

# Étude d'impact sur l'environnement

## Volume 2 Documents cartographiques

Déposée au ministère de  
l'Environnement, de la Lutte contre  
les changements climatiques,  
de la Faune et des Parcs



PR3.2 Étude d'impact - Documents cartographiques



**INNERGEX**

*Parc éolien  
Mesgi'g Ugju's'n 2*

Dossier n° 3211-12-250

Février 2023

**PESCA**  
ENVIRONNEMENT



**MMBC et INNERGEX**  
**Parc éolien Mesgi'g Ugju's'n 2**

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

**PESCA Environnement**  
**Février 2023**



## TABLE DES MATIÈRES – VOLUME 2 : DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

### CARTES

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

### SIMULATIONS VISUELLES

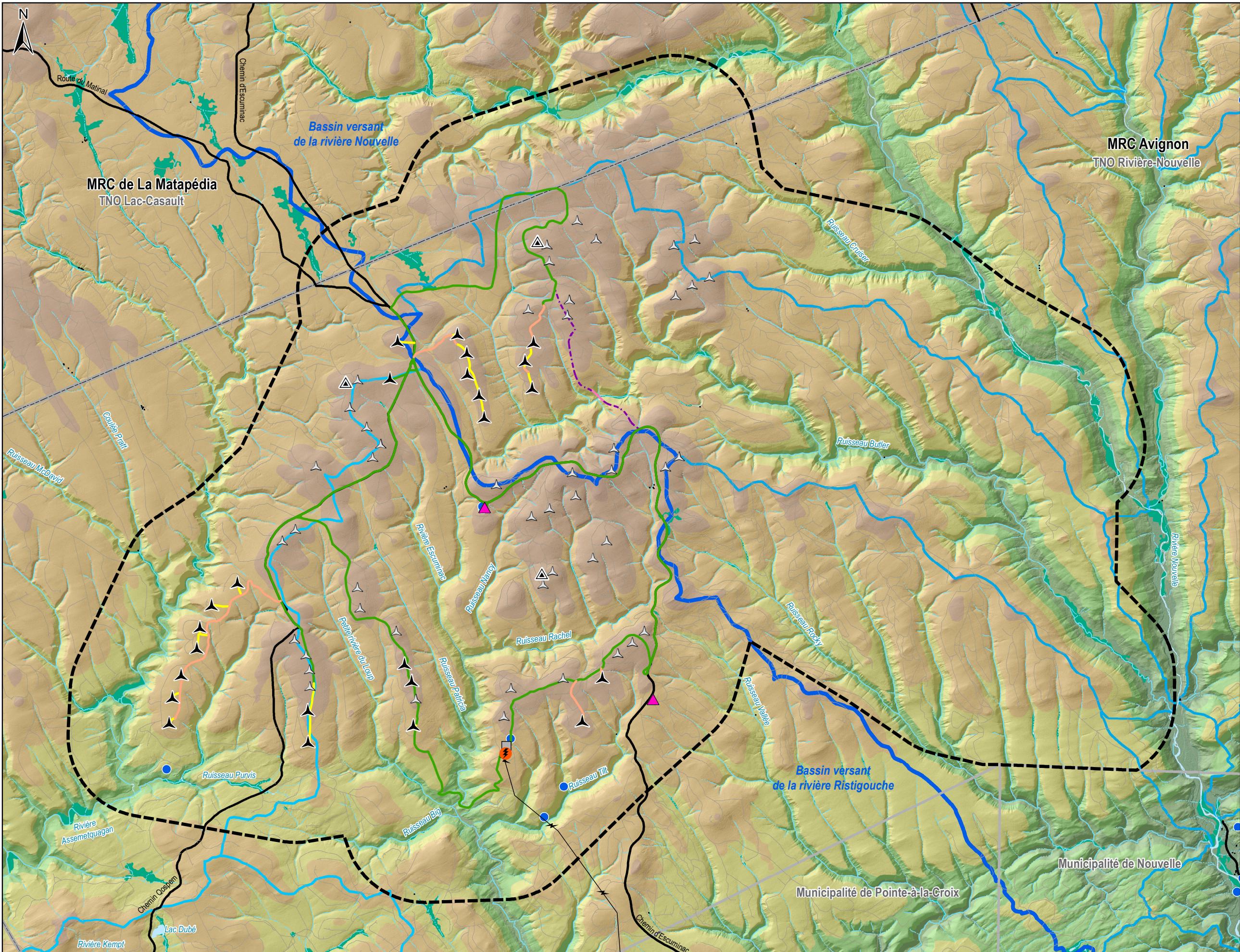
1. Chemin d'Escuminac – TNO Rivière-Nouvelle
2. Chemin Butler – TNO Rivière-Nouvelle
3. Route du Matinal – TNO Rivière-Nouvelle
4. Chemin Qospem – TNO Rivière-Nouvelle
5. Chemin Qospem – TNO Rivière-Nouvelle
6. Parvis de l'église – L'Alverne
7. Chemin de la Petite-Rivière-du-Loup – L'Alverne

Citation recommandée : MMBC et Innergex (2023). *Étude d'impact sur l'environnement – Parc éolien Mesgi'g Ugu's'n 2*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

