid. 2024-03-04



Panorama original



Localisation



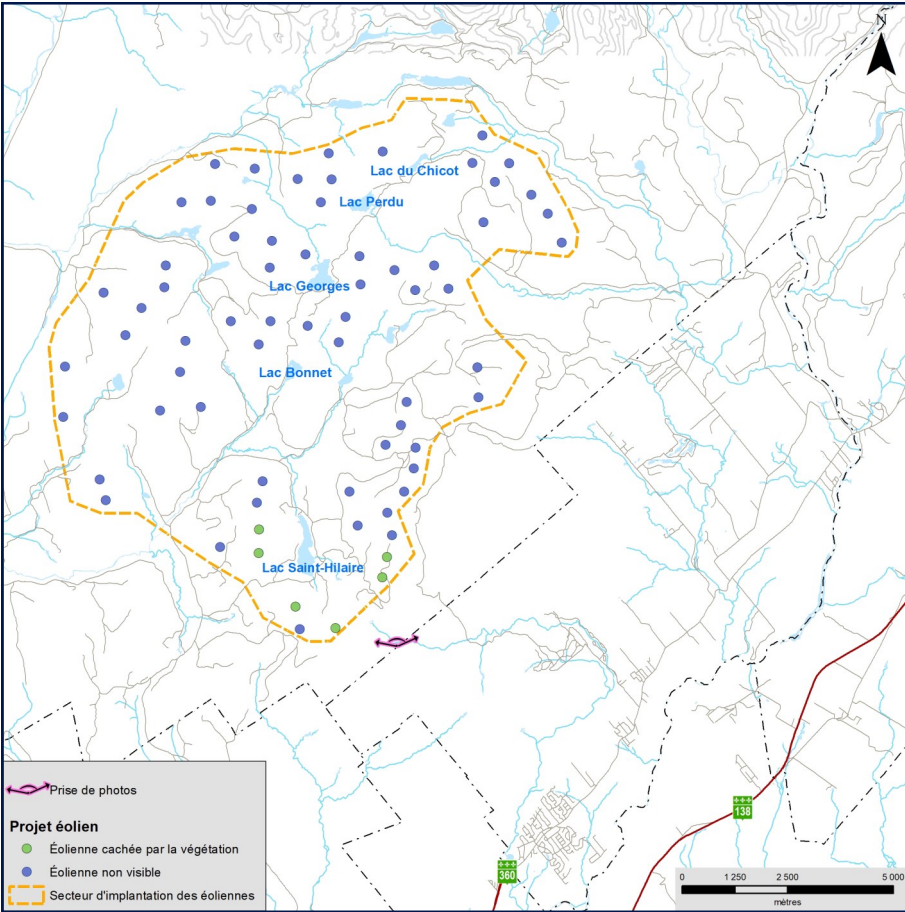
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 29 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y	Configuration des éoliennes	
	275 066, 5 220 565 m	Configuration 2024	
	MTM, zone	Hauteur des tours des éoliennes simulées	
	7	118 m	
	Direction de la photographie	Nombre total d'éoliennes du projet	
	312°	69	
	Date de la prise de photo	Éolienne cachée par la végétation	
	2024/01/17	9	



