



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

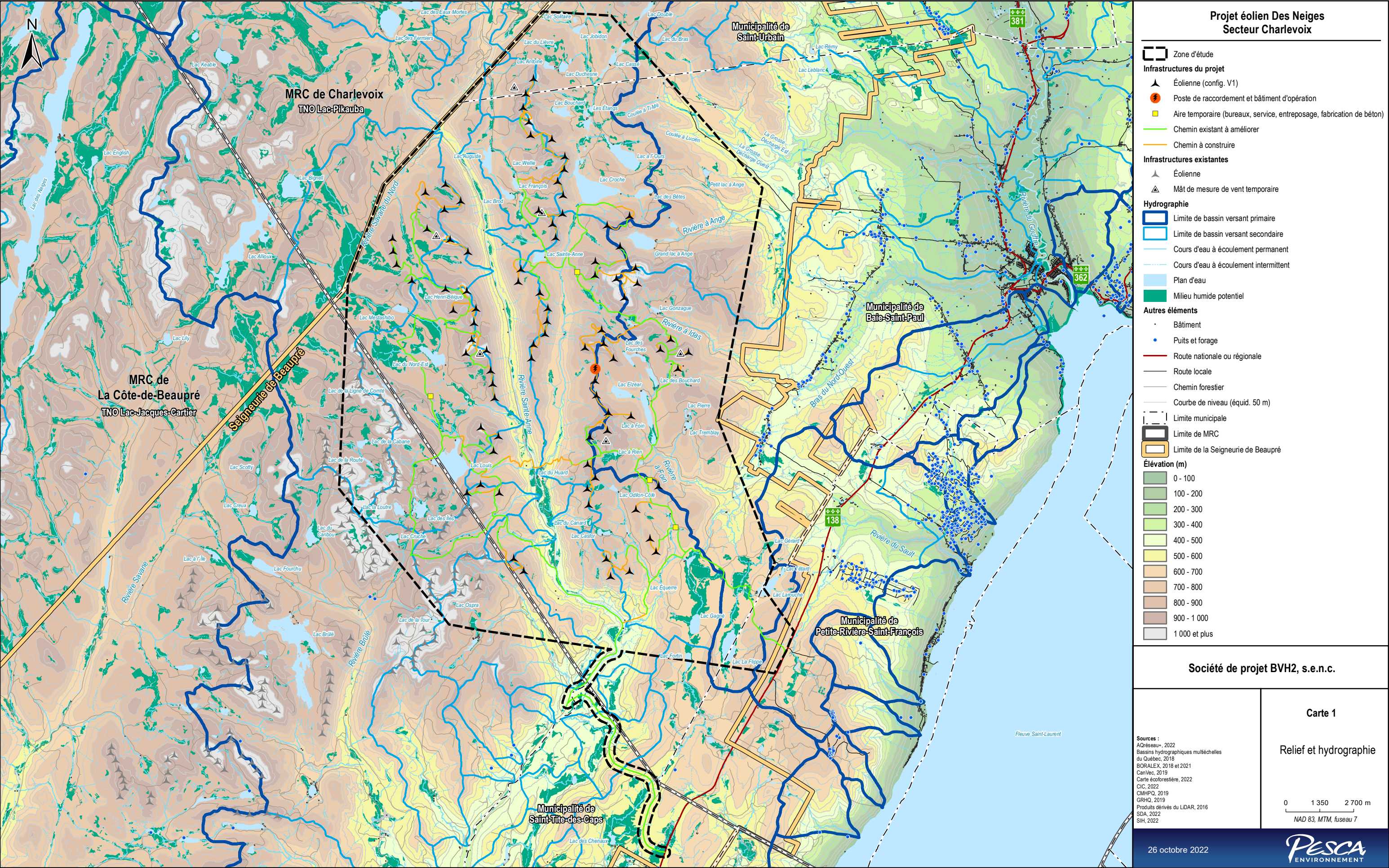
1. Relief et hydrographie
2. Milieu physique
3. Végétation
4. Faune
5. Milieu humain
6. Unités de paysage
7. Paramètres de configuration
8. Modélisation du climat sonore
9. Analyse de visibilité