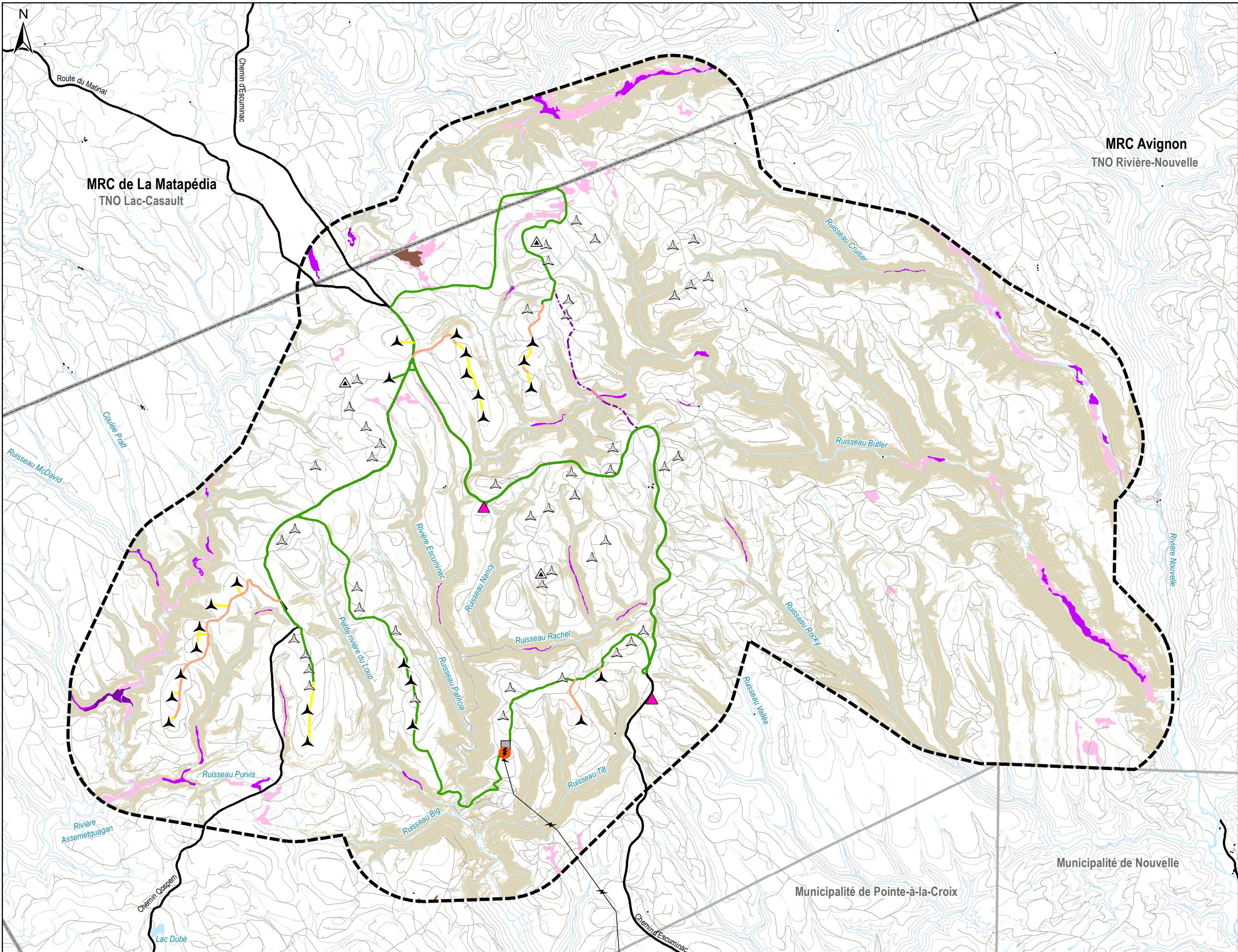


# CARTES









Parc éolien  
Mesgi'g Ugju's'n 2

- Zone d'étude**
- Infrastructures du projet**
- Éolienne
  - Aire temporaire (fabrication de béton, aire des roulettes)
  - Chemin existant à améliorer
  - Chemin à construire
  - Réseau collecteur souterrain
  - Réseau collecteur aérien
- Infrastructures existantes**
- Éolienne (Mesgi'g Ugju's'n)
  - Bâtiment des opérations
  - Poste de raccordement
  - Mât de mesure de vent
  - Ligne de transport d'électricité
  - Chemin d'accès
- Drainage des sols et dépôts**
- Drainage impréfait
  - Mauvais drainage (autre dépôt)
  - Mauvais drainage (dépôt organique)
  - Très mauvais drainage (autre dépôt)
  - Très mauvais drainage (dépôt organique)
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
  - Cours d'eau à écoulement intermittent
  - Plan d'eau
- Autres éléments**
- Bâtiment
  - Chemin forestier principal
  - Chemin forestier
  - Courbe de niveau (équid. 50 m)
  - Limite municipale
  - Limite de MRC
  - Pente forte (30 % et plus)

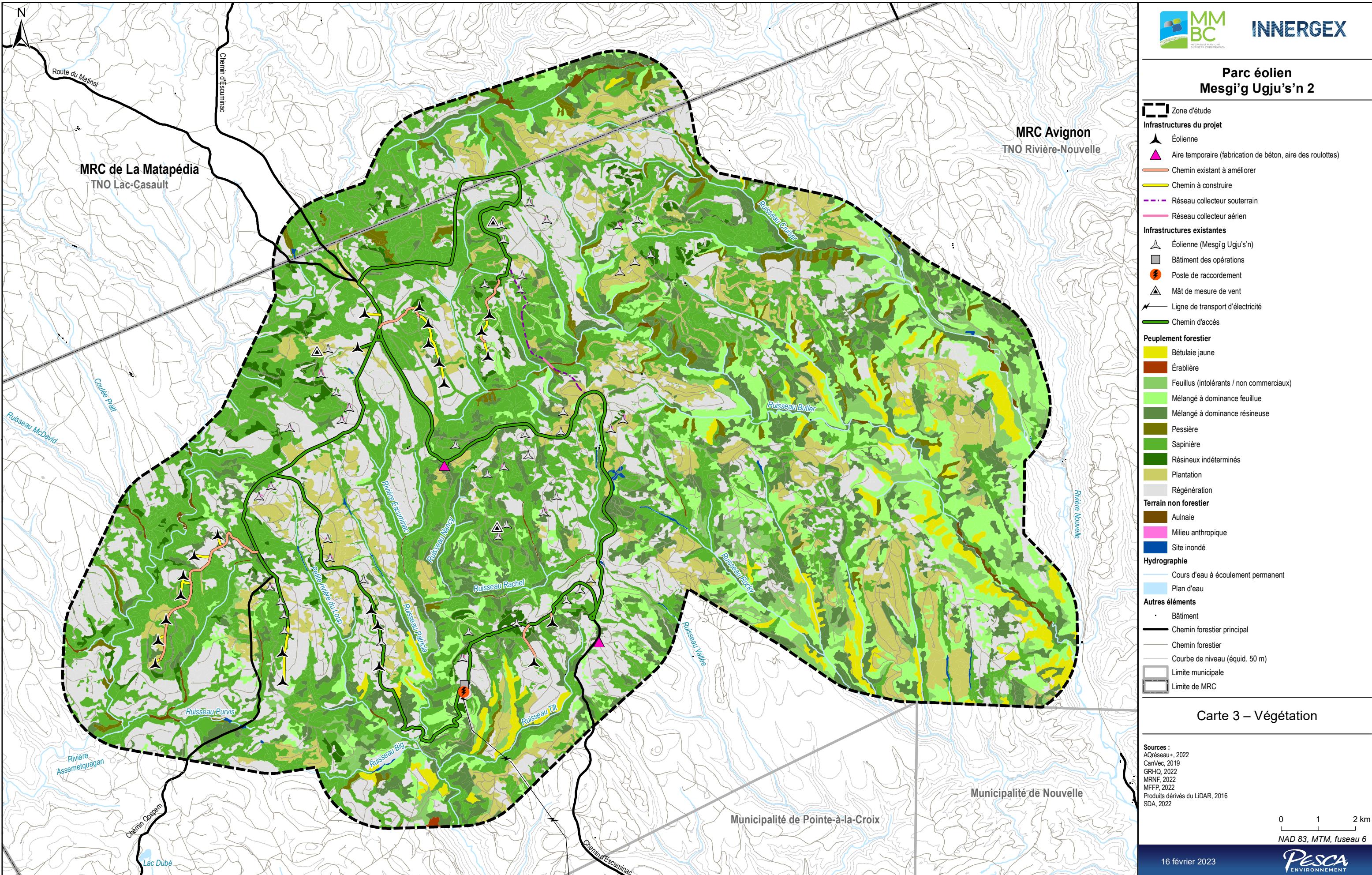
Carte 2 – Milieu physique

Sources :  
AICréau+, 2022  
CanVec, 2019  
GRHQ, 2022  
MRNF, 2022  
Produits dérivés du LiDAR, 2016  
SDA, 2022