Panorama original



Localisation



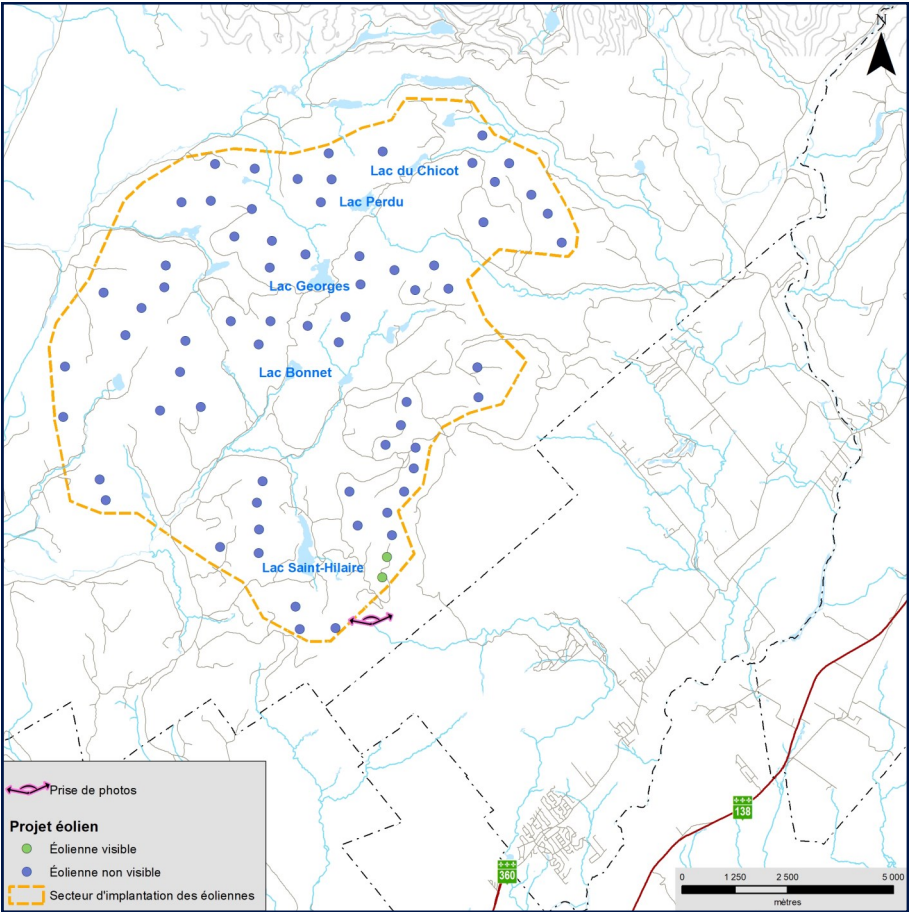
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 29 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y	Configuration des éoliennes	
	MTM, zone	Configuration 2024	
	Hauteur des tours des éoliennes simulées	118 m	
	Direction de la photographie	332°	
	Nombre total d'éoliennes du projet	69	
	Éolienne cachée par la végétation	6	
	Date de la prise de photo	2024/01/17	



Panorama original



Localisation



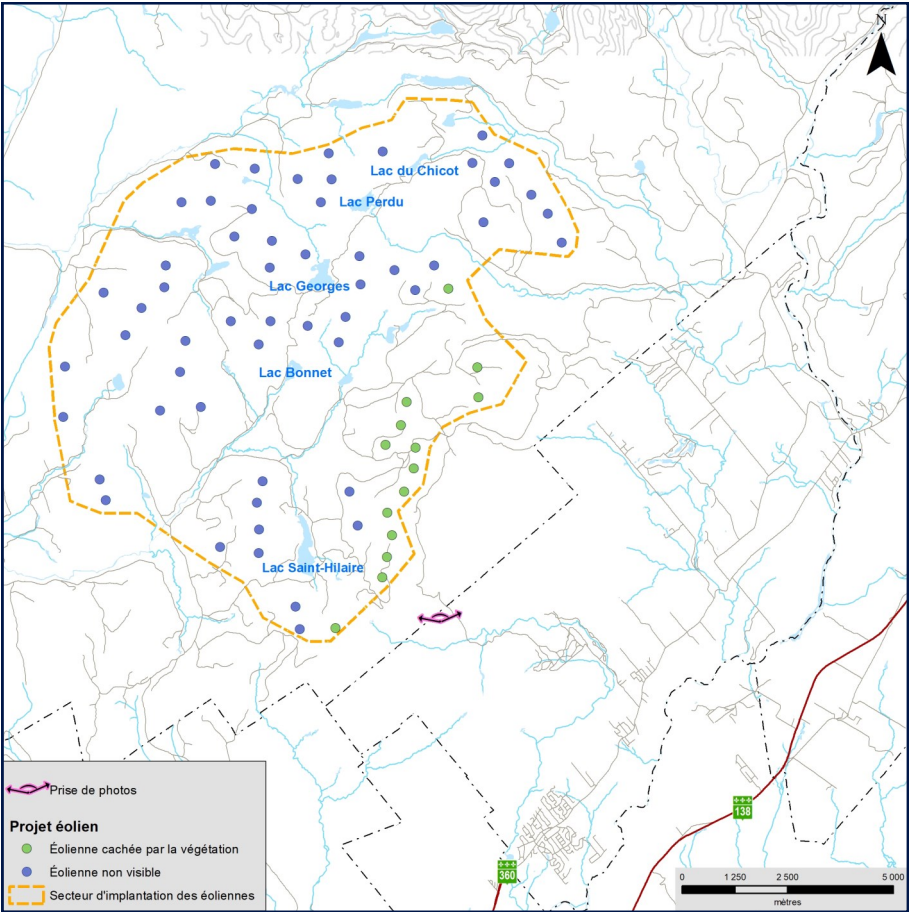
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 26 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y 270 997, 5 221 087 m	Configuration des éoliennes Configuration 2024	
	MTM, zone 7	Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m	
	Direction de la photographie 27°	Nombre total d'éoliennes du projet 69	
	Date de la prise de photo 2024/01/17		