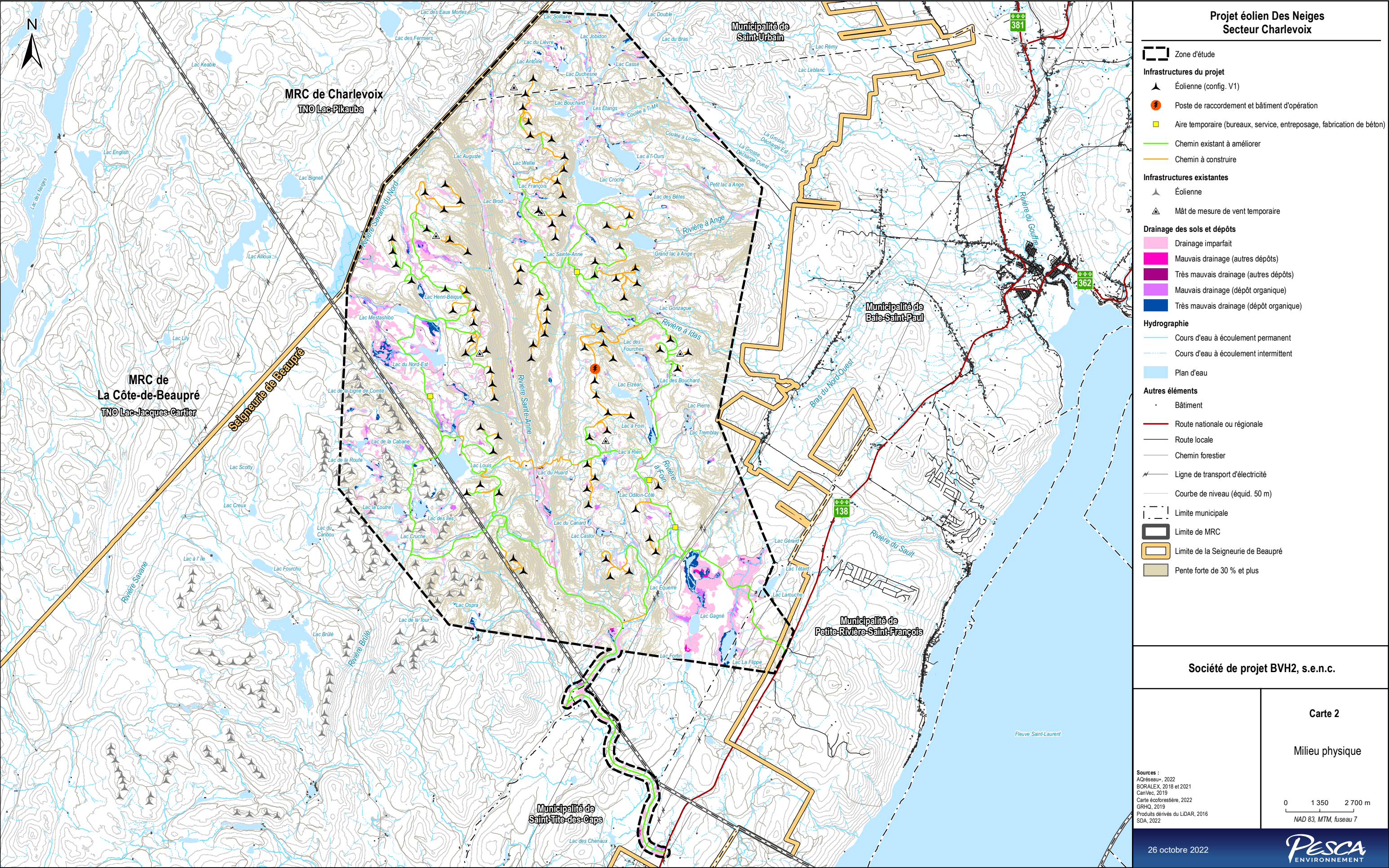
SIMULATIONS VISUELLES

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
- Drainage des sols et dépôts**
- Drainage imparfait
 - Mauvais drainage (autres dépôts)
 - Très mauvais drainage (autres dépôts)
 - Mauvais drainage (dépôt organique)
 - Très mauvais drainage (dépôt organique)
- 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 Beaufort
 - Pente forte de 30 % et plus

Société de projet BVH2, s.e.n.c.