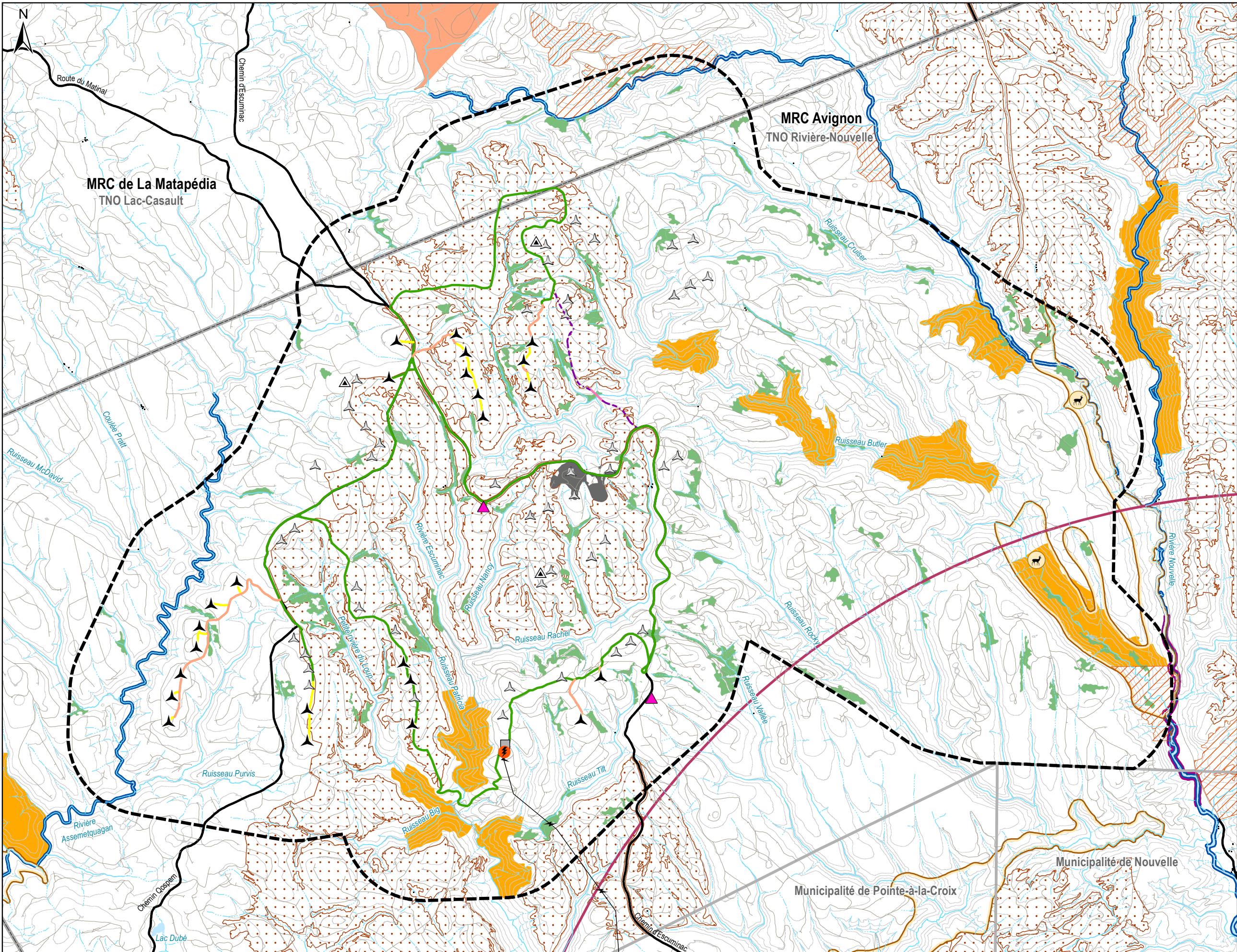
0 1 2 km  
NAD 83, MTM, fuseau 6

16 février 2023









Parc éolien  
Mesgi'g Ugju's'n 2

- Zone d'étude**
- Infrastructures du projet**
- Éolienne
  - Aire temporaire (fabrication de béton, aire des roulettes)
  - Chemin existant à améliorer
  - Chemin à construire
  - Réseau collecteur souterrain
  - Réseau collecteur aérien
- Infrastructures existantes**
- Éolienne (Mesgi'g Ugju's'n)
  - Bâtiment des opérations
  - Poste de raccordement
  - Mât de mesure de vent
  - Ligne de transport d'électricité
  - Chemin d'accès
- Composantes des milieux faunique et floristique**
- Aire de confinement du cerf de Virginie
  - Rayon de 20 km autour d'un nid de pygargue à tête blanche
  - Site de reproduction de l'arlequin plongeur
  - Rivière à saumon
  - Refuge biologique
  - Habitat potentiel pour la grive de Bicknell (MFFP, DGFa-11, 2022)
  - Projet de refuge biologique
  - Habitat forestier potentiel pour des plantes rares - Sapinière
  - Réserve faunique de Dunière
  - Aire d'intensification de la production ligneuse
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
  - Cours d'eau à écoulement intermittent
  - Plan d'eau
- Autres éléments**
- Bâtiment
  - Chemin forestier principal
  - Chemin forestier
  - Courbe de niveau (équid. 50 m)
  - Limite municipale
  - Limite de MRC

Carte 4 – Faune et flore

Sources :