Panorama original



Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 29 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y	Configuration des éoliennes	
	MTM, zone	Configuration 2024	
	Direction de la photographie	Hauteur des tours des éoliennes simulées	
	Date de la prise de photo	Nombre total d'éoliennes du projet	
		Éolienne cachée par la végétation	

Note explicative : Simulation visuelle d'hiver du sentier de ski de fond Montée Saint-Hilaire

Le présent document a pour objectif de fournir les explications accompagnant la vidéo intitulée Simulation visuelle d'hiver du sentier de ski de fond Montée Saint-Hilaire.

La simulation vidéo a été réalisée par WSP à partir d'une maquette 3D représentant l'impact visuel anticipé du projet éolien Des Neiges – Secteur sud à partir de la piste de ski de fond Montée Saint-Hilaire. Cette simulation vidéo vient compléter les outils d'information répondant aux préoccupations citoyennes exprimées lors de la séance d'information publique du BAPE.

La vidéo représente ce que verrait un fondeur circulant sur la piste à une vitesse de 6 km/heure, en s'arrêtant aux points présentant le plus de potentiel de visibilité sur le projet. À chacun de ces points, la végétation est retirée et les éoliennes sont colorées en noir afin de permettre de bien les localiser dans le panorama.

Rappelons que :

- L'éolienne la plus proche serait située à environ 1 km de la piste Montée Saint-Hilaire.
- L'éolienne la plus proche serait située à environ 5 km du sommet du Mont-Sainte-Anne.

Carte présentant les points de vue de la vidéo :



Points de vue présentés dans la vidéo :

- **0:00** : Départ de la piste Montée Saint-Hilaire

- **0:51** : Vue sous les lignes électriques existantes d'Hydro-Québec
- **1:12** : Vue sur le Mont Ferréol au loin
- **1:51** : Approche de l'intersection vers le pont Georges
- **3:03** : Vue sur une éolienne au loin, dont la position s'alignerait temporairement avec le sentier de ski de fond
- **3:52** : Arrivée au demi-tour, à la fin de la Montée Saint-Hilaire et à la limite de la Seigneurie de Beaupré. Quelques éoliennes sont visibles à environ 1 km de distance.