Carte 2

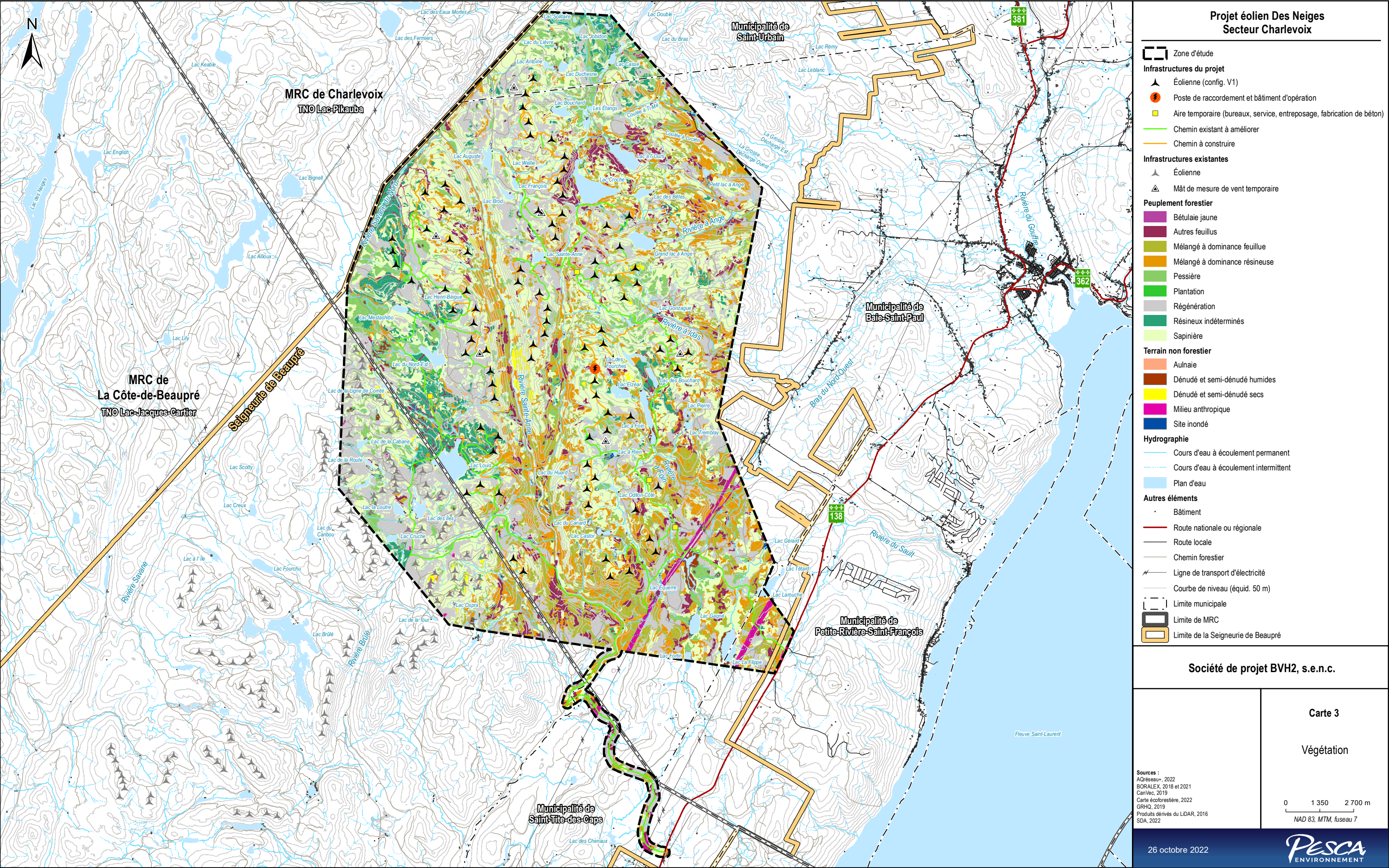
Milieu physique

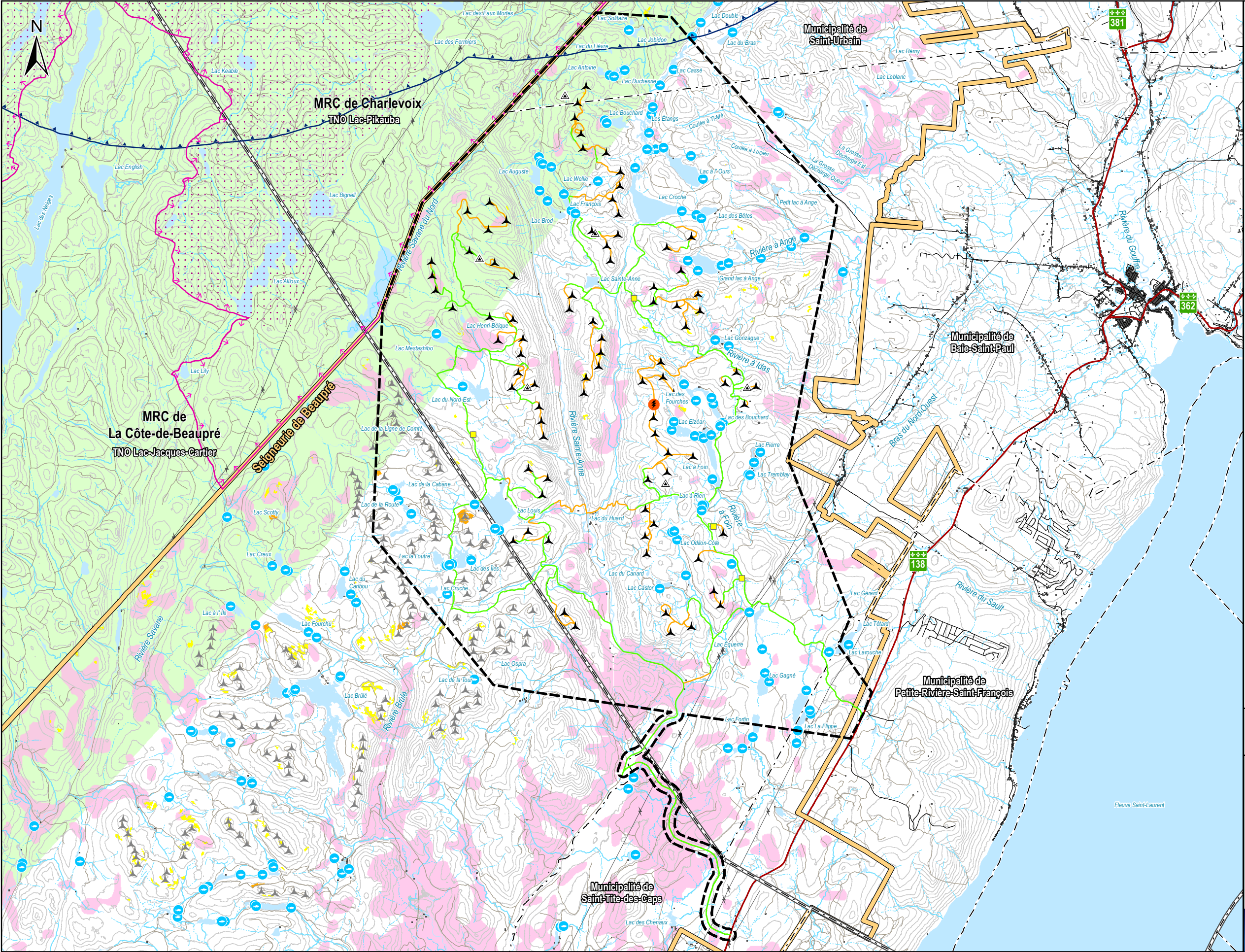
Sources :
AQRéseau, 2022
BORALEX, 2018 et 2021
CanVec, 2019
Carte écoforestière, 2022
GRHQ, 2019
Produits dérivés du LIDAR, 2016
SDA, 2022

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

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

Éolienne

Mât de mesure de vent temporaire

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 Beaufort

Société de projet BVH2, s.e.n.c.