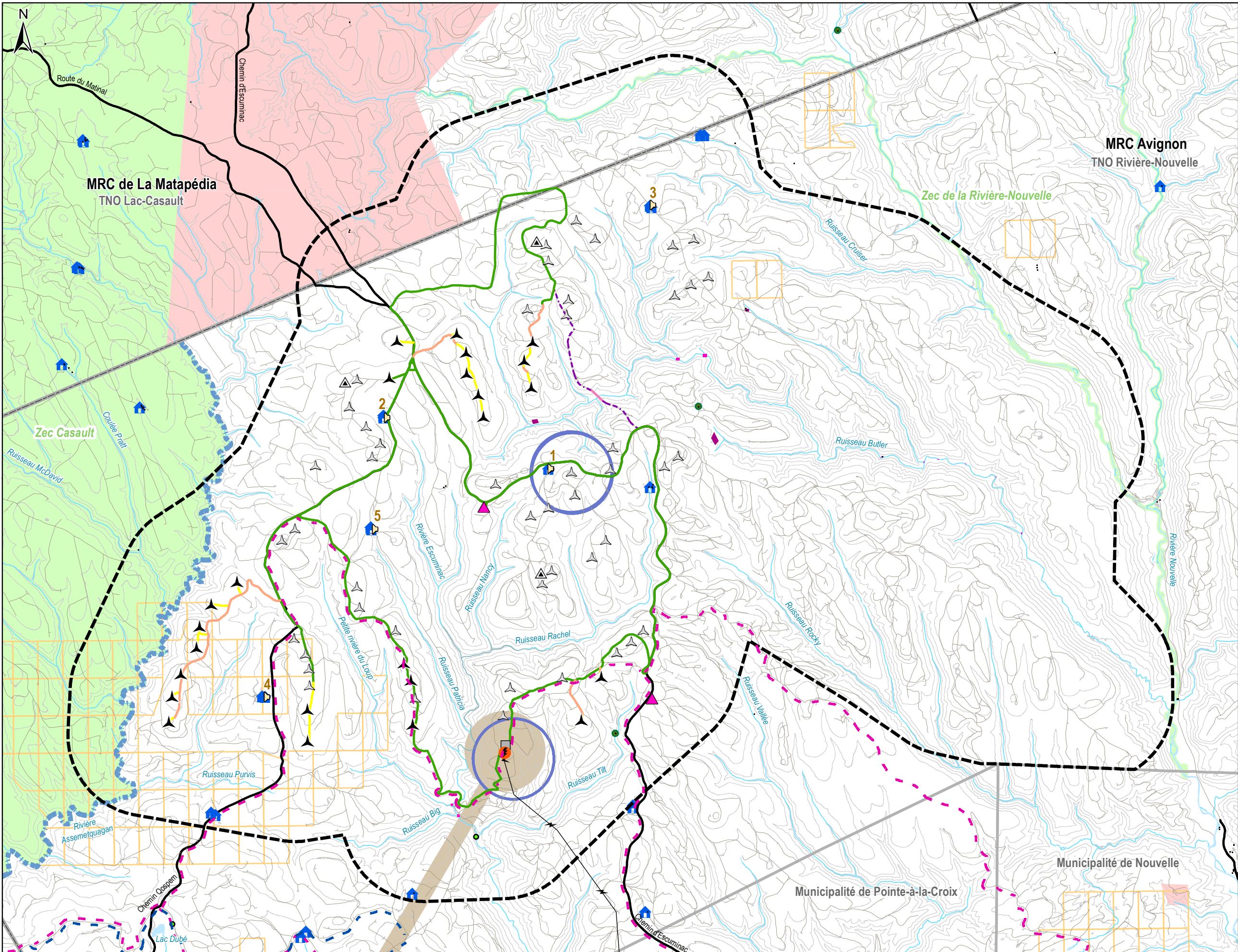
- AQRéseau+, 2022
- CanVec, 2019
- CDPNQ, 2022
- GRHQ, 2022
- MRNF, 2022
- Produits dérivés du LiDAR, 2016
- RDE, 2022
- Saumon Québec, 2021
- SDA, 2022
- STF, 2021