Lien vers la vidéo :

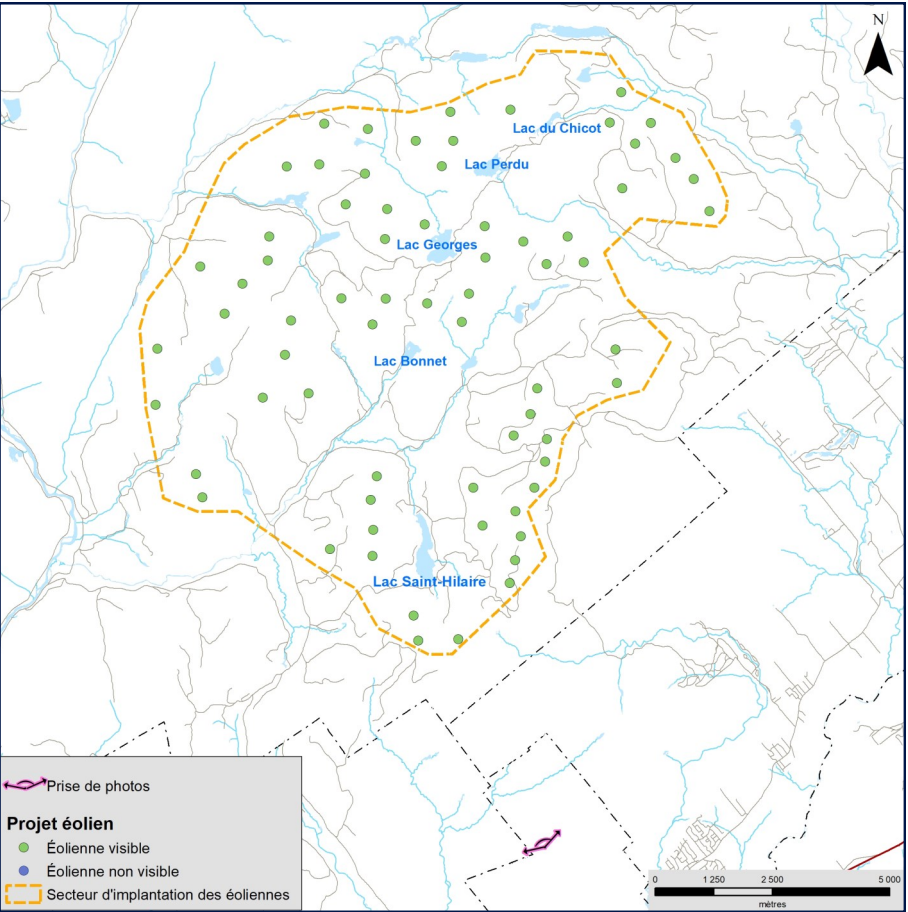
https://video.wixstatic.com/video/107baa_489d002d42f64f1897ca70ff7c22d567/1080p/mp4/file.mp4



Panorama original



Localisation



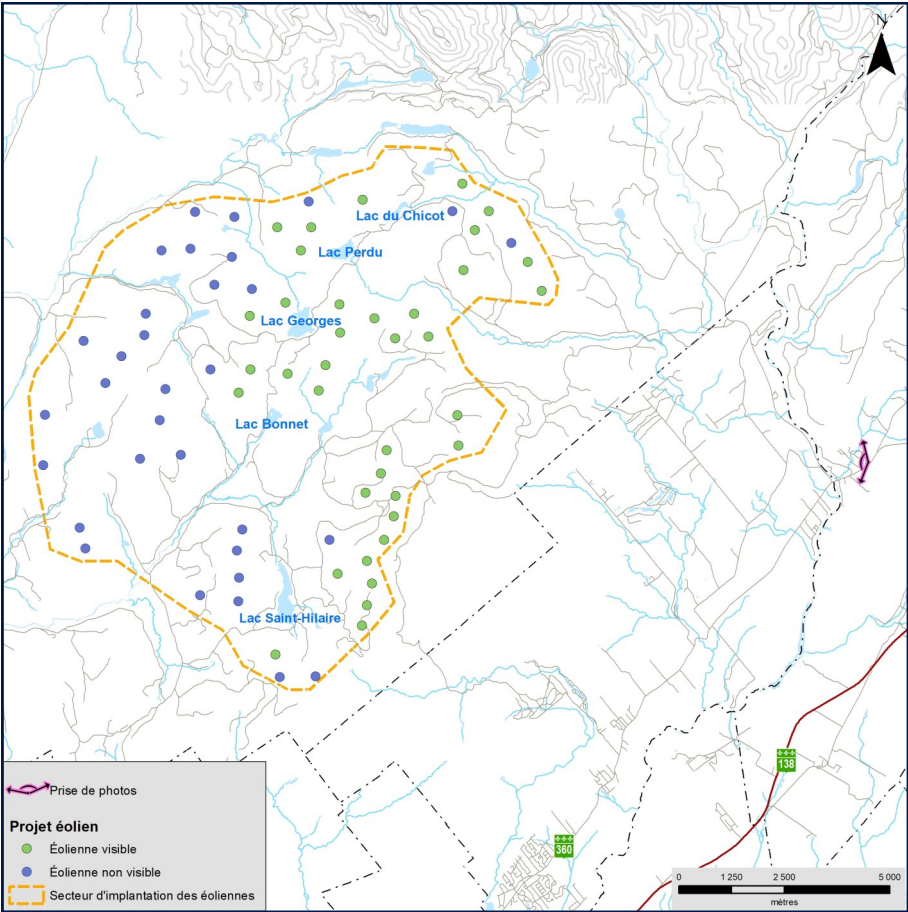
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 22 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y 271 996, 5 216 558 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 336° Date de la prise de photo 2021/10/29	Configuration des éoliennes Configuration 2024 Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m Nombre total d'éoliennes du projet 69 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 69 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 4,8 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 16,2 km	