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

Carte 4

Faune

013502700

m

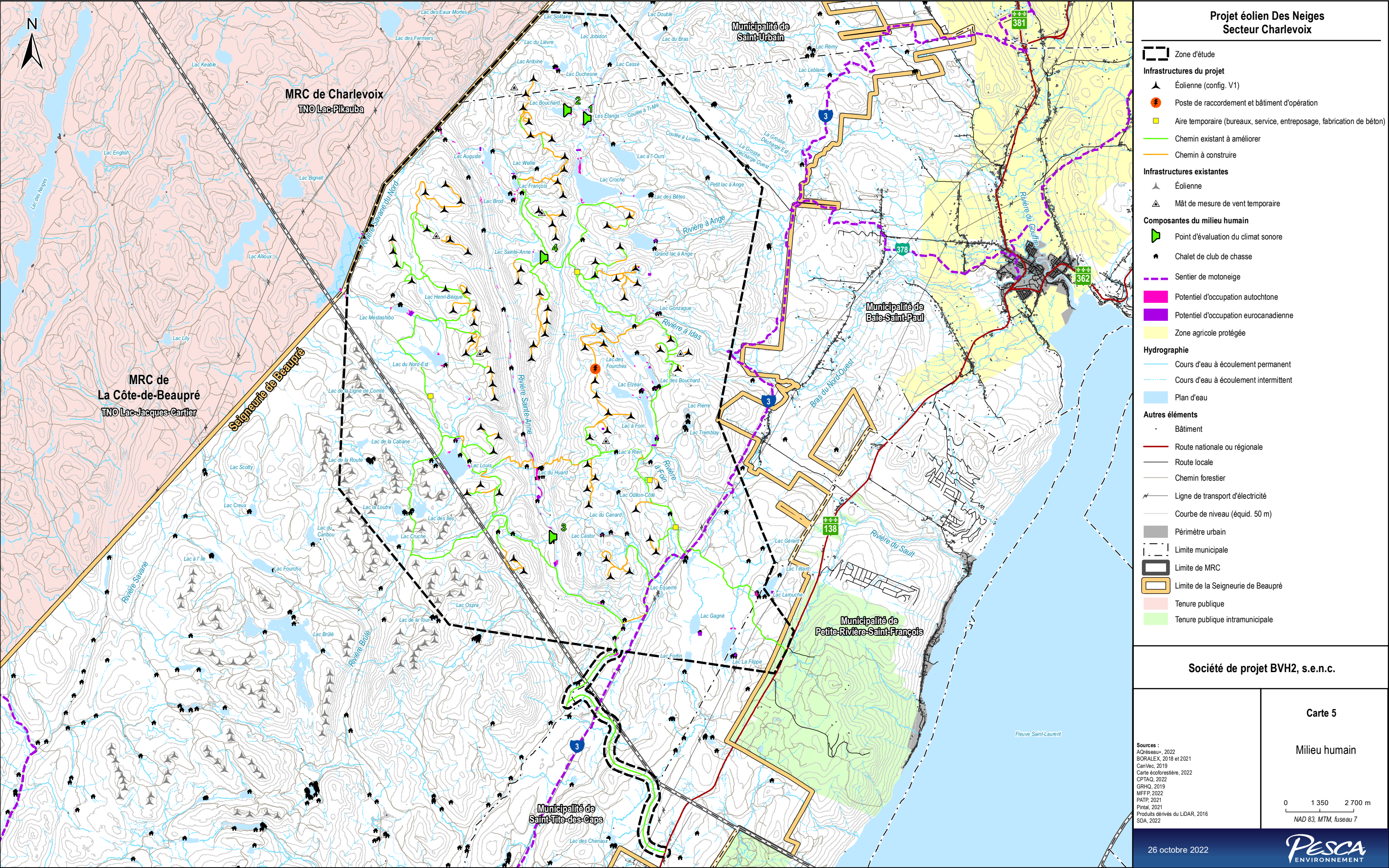
NAD 83, MTM, fuseau 7

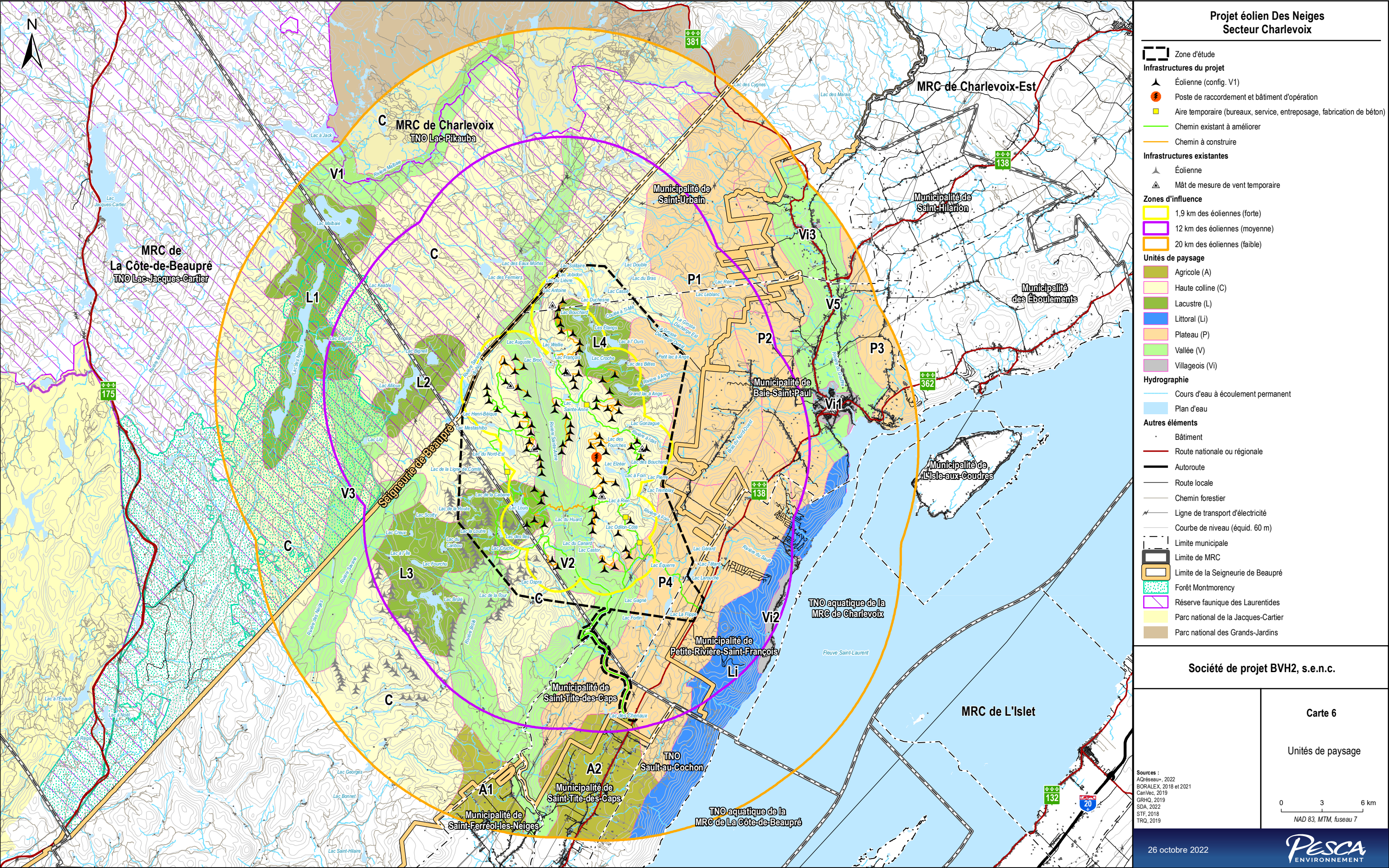
26 octobre 2022

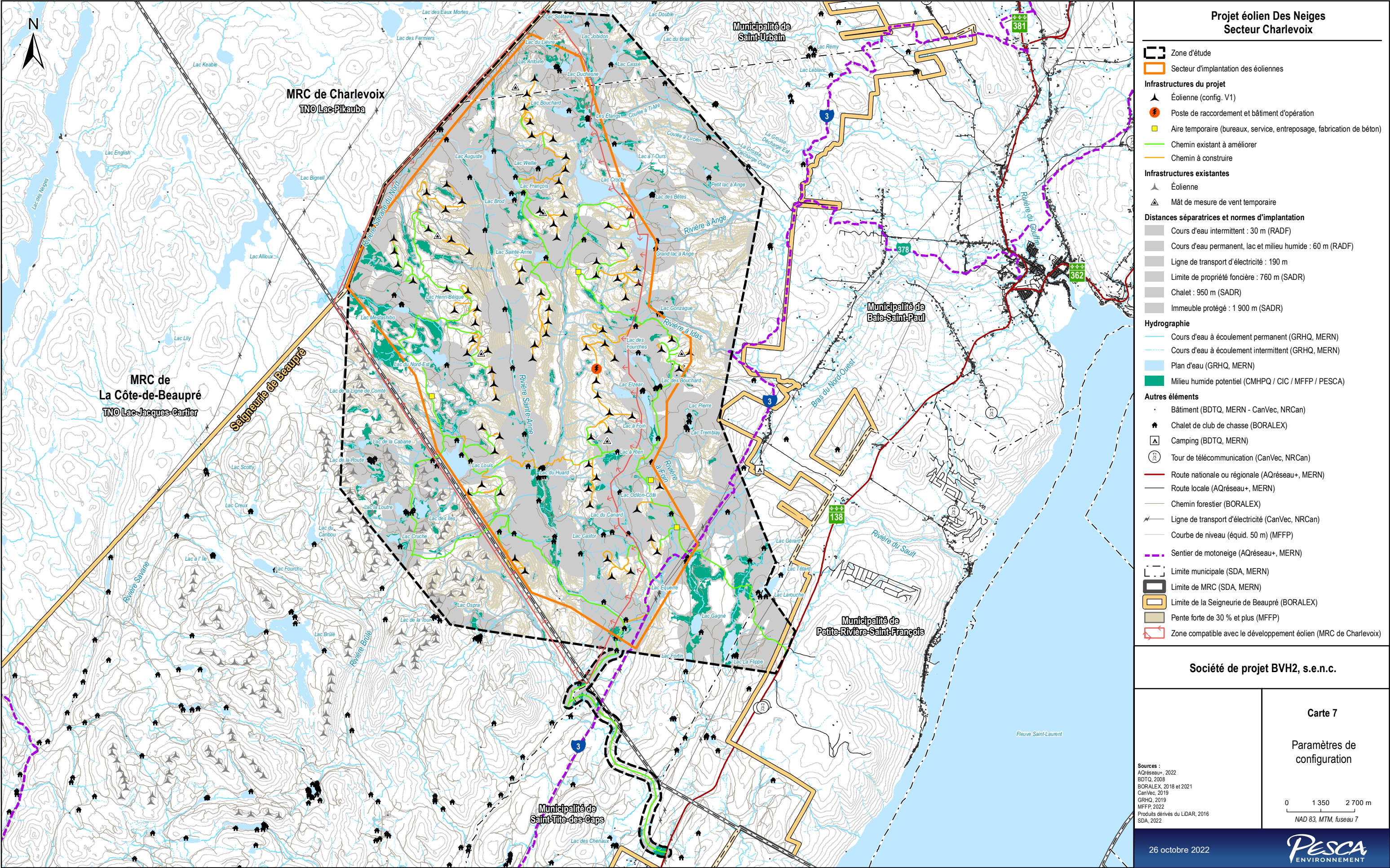
PESCA

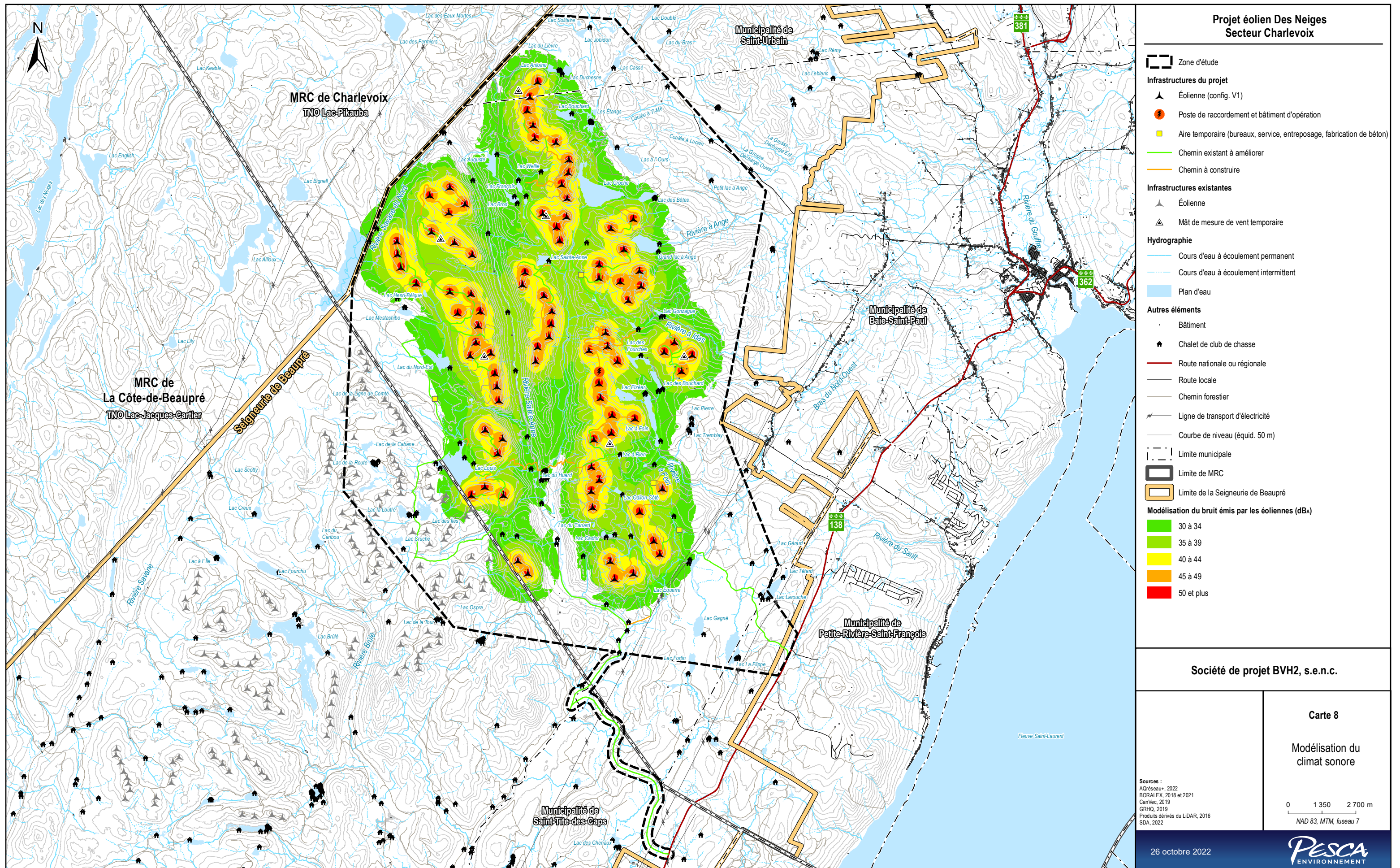
ENVIRONNEMENT

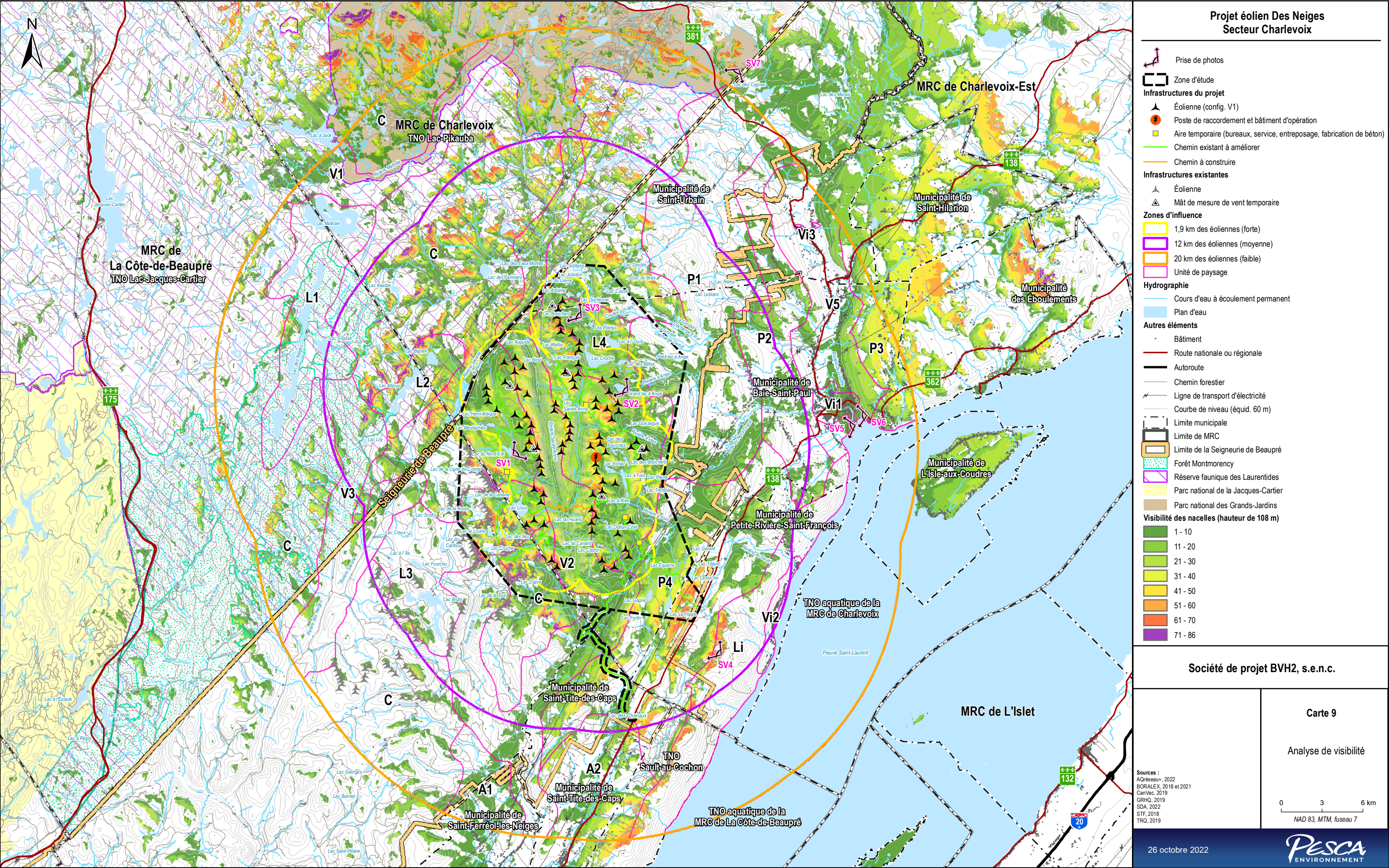
BLXSBP_2779_CHX_c4_Faune_20221026











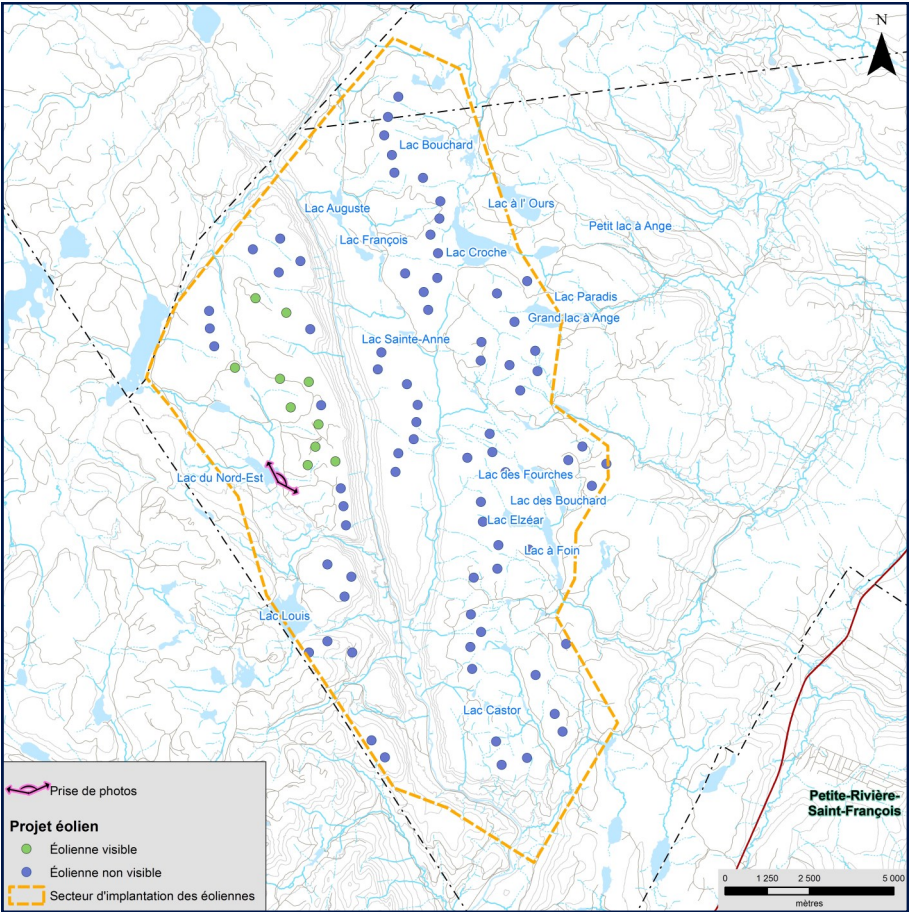