0 1 2 km

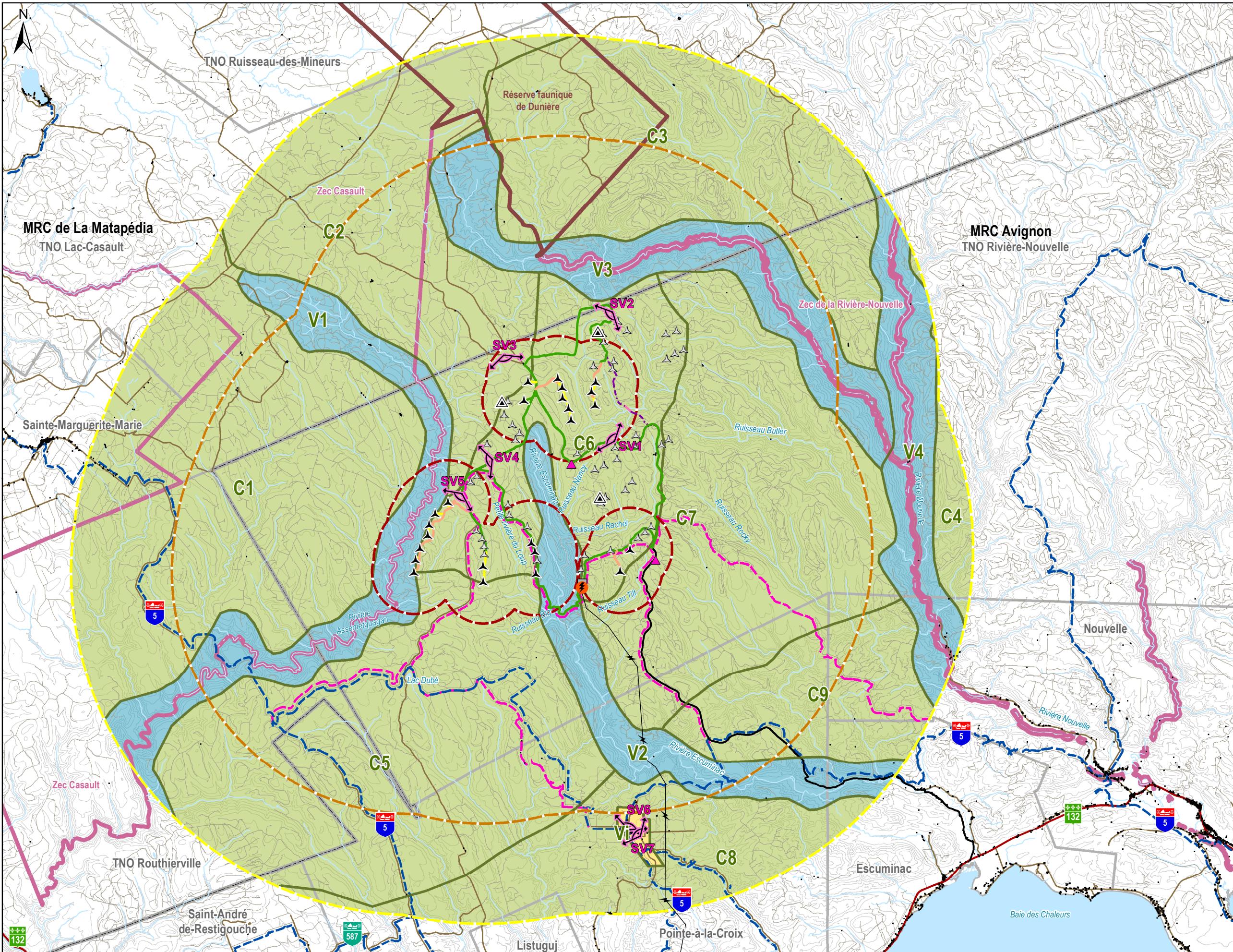
NAD 83, MTM, fuseau 6

16 février 2023



**Parc éolien  
Mesgi'g Ugju's'n 2**




**Parc éolien  
Mesgi'g Ugju's'n 2**

**Carte 6 – Unités de paysage**

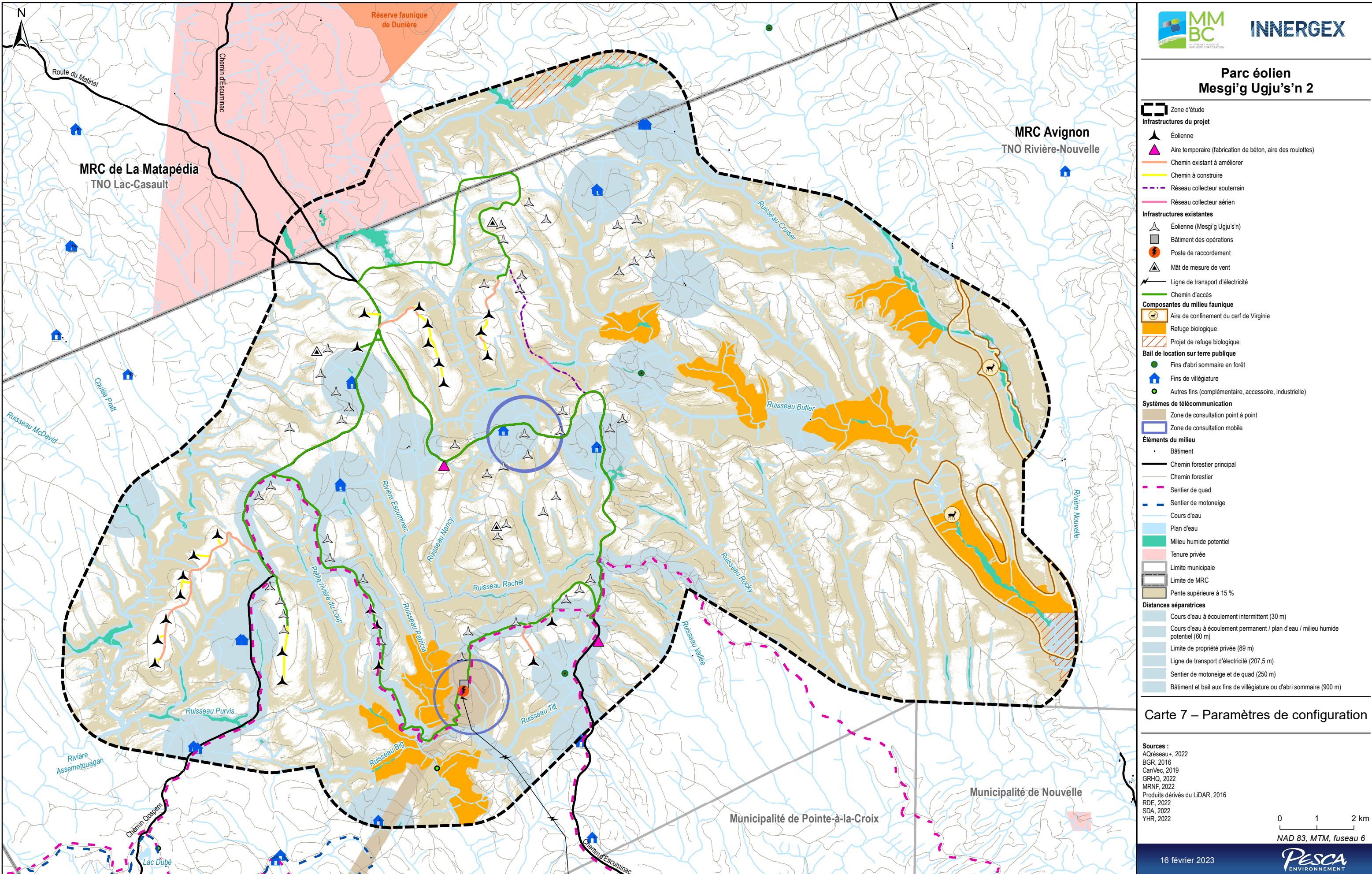
Sources :  
 AGRéseau+, 2022  
 CanVec, 2019  
 GRHQ, 2022  
 MRNF, 2022  
 Produits dérivés du LIDAR, 2016  
 RDE, 2022  
 SDA, 2022