Panorama original



Localisation



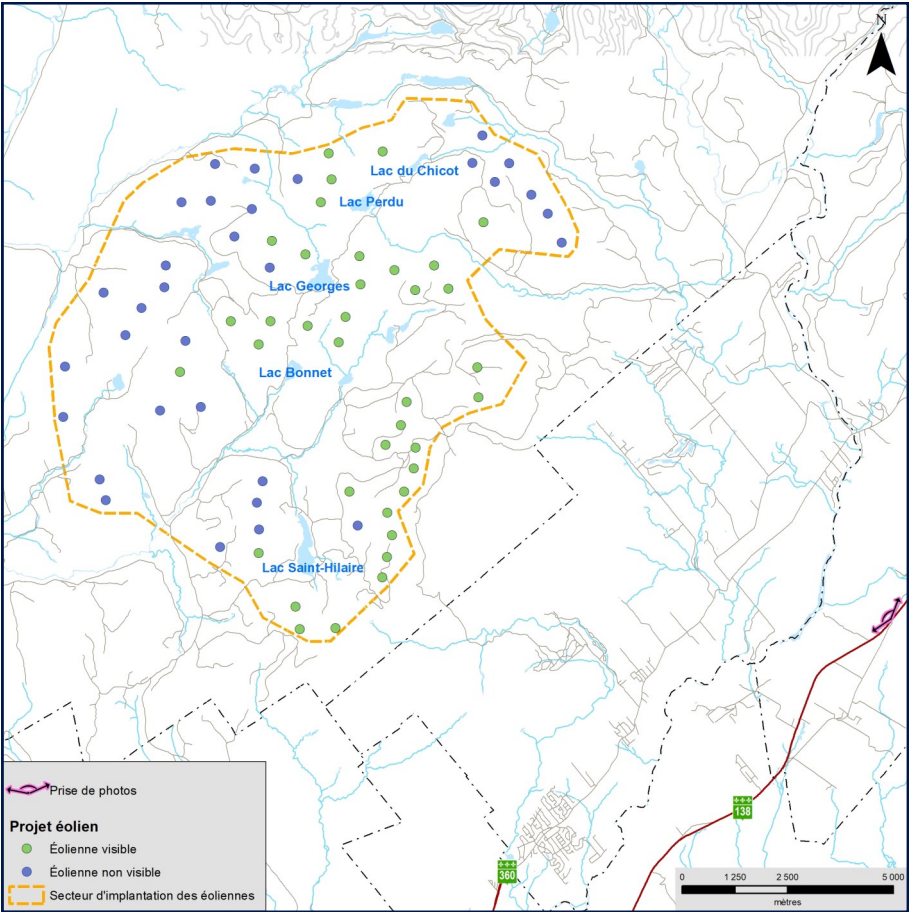
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 22 février 2024</div>
	<div>Coordonnée X, Y283 302, 5 226 062 m</div> <div>MTM, zone7</div> <div>Direction de la photographie280°</div> <div>Date de la prise de photo2021/10/13</div>	<div>Configuration des éoliennesConfiguration 2024</div> <div>Hauteur des tours des éoliennes simulées118 m</div> <div>Nombre total d'éoliennes du projet69</div> <div>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue37</div> <div>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée8,8 km</div> <div>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée15,1 km</div>	



Panorama original



Localisation



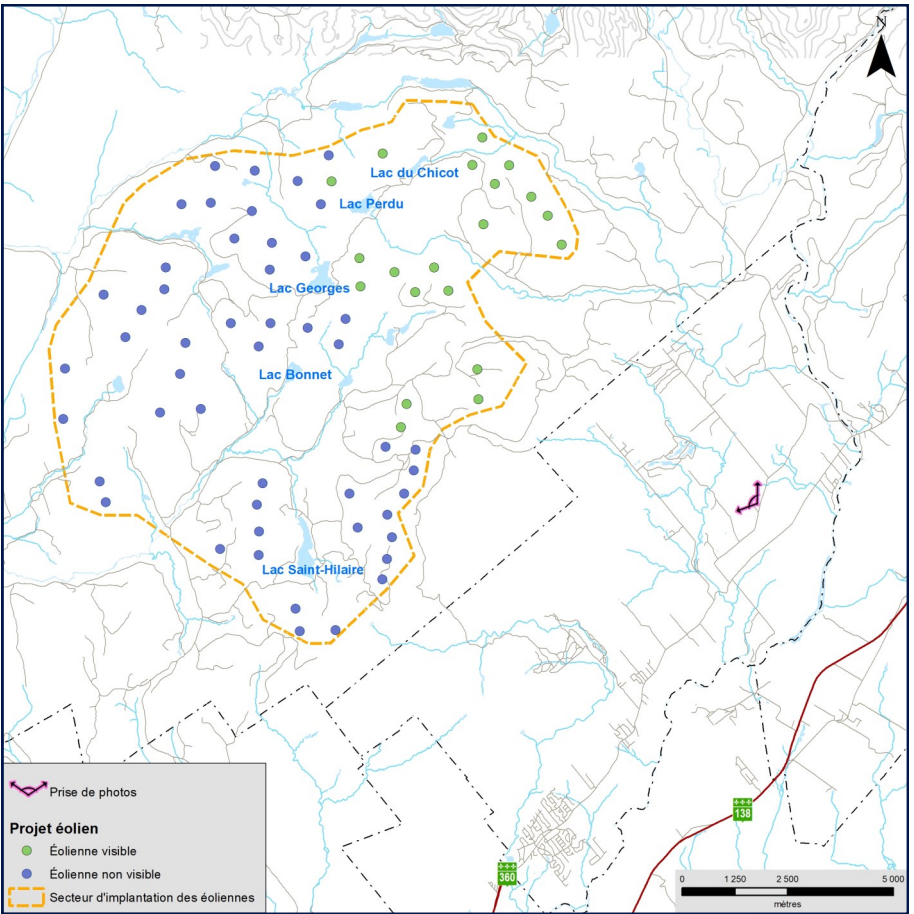
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 22 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y 283 308, 5 221 213 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 315° Date de la prise de photo 2021/10/12	Configuration des éoliennes Configuration 2024 Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m Nombre total d'éoliennes du projet 69 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 37 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 11,1 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 17,8 km	