SIMULATIONS VISUELLES



Panorama original



Localisation



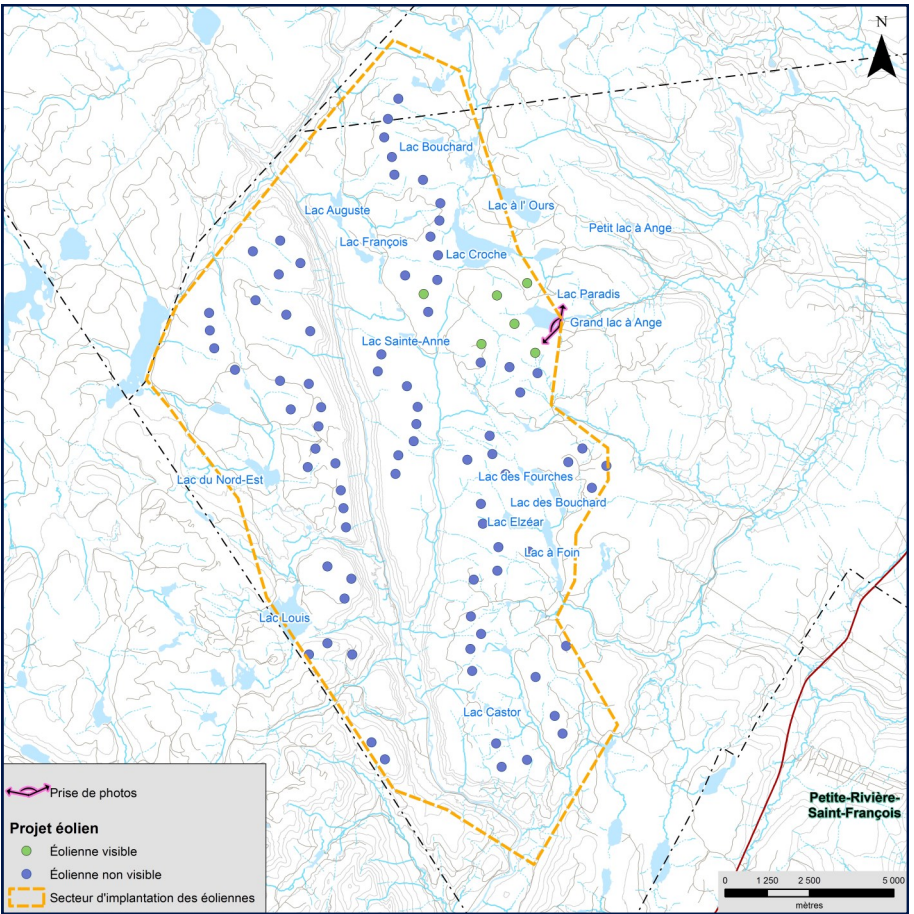
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	Coordonnée X, Y	280 505, 5 252 315 m	
	MTM, zone	7	
	Direction de la photographie	52°	
	Date de la prise de photo	2021/09/30	
		Configuration des éoliennes	V1
		Hauteur des tours des éoliennes 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



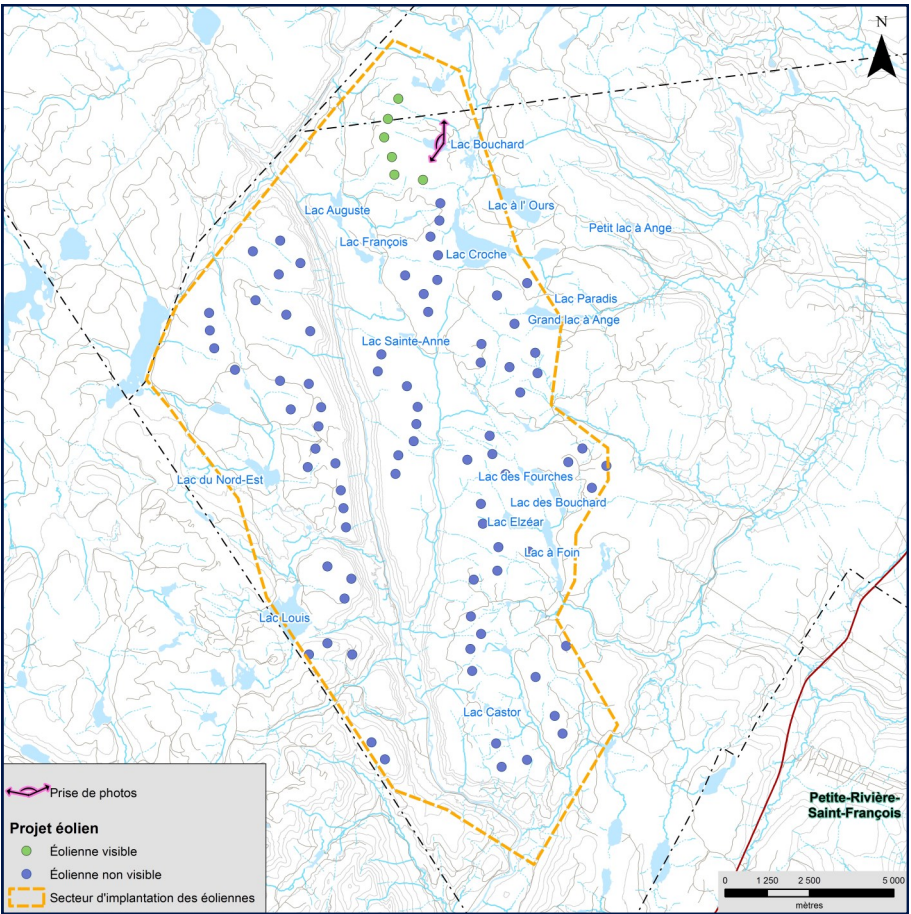
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	Coordonnée X, Y	Configuration des éoliennes	
	MTM, zone	Hauteur des tours des éoliennes simulées	
	Direction de la photographie	Nombre total d'éoliennes du projet	
	Date de la prise de photo	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	



Panorama original



Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	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	

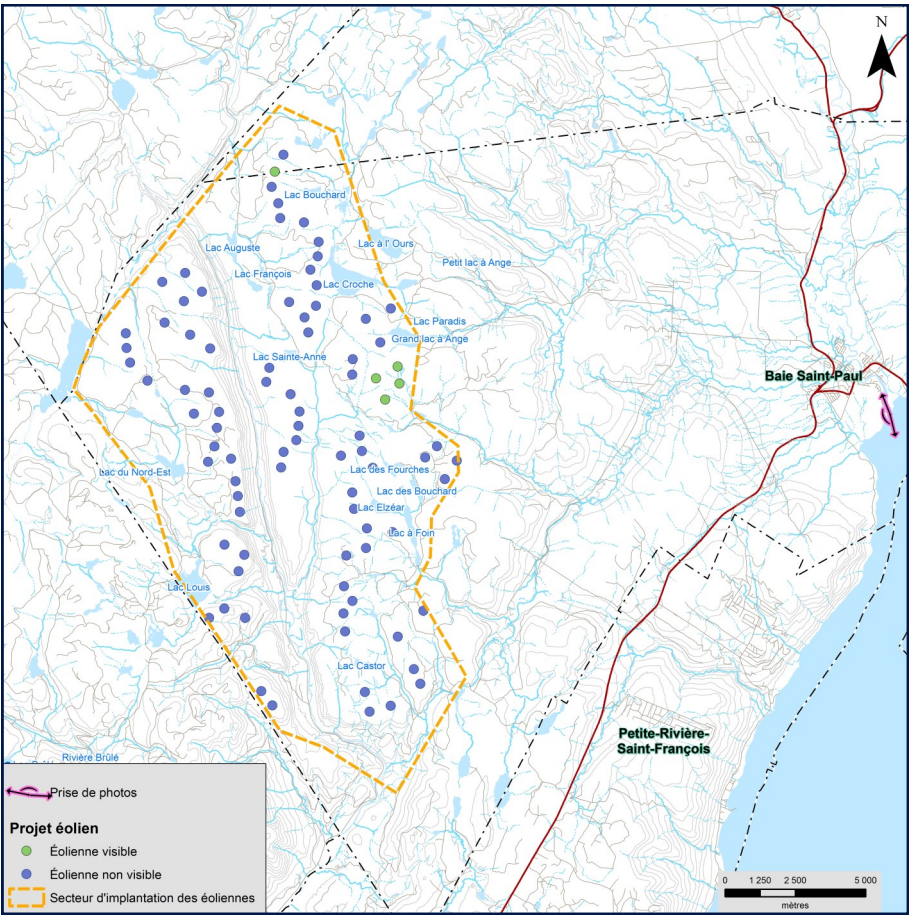


Panorama original



Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	Coordonnée X, Y	305 623, 5 254 487 m	
	MTM, zone	7	
	Direction de la photographie	245°	
	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	5
		Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée	17,3 km
		Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée	25,5 km

Localisation

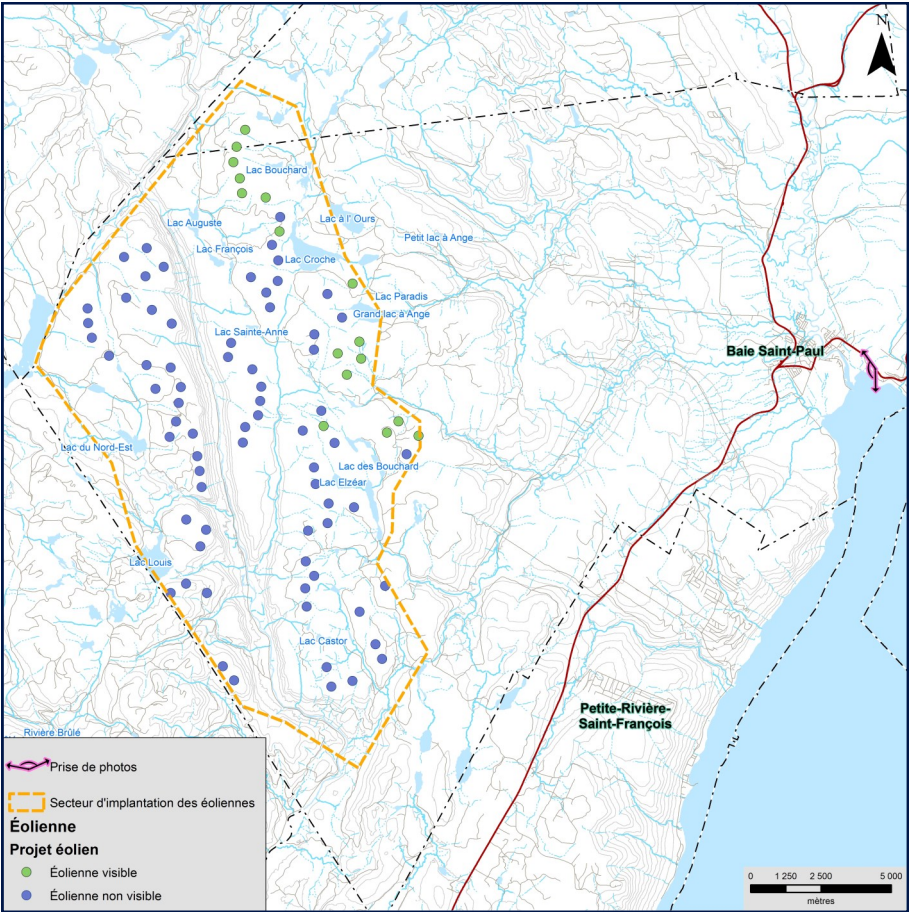




Panorama original



Localisation



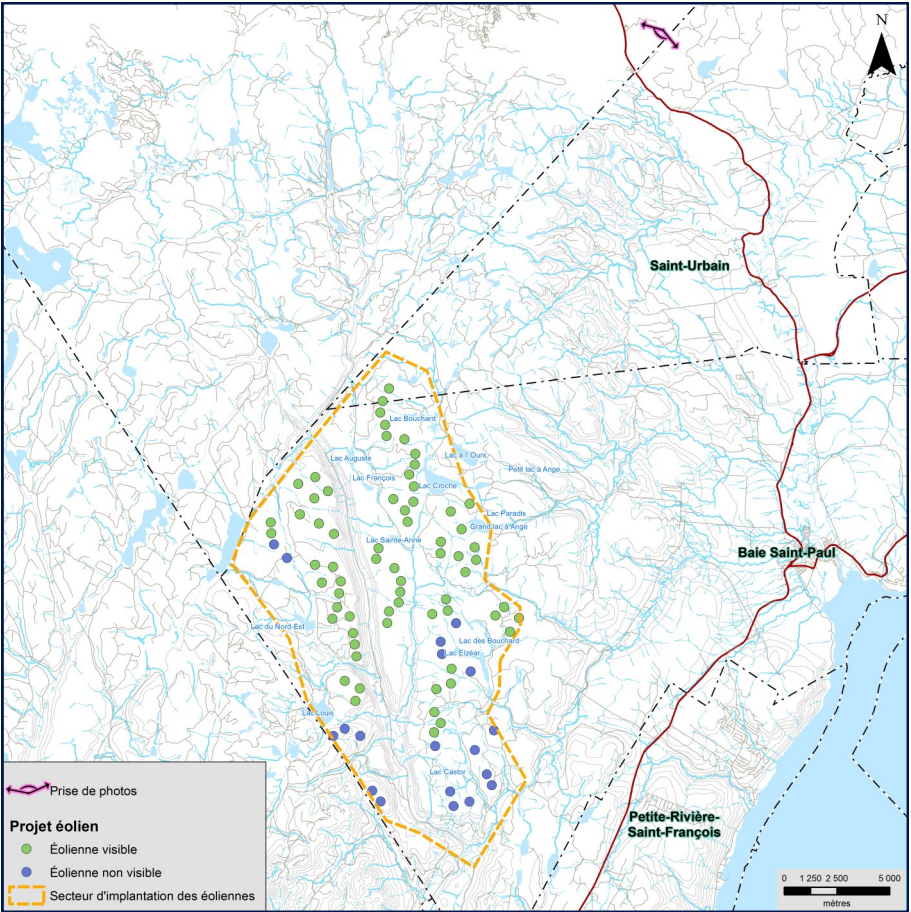
Projet éolien Des Neiges Secteur Charlevoix	Photographie	Simulation	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	Coordonnée X, Y 306 465, 5 255 223 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 258° Date de la prise de photo 2021/10/05	Configuration des éoliennes V1 Hauteur des tours des éoliennes simulées 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	PESCA N/Réf. : 2779 Date : 10 octobre 2022
	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	