0 2 4 km

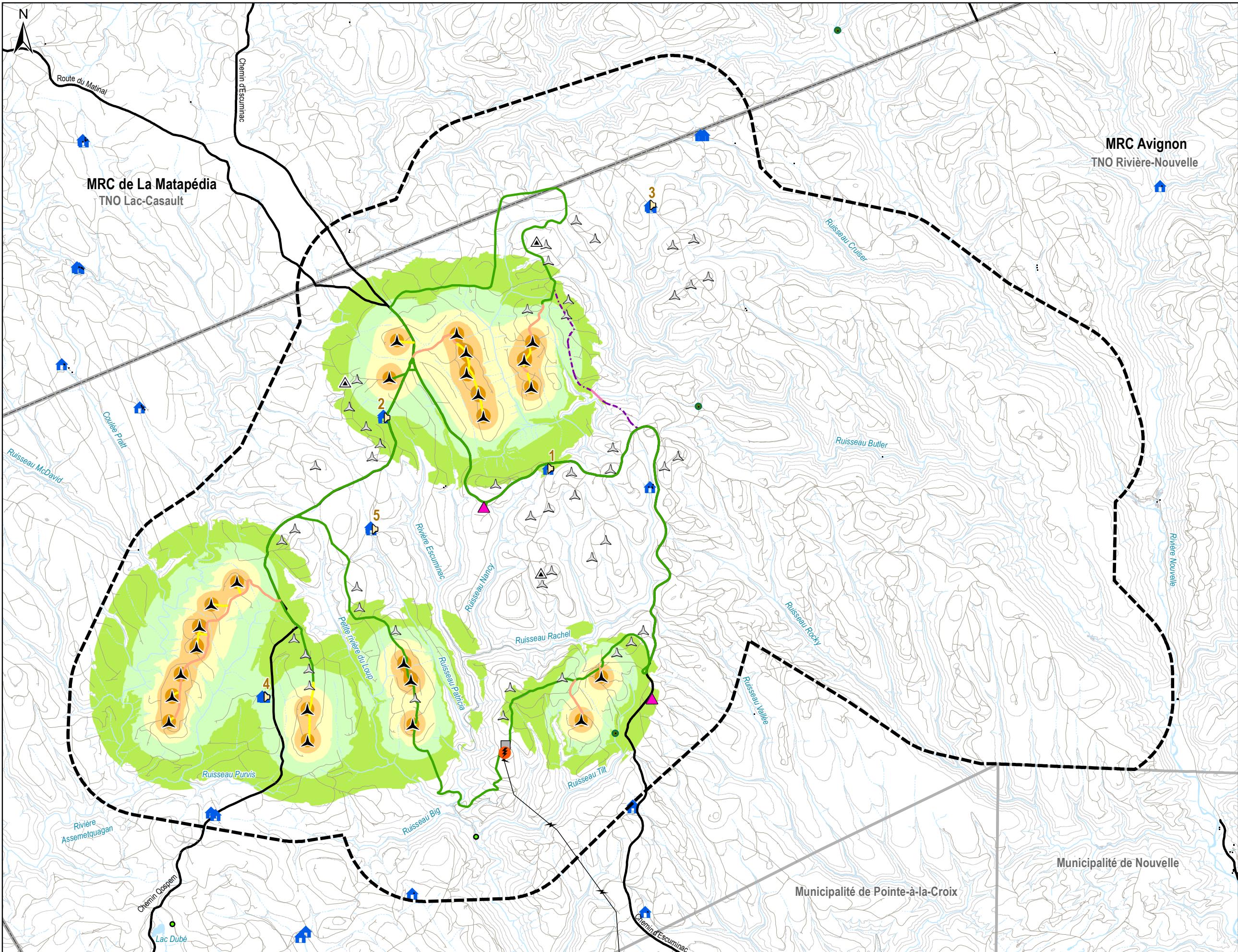
NAD 83, MTM, fuseau 6

16 février 2023

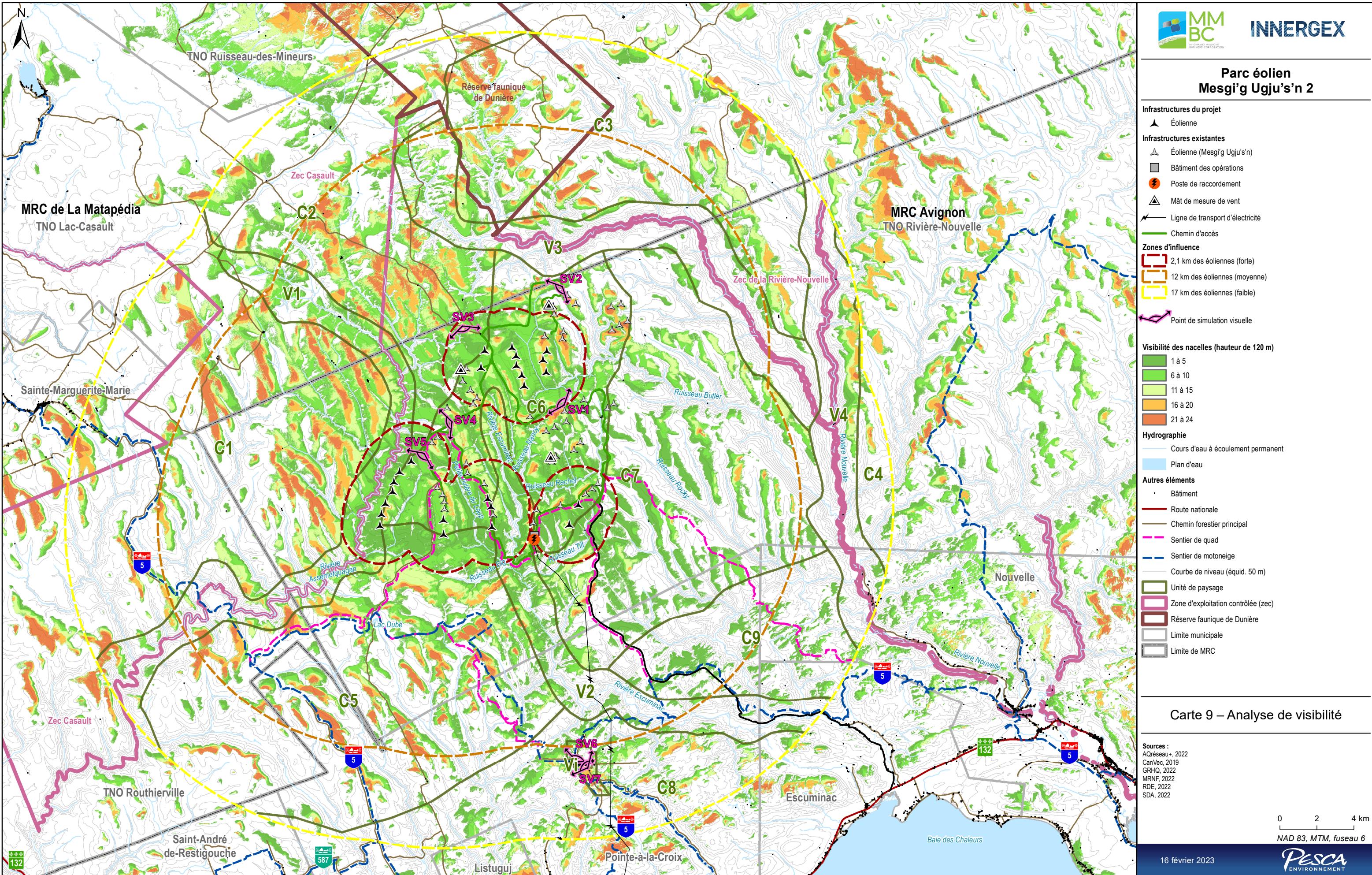














## SIMULATIONS VISUELLES





Panorama original


**Parc éolien  
Mesgi'g Ugujus'n 2**
**Photographie**

Coordonnée X, Y 363 757, 5 353 124 m

MTM, zone 6

Direction de la photographie 316°

Hauteur de la prise de photo 1,80 m

Date de la prise de photo 2022/09/07

**Simulation**

Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022

Hauteur totale des éoliennes 207,5 m

Nombre total d'éoliennes 24

Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 10

Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 2,1 km

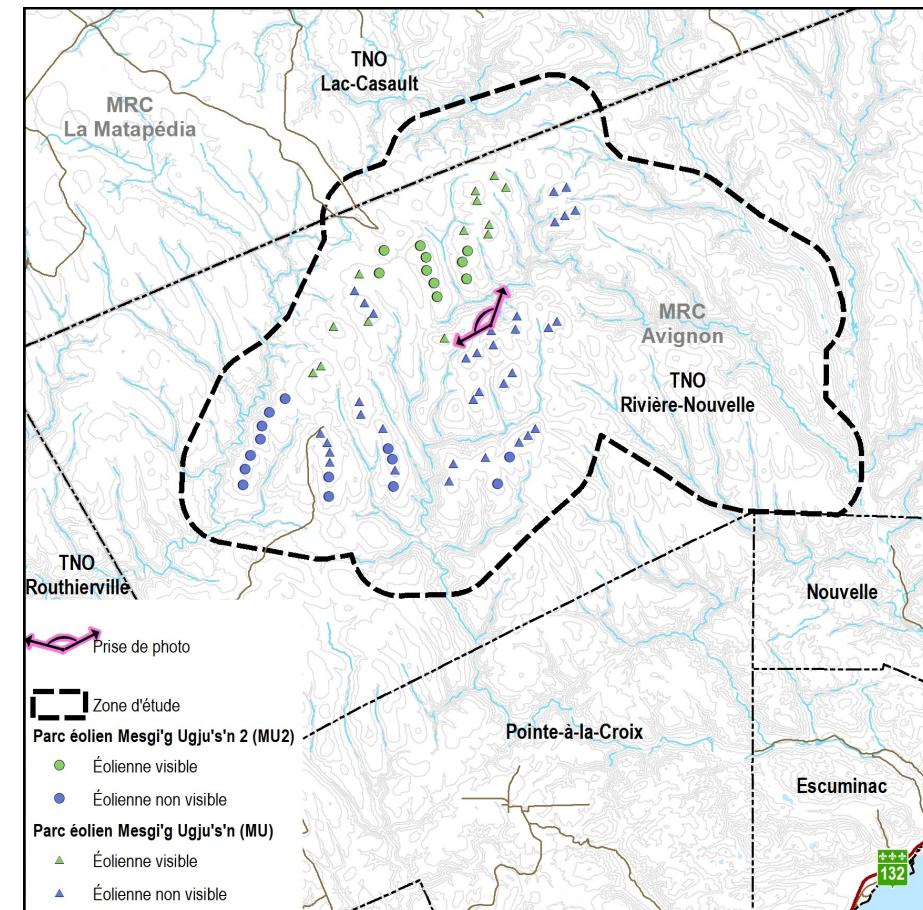
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 5,3 km



N/Réf. :2936

Date : Février 2023

Localisation







### Panorama original



#### Parc éolien Mesgi'g Ugujus'n 2

##### Photographie

Coordonnée X, Y 363 678, 5 359 534 m  
 MTM, zone 6  
 Direction de la photographie 237°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo 2022/09/07

##### Simulation

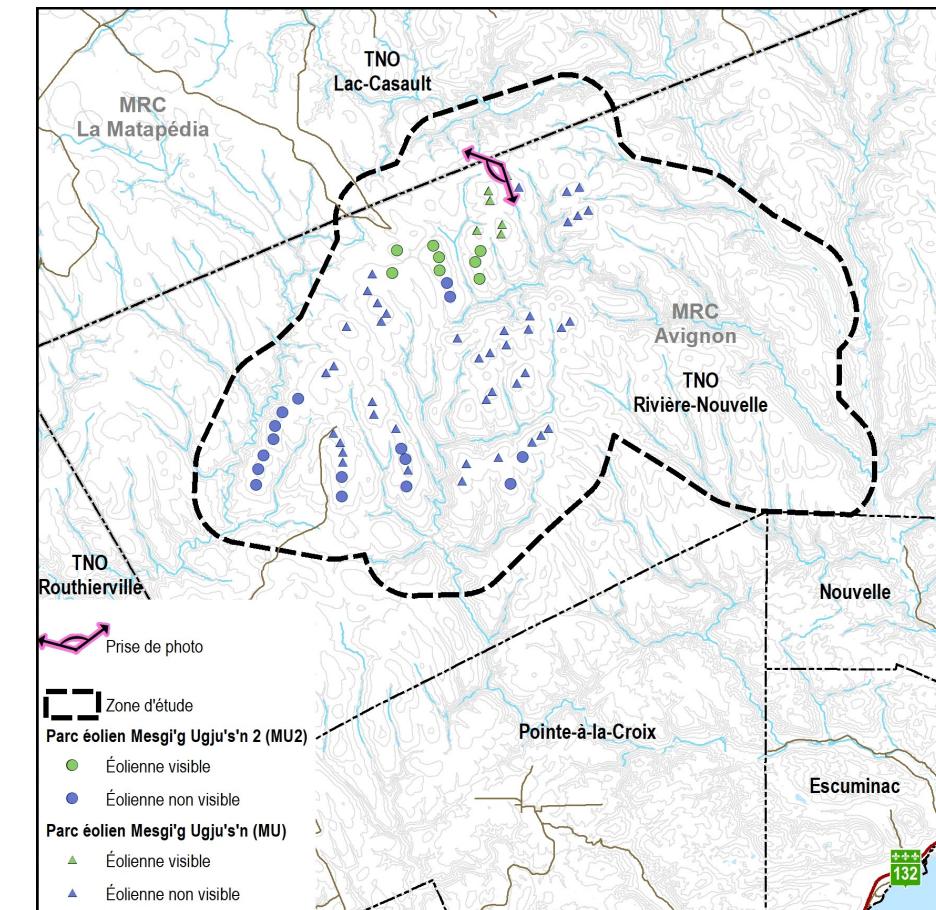
Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022  
 Hauteur totale des éoliennes 207,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 24  
 Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 8  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 3,6 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 6,2 km

**PESCA**

N/Réf. :2936

Date : Février 2023

### Localisation







Panorama original

Parc éolien  
Mesgi'g Ugujus'n 2

## Photographie

Coordonnée X, Y 358 298, 5 357 408 m  
 MTM, zone 6  
 Direction de la photographie 198°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo 2022/09/07

## Simulation

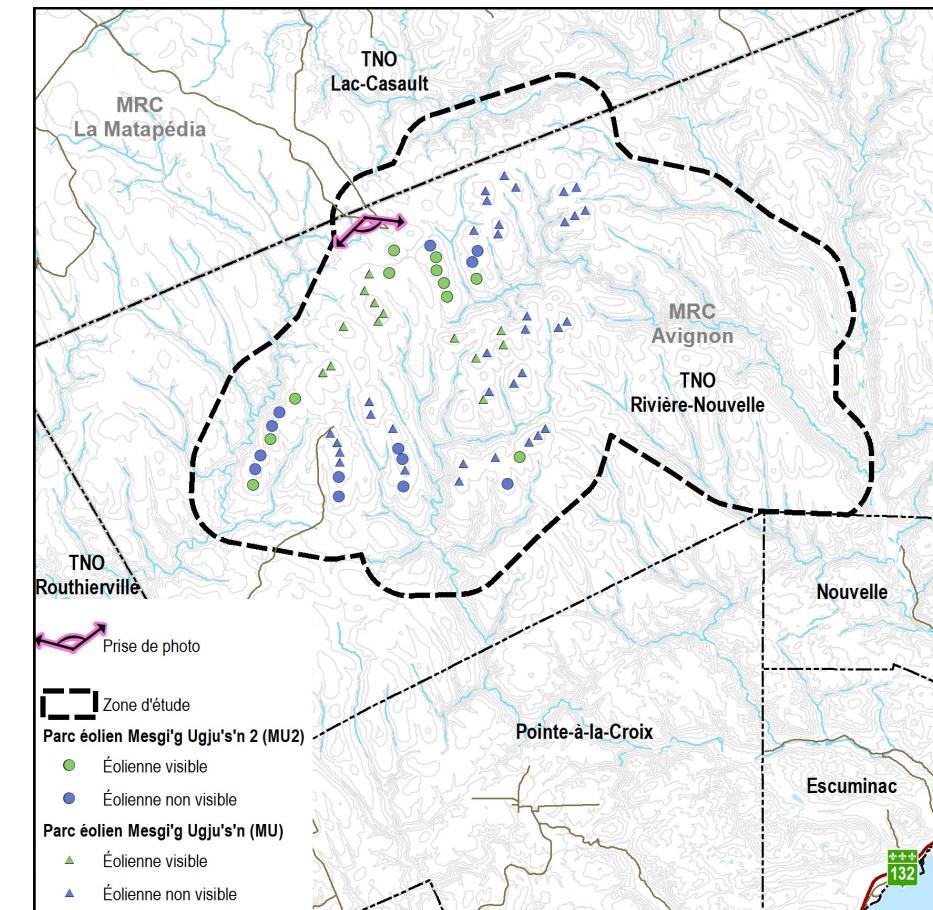
Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022  
 Hauteur totale des éoliennes 207,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 24  
 Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 11  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,8 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 11,7 km