Panorama original



Localisation



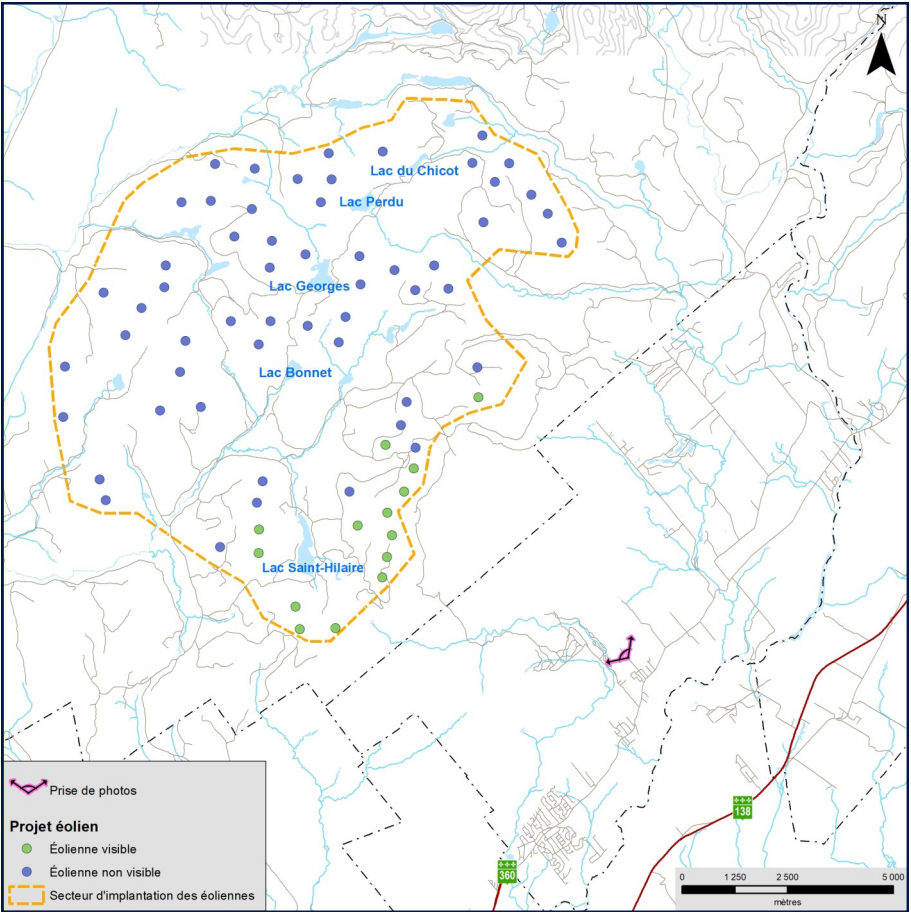
Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 29 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y 280 142, 5 223 985 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 305° Date de la prise de photo 2023/06/13	Configuration des éoliennes 2024 Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m Nombre total d'éoliennes du projet 69 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 20	



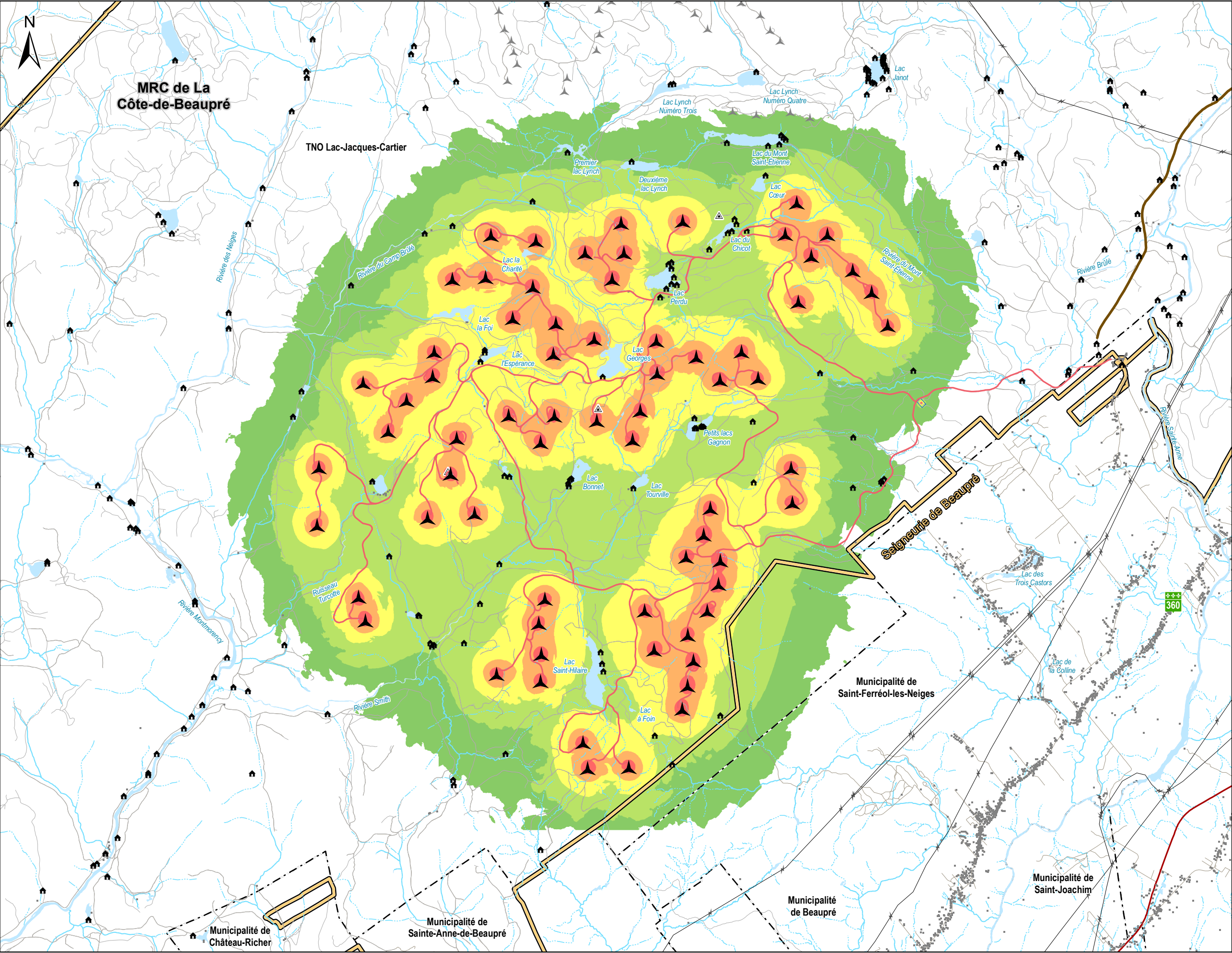
Panorama original



Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 3492</div> <div>Date : 29 février 2024</div>
	Coordonnée X, Y 277 073, 5 220 285 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 313° Date de la prise de photo 2023/01/19	Configuration des éoliennes 2024 Hauteur des tours des éoliennes simulées 118 m Nombre total d'éoliennes du projet 69 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 14	



Projet éolien Des Neiges Secteur sud

- Éolienne (69)
- Chemin d'accès proposé
- Chemin d'accès
- Poste de raccordement

Infrastructures existantes

- Éolienne
- Mât de mesure de vent

Modélisation du bruit émis par les éoliennes (dB_A)

- 30 à 34
- 35 à 39
- 40 à 44
- 45 à 49
- 50 et plus

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Autres éléments

- Bâtiment
- Chalet
- Route nationale
- Route primaire
- Chemin forestier
- Ligne de transport d'électricité
- Limite municipale
- Limite de MRC
- Limite de la Seigneurie de Beaupré

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Sources :
AQRéseau+, 2021
BORALEX, 2018 et 2021
CanVec, 2019
GRHQ, 2019
Produits dérivés du LiDAR, 2016
SDA, 2021

**Modélisation actualisée
du climat sonore**

0 750 1 500 m

NAD 83, MTM, fuseau 7

22 février 2024

PESCA
ENVIRONNEMENT