



PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beauré

Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 2 – Documents cartographiques

Étude déposée au ministère
de l'Environnement et de la
Lutte contre les changements climatiques

Dossier 3211-12-243

26 octobre 2022

Réalisée par

PESCA
ENVIRONNEMENT

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH2, S.E.N.C.
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR CHARLEVOIX

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 2 : Documents cartographiques

PESCA Environnement
26 octobre 2022

TABLE DES MATIÈRES – VOLUME 2 : DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

CARTES

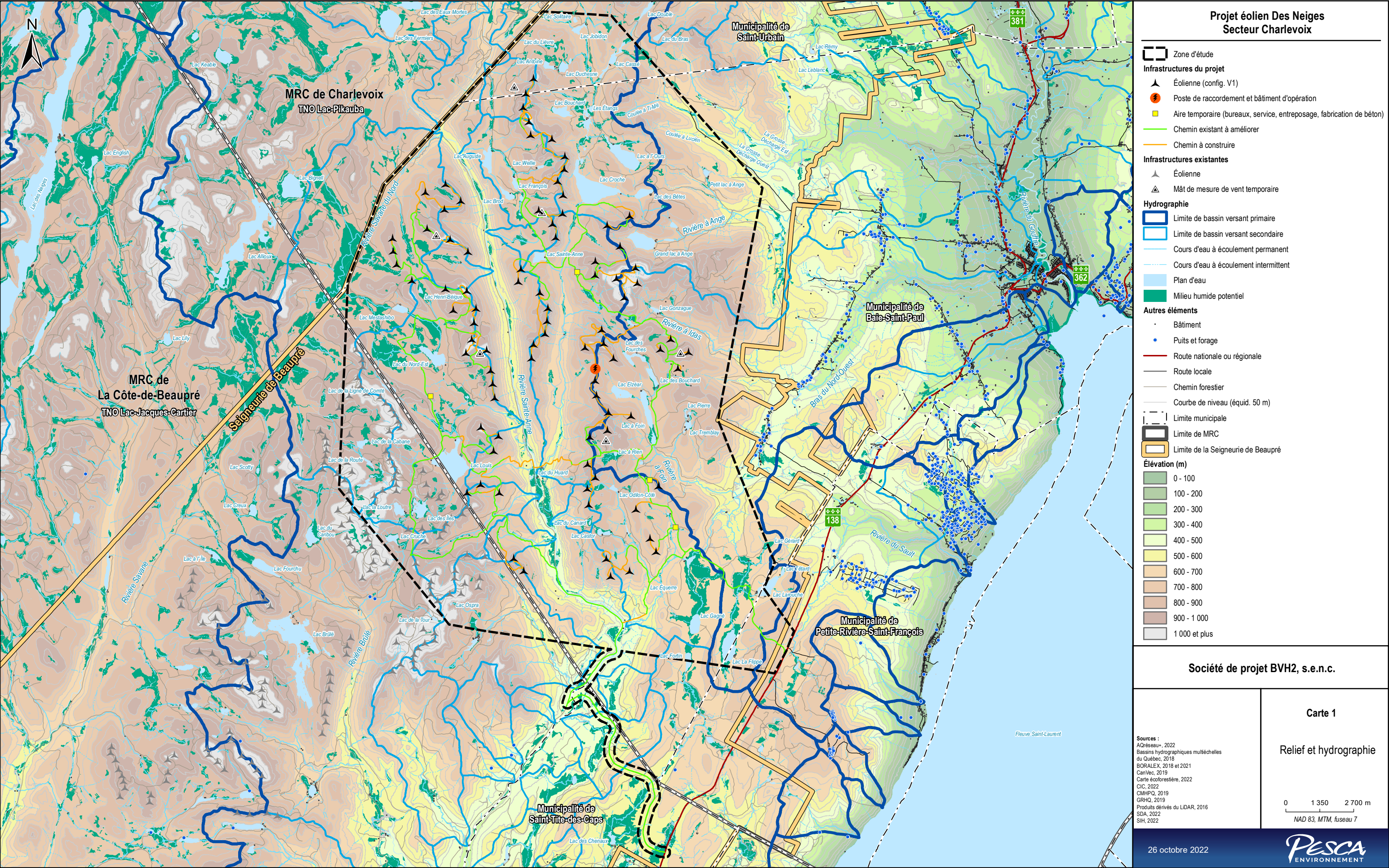
1. Relief et hydrographie
2. Milieu physique
3. Végétation
4. Faune
5. Milieu humain
6. Unités de paysage
7. Paramètres de configuration
8. Modélisation du climat sonore
9. Analyse de visibilité

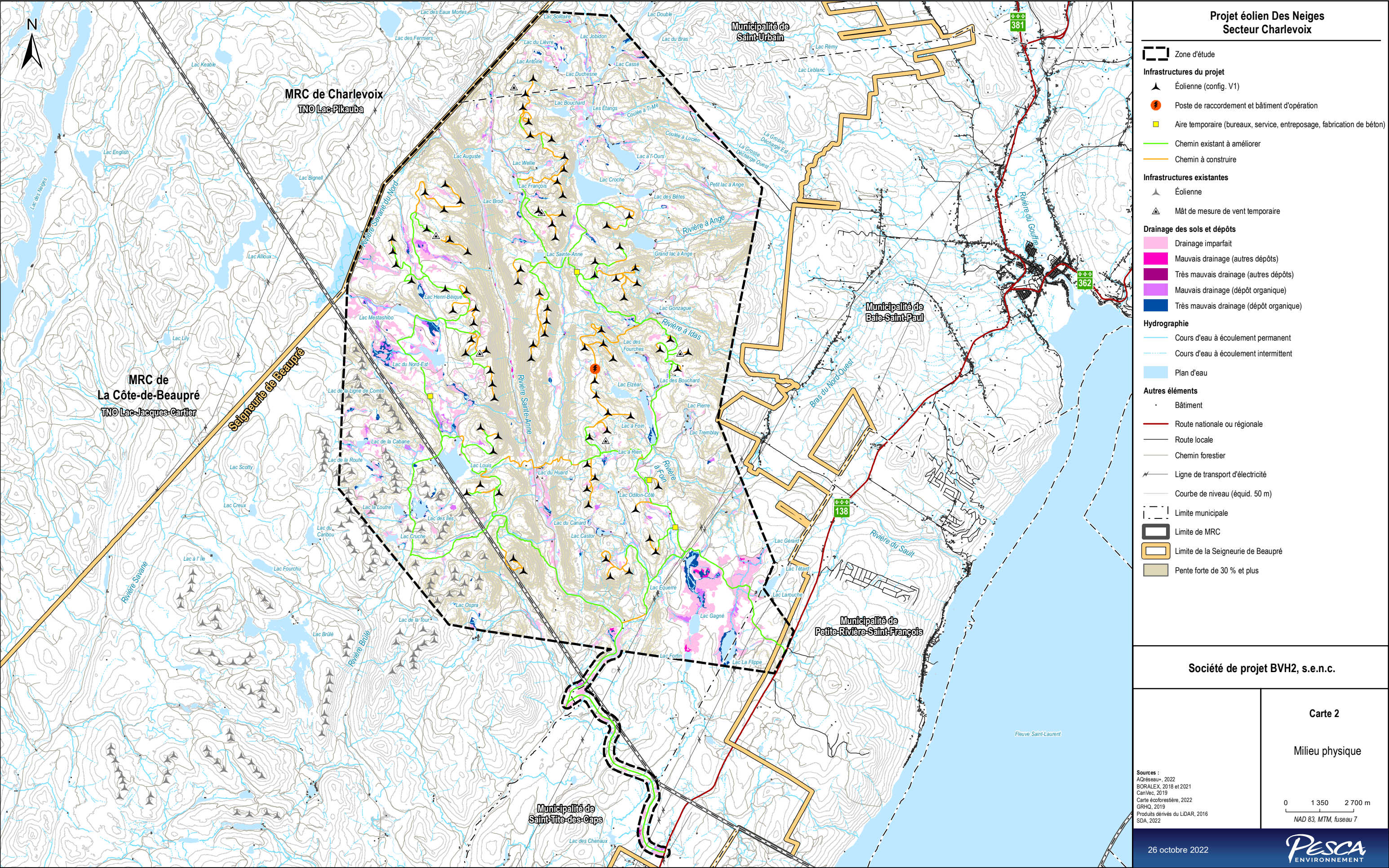
SIMULATIONS VISUELLES

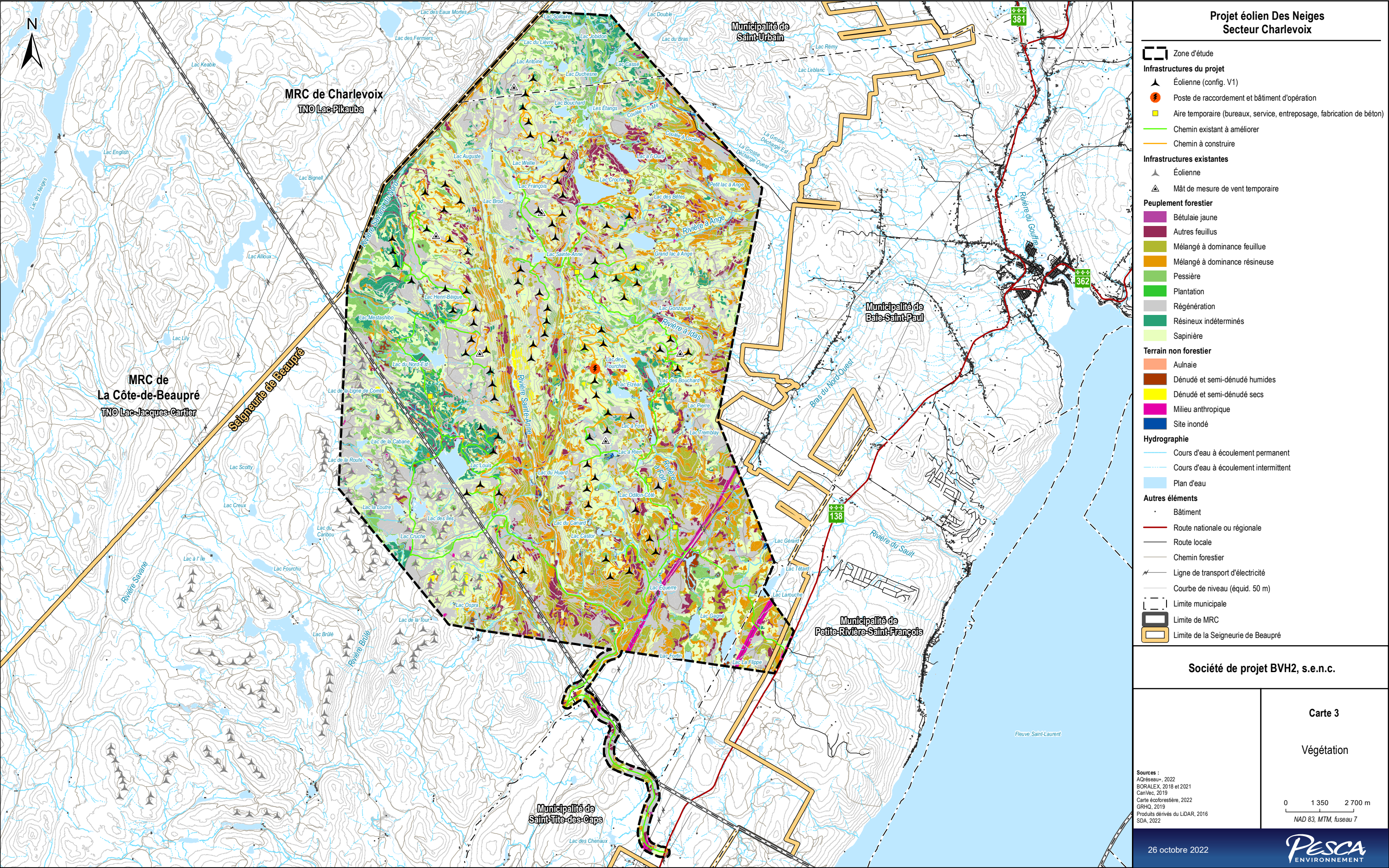
1. Lac du Nord-Est (Baie-Saint-Paul)
2. Grand lac à Ange (Baie-Saint-Paul)
3. Lac Bouchard (Baie-Saint-Paul)
4. Chemin d'accès du Massif (Petite-Rivière-Saint-François)
5. Quai et plage publique (Baie-Saint-Paul)
6. Cap aux Rets (Baie-Saint-Paul)
7. Mont du Lac des Cygnes (parc national des Grands-Jardins)

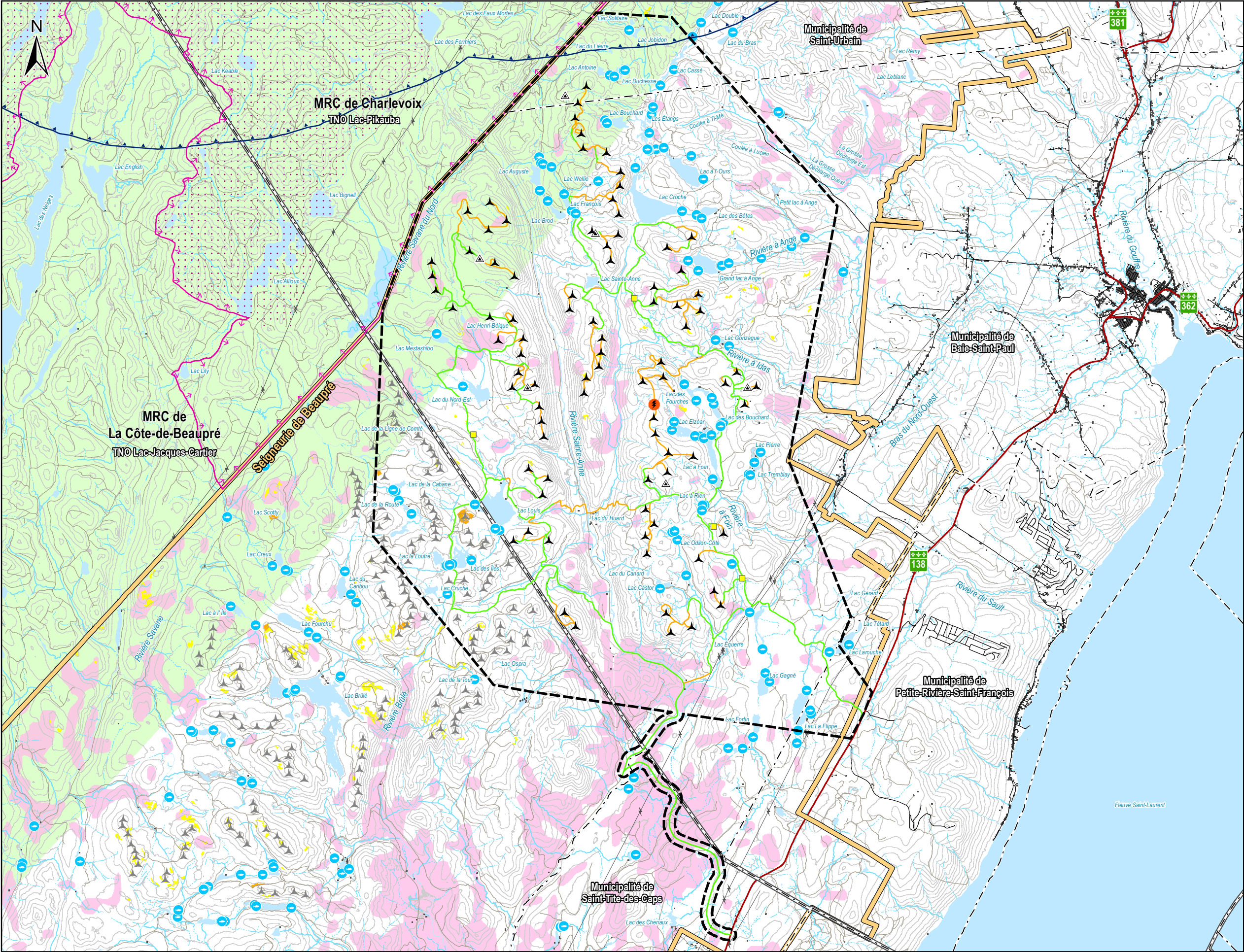
Citation recommandée : Société de projet BVH2, s.e.n.c. (2022). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur Charlevoix*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

CARTES









Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix

Zone d'étude

Infrastructures du projet

- Éolienne (config. V1)
- Poste de raccordement et bâtiment d'opération
- Aire temporaire (bureaux, service, entreposage, fabrication de béton)
- Chemin existant à améliorer
- Chemin à construire

Infrastructures existantes

- Éolienne
- Mât de mesure de vent temporaire

Composantes du milieu faunique

- Site de fraie
- Ravage d'originaux (2013)
- Zone importante pour la conservation des oiseaux

Conservation du caribou forestier de Charlevoix

- Aire de répartition (2021)
- Zone d'habitats en restauration à l'étude (2022)
- Massifs de protection à long terme à l'étude (2022)

Forêt de haute valeur pour la conservation (FHVC) associée à la grive de Bicknell

- Peuplement protégé
- Peuplement à potentiel élevé

Hydrographie

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

Autres éléments

- Bâtiment
- Route nationale ou régionale
- Route locale
- Chemin forestier
- Ligne de transport d'électricité
- Courbe de niveau (équid. 50 m)
- Limite municipale
- Limite de MRC
- Limite de la Seigneurie de Beupré

Société de projet BVH2, s.e.n.c.

Sources :
AQRéseau+, 2022
BORALEX, 2018 et 2021
CanVec, 2019
Carte écoforestière, 2022
GRHQ, 2019
EA, 2015
MFTP, 2022
Produits dérivés du LIDAR, 2016
SDA, 2022

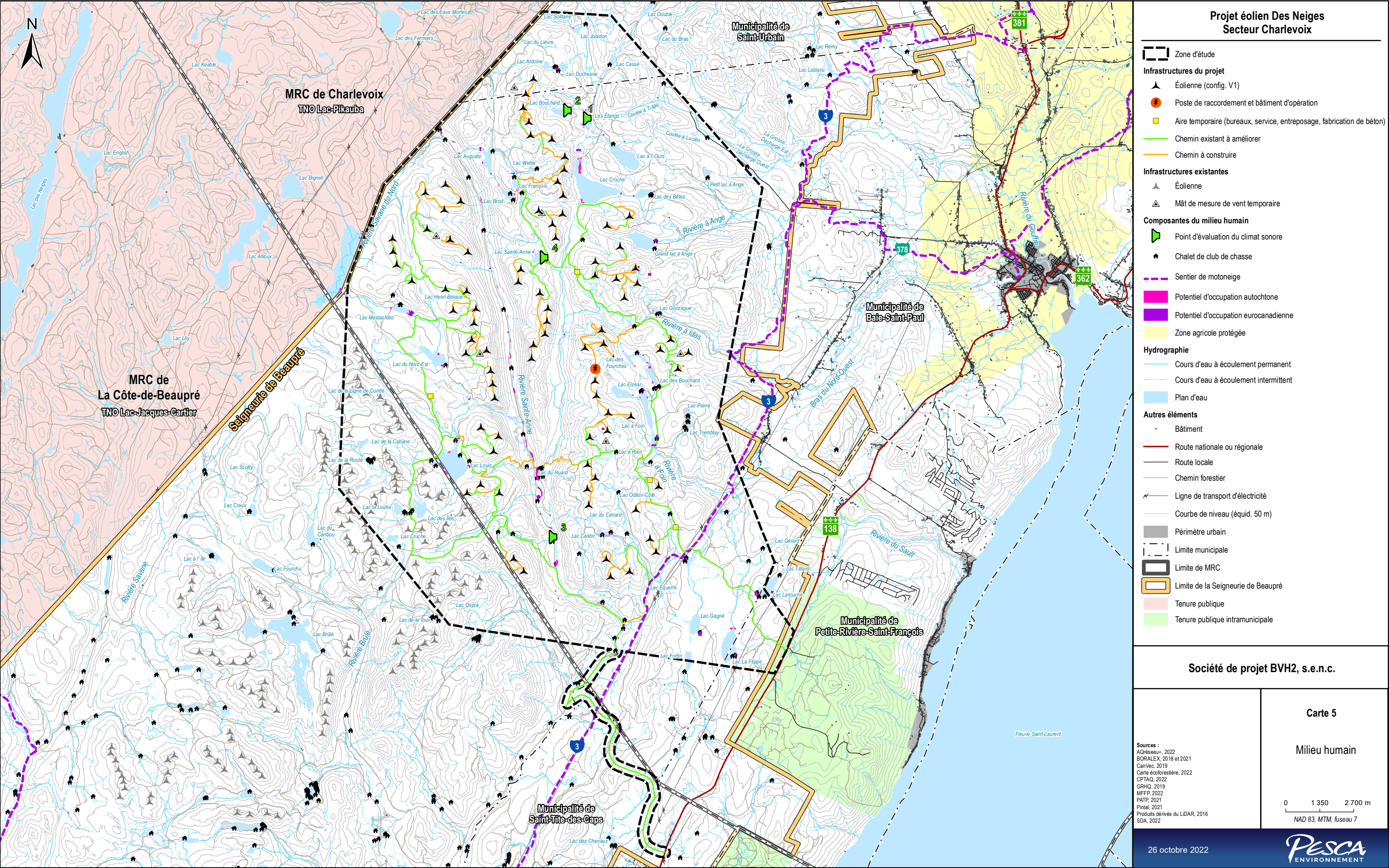
Carte 4

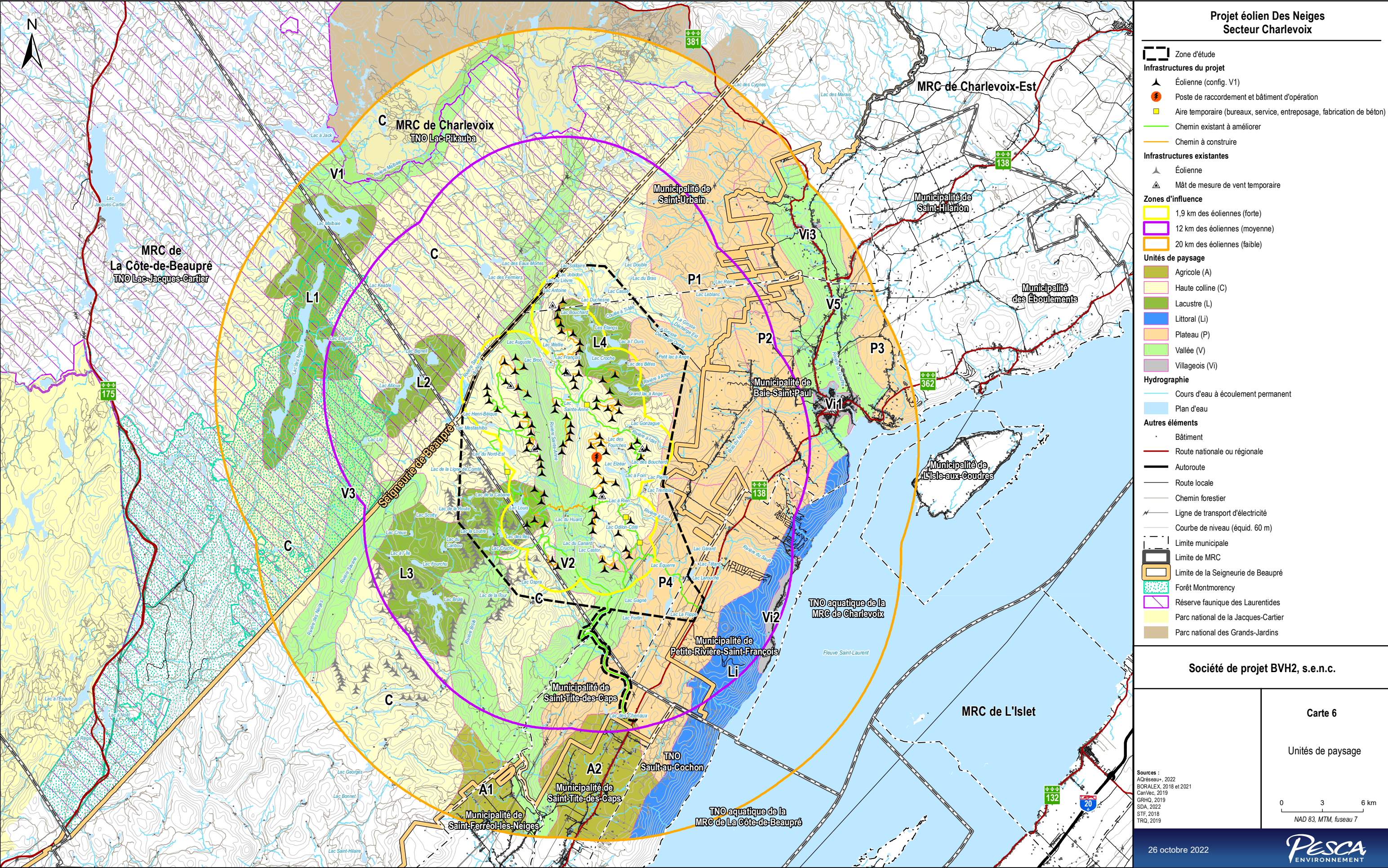
Faune

0 1 350 2 700 m
NAD 83, MTM, fuseau 7

26 octobre 2022

PESCA
ENVIRONNEMENT





Projet éolien Des Neiges
Secteur Charlevoix

- Zone d'étude**
- Infrastructures du projet**
- Éolienne (config. V1)
 - Poste de raccordement et bâtiment d'opération
 - Aire temporaire (bureaux, service, entreposage, fabrication de béton)
 - Chemin existant à améliorer
 - Chemin à construire
- Infrastructures existantes**
- Éolienne
 - Mât de mesure de vent temporaire
- Zones d'influence**
- 1,9 km des éoliennes (forte)
 - 12 km des éoliennes (moyenne)
 - 20 km des éoliennes (faible)
- Unités de paysage**
- Agricole (A)
 - Haute colline (C)
 - Lacustre (L)
 - Littoral (Li)
 - Plateau (P)
 - Vallée (V)
 - Villageois (Vi)
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
 - Plan d'eau
- Autres éléments**
- Bâtiment
 - Route nationale ou régionale
 - Autoroute
 - Route locale
 - Chemin forestier
 - Ligne de transport d'électricité
 - Courbe de niveau (équid. 60 m)
 - Limite municipale
 - Limite de MRC
 - Limite de la Seigneurie de Beaupré
 - Forêt Montmorency
 - Réserve faunique des Laurentides
 - Parc national de la Jacques-Cartier
 - Parc national des Grands-Jardins

Société de projet BVH2, s.e.n.c.

Carte 6

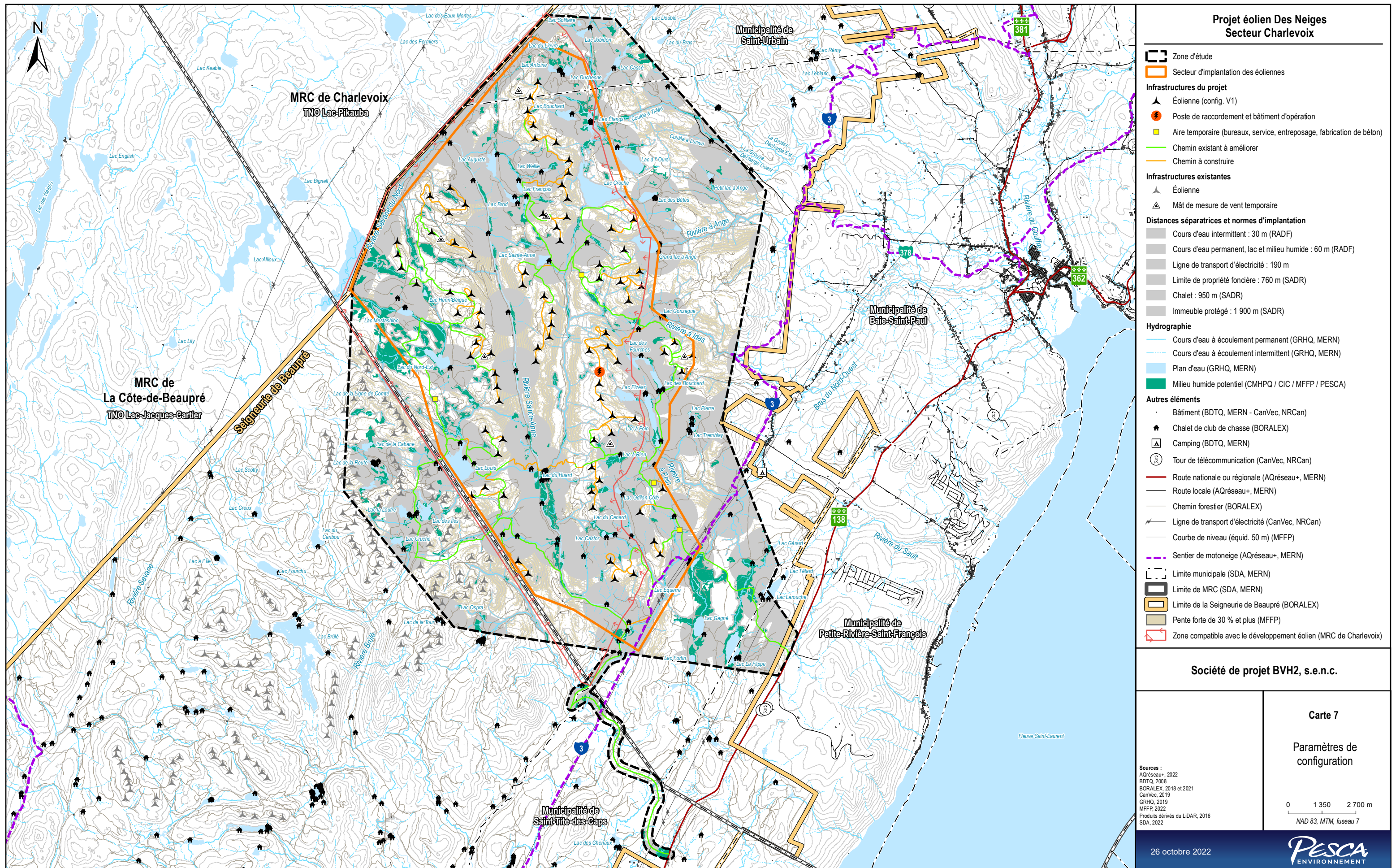
Unités de paysage

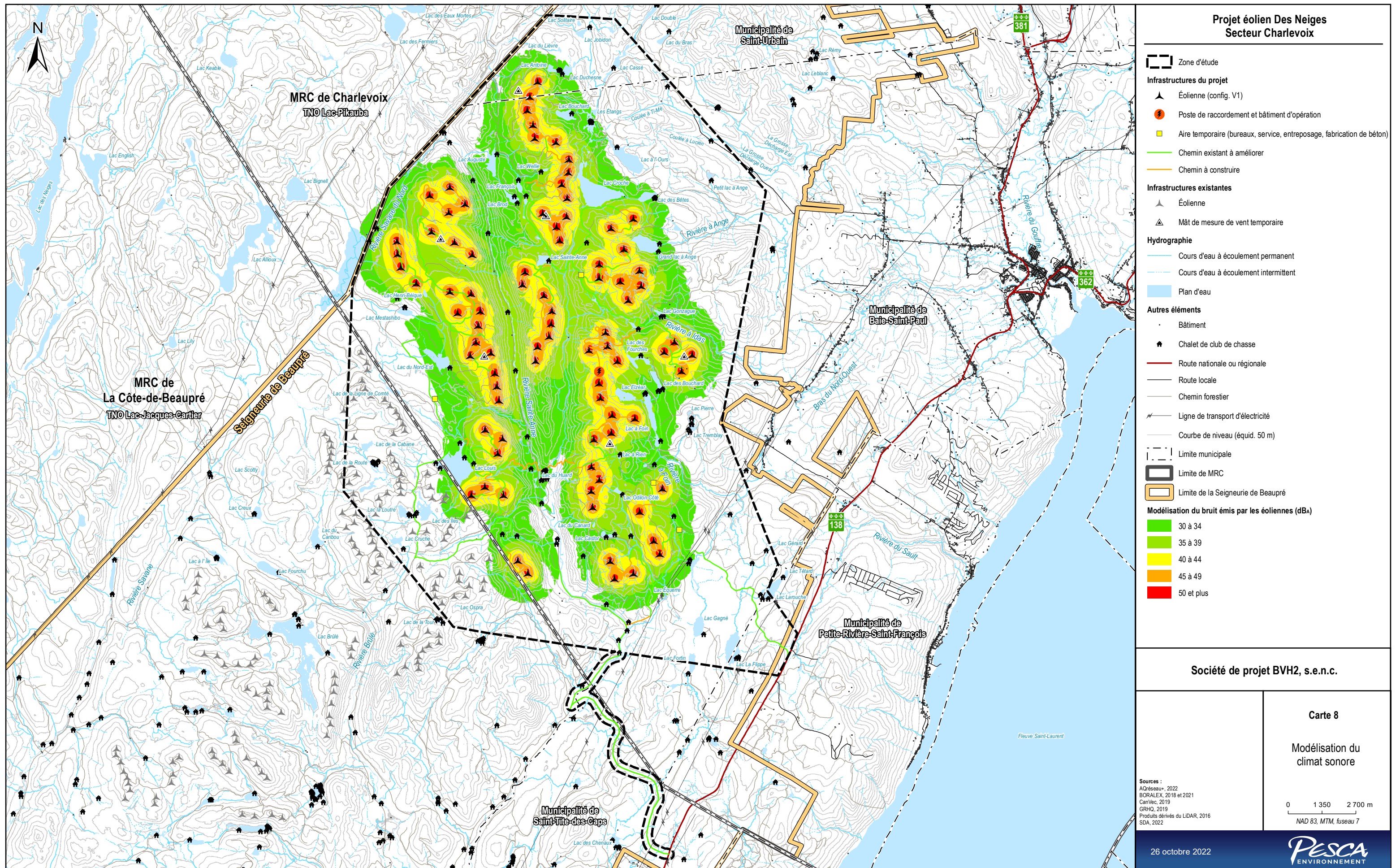
0 3 6 km
NAD 83, MTM, fuseau 7

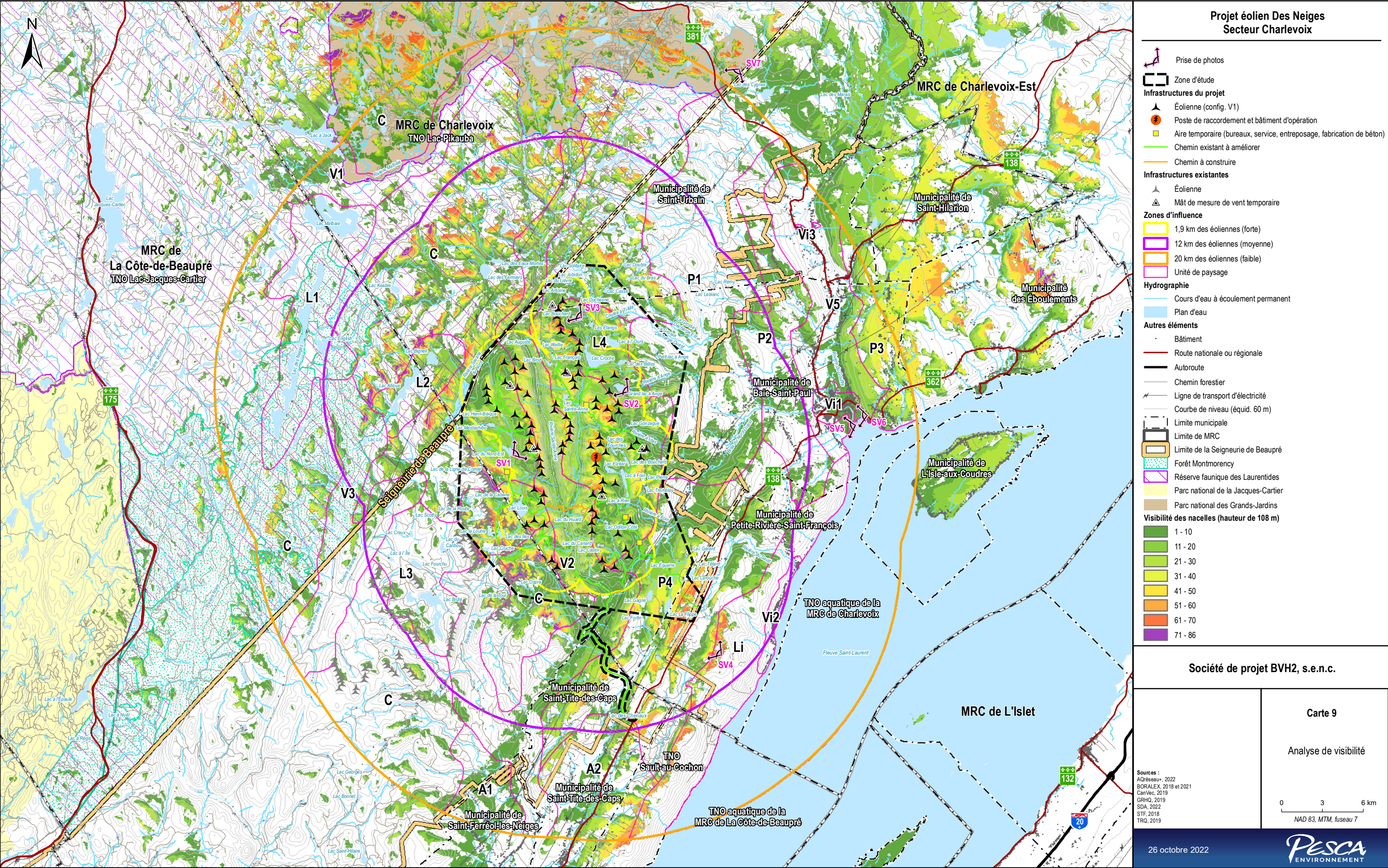
Sources :
AQRéseau, 2022
BORALEX, 2018 et 2021
CanVec, 2019
GRHQ, 2019
SDA, 2022
STF, 2018
TRQ, 2019

26 octobre 2022

PESCA
ENVIRONNEMENT







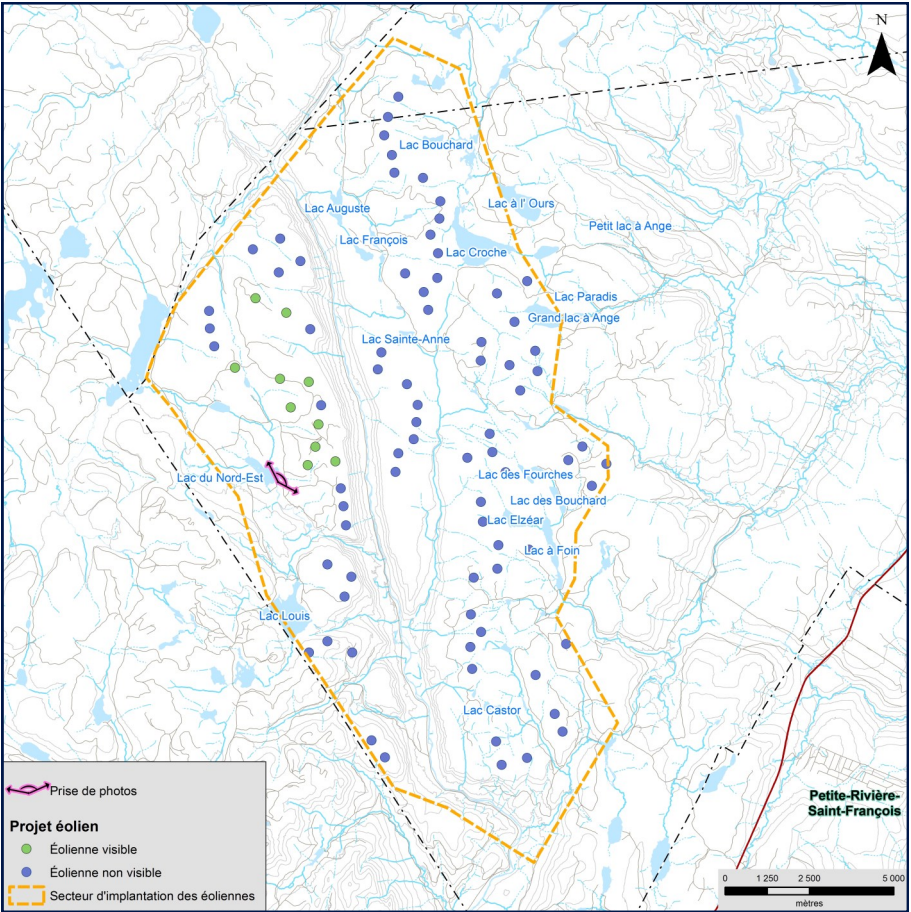
SIMULATIONS VISUELLES



Panorama original



Localisation



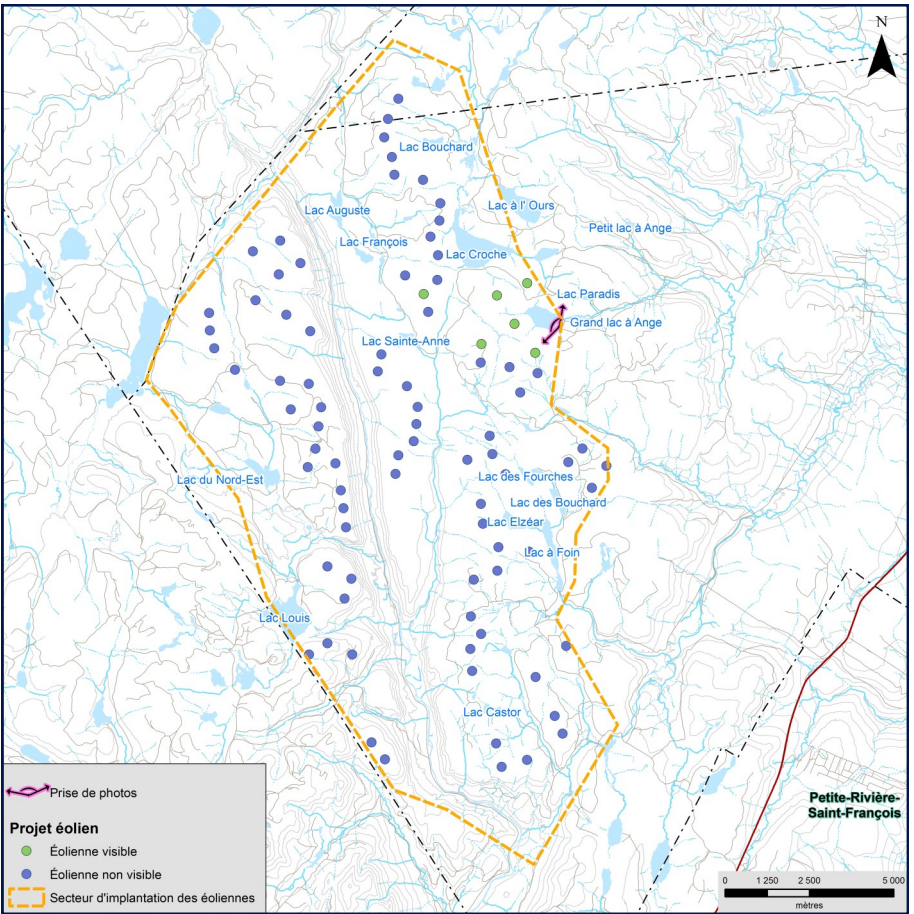
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y 280 505, 5 252 315 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 52° Date de la prise de photo 2021/09/30	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 108 m Nombre total d'éoliennes du projet 86 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 10 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,0 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 5,5 km	



Panorama original



Localisation



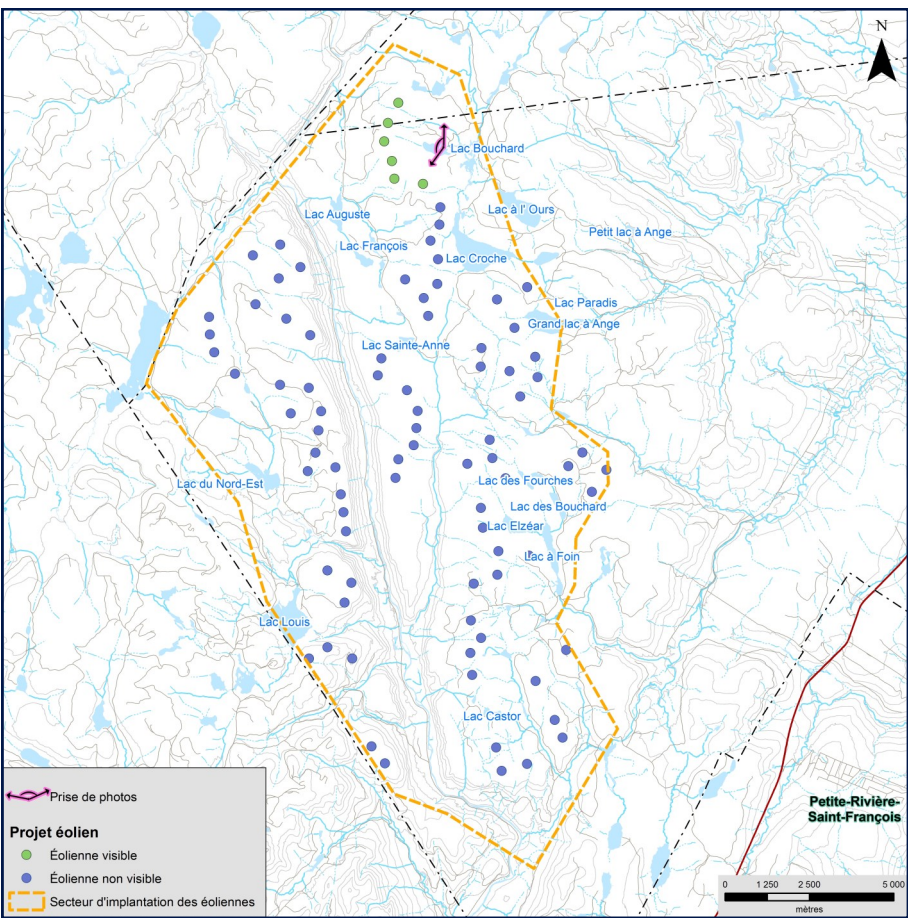
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y 288 827, 5 256 961 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 304° Date de la prise de photo 2021/10/04	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 108 m Nombre total d'éoliennes du projet 86 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 6 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,0 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 4,1 km	



Panorama original



Localisation



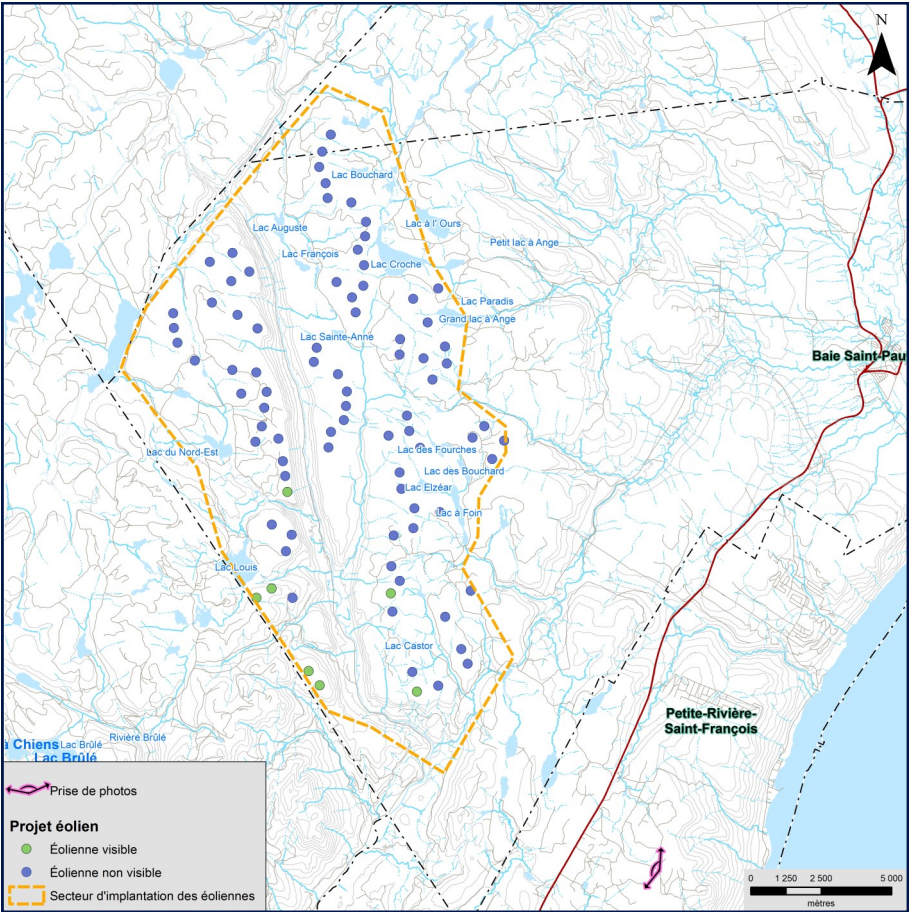
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y 285 414, 5 262 494 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 295° Date de la prise de photo 2021/10/01	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 108 m Nombre total d'éoliennes du projet 86 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 6 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,3 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 1,9 km	



Panorama original



Localisation



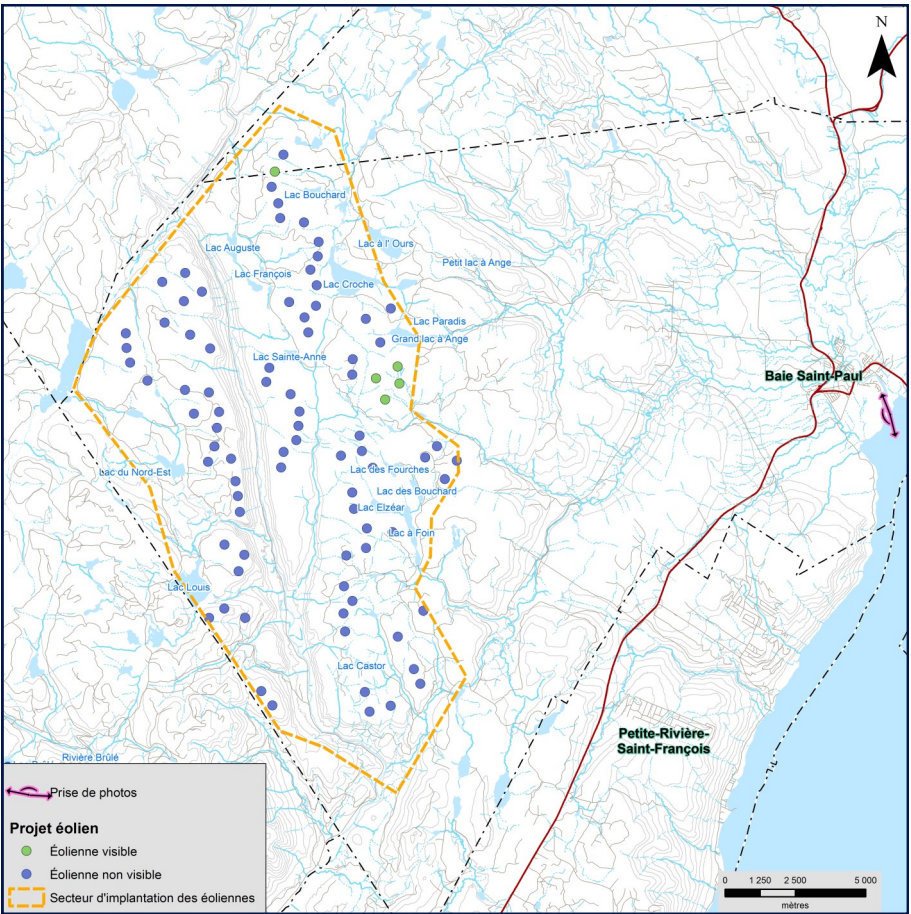
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y 295 737, 5 237 575 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 298° Date de la prise de photo 2021/10/05	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 108 m Nombre total d'éoliennes du projet 86 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 7 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 10,7 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 19,0 km	



Panorama original



Localisation



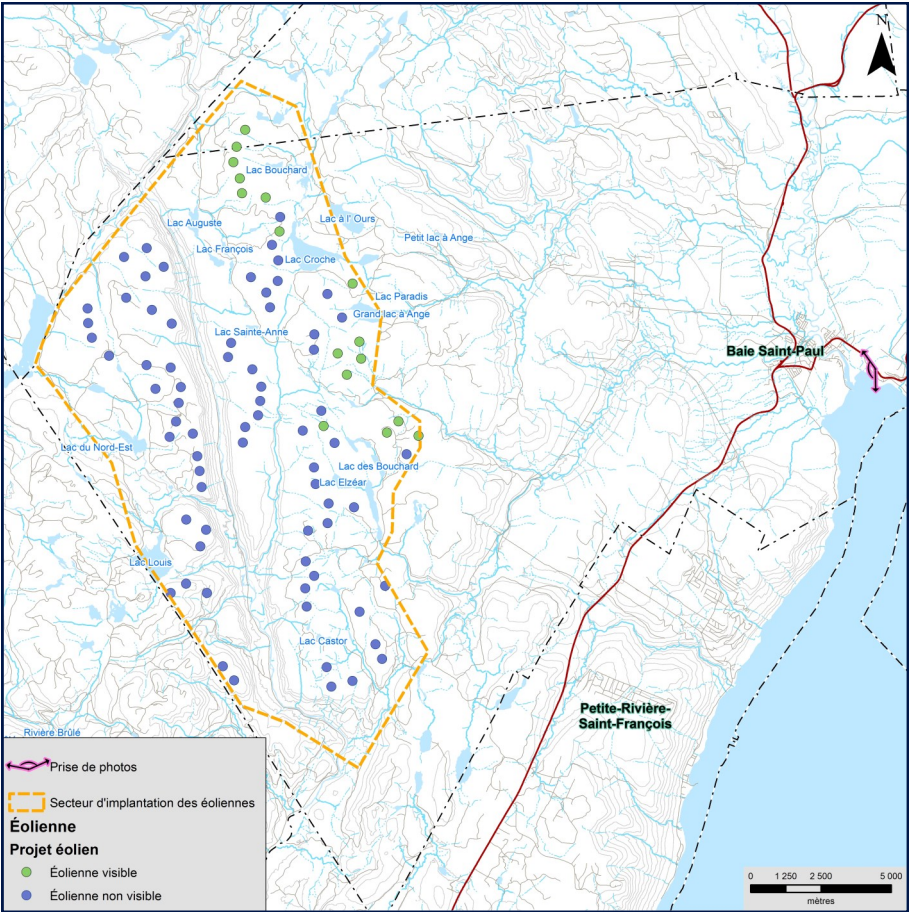
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	<div>Coordonnée X, Y305 623, 5 254 487 m</div> <div>MTM, zone7</div> <div>Direction de la photographie245°</div> <div>Date de la prise de photo2021/10/05</div>	<div>Configuration des éoliennesV1</div> <div>Hauteur des tours des éoliennes simulées108 m</div> <div>Nombre total d'éoliennes du projet86</div> <div>Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue5</div> <div>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée17,3 km</div> <div>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée25,5 km</div>	



Panorama original



Localisation



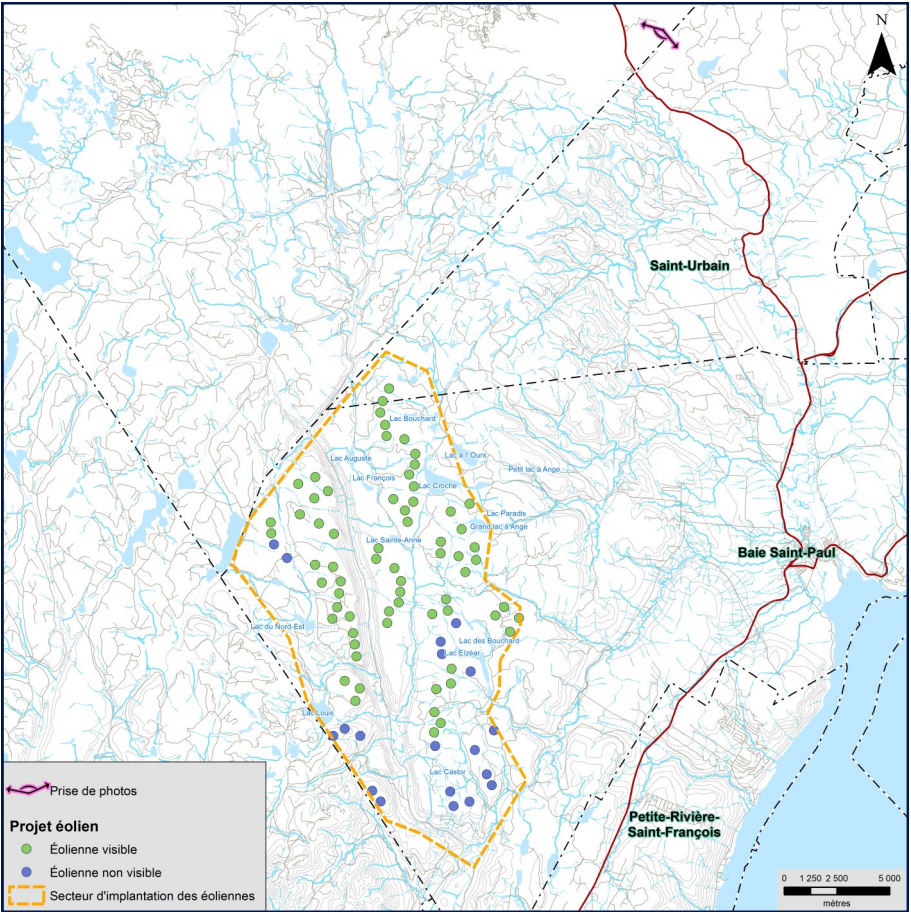
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y 306 465, 5 255 223 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 258° Date de la prise de photo 2021/10/05	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 108 m Nombre total d'éoliennes du projet 86 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 16 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 16,5 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 24,2 km	



Panorama original



Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	<div>PESCA</div> <div>N/Réf. : 2779</div> <div>Date : 10 octobre 2022</div>
	Coordonnée X, Y	Configuration des éoliennes	
	MTM, zone	Hauteur des tours des éoliennes simulées	
	Direction de la photographie	Nombre total d'éoliennes du projet	
	Date de la prise de photo	Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue	
		Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée	
		Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée	