N/Réf. :2936

Date : Février 2023

Localisation







Panorama original


**Parc éolien  
Mesgi'g Uguju's'n 2**
**Photographie**

Coordonnée X, Y 357 719, 5 352 221 m  
 MTM, zone 6  
 Direction de la photographie 261°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo 2022/09/07

**Simulation**

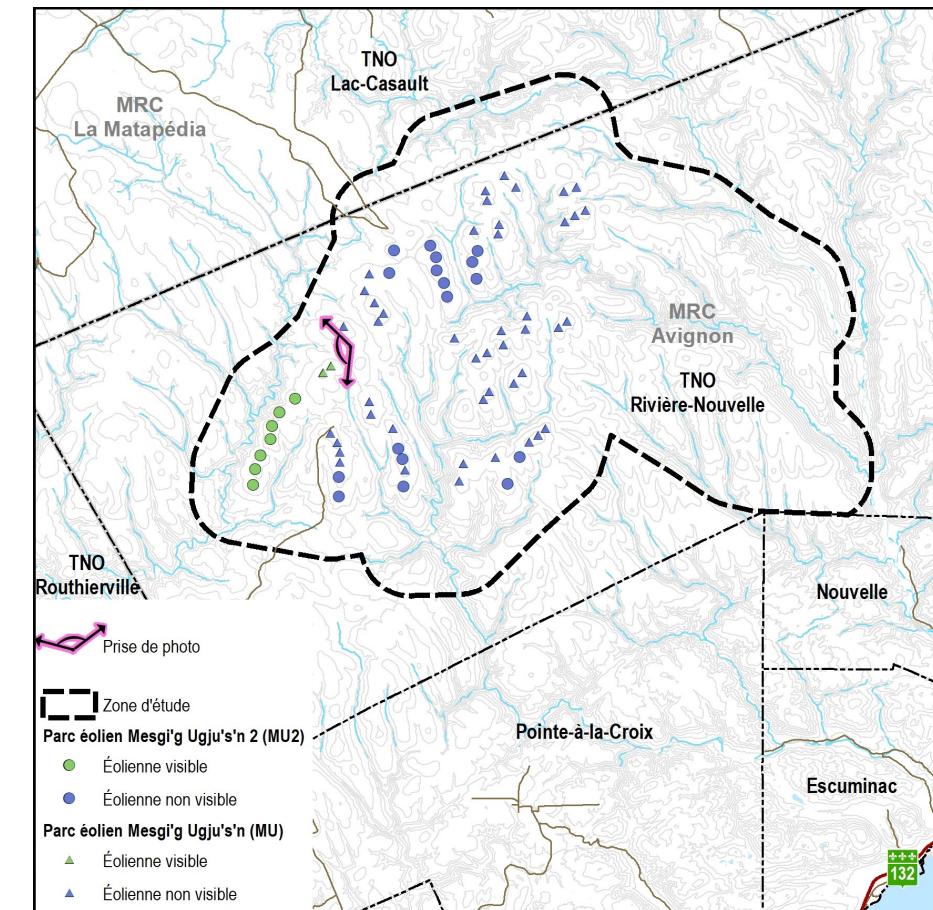
Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022  
 Hauteur totale des éoliennes 207,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 24  
 Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 7  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 3,0 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 6,8 km

**PESCA**

N/Réf. :2936

Date : Février 2023

Localisation







Panorama original


**Parc éolien  
Mesgi'g Ugujus'n 2**
**Photographie**

Coordonnée X, Y 356 205, 5 350 524 m

MTM, zone 6

Direction de la photographie 227°

Hauteur de la prise de photo 1,80 m

Date de la prise de photo 2022/09/07

**Simulation**

Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022

Hauteur totale des éoliennes 207,5 m

Nombre total d'éoliennes 24

Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 8

Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 0,8 km

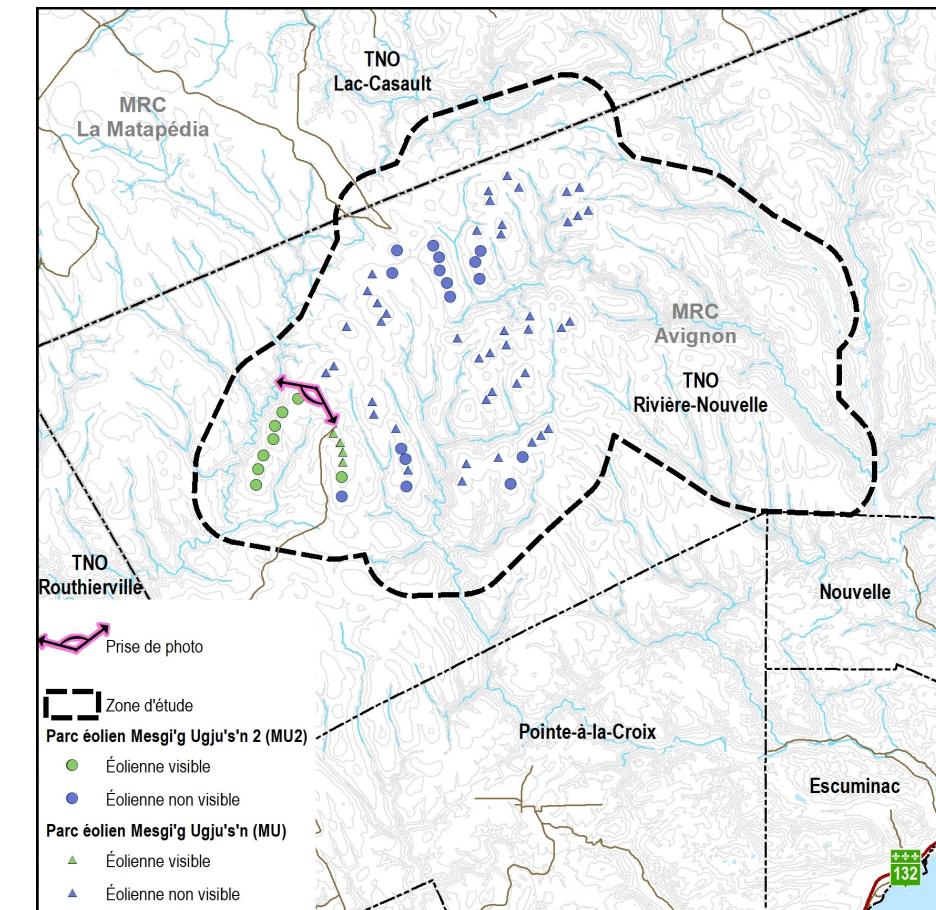
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 4,6 km



N/Réf. :2936

Date : Février 2023

Localisation







Panorama original



## Parc éolien Mesgi'g Ugujus'n 2

### Photographie

Coordonnée X, Y 364 463, 5 333 873 m  
MTM, zone 6  
Direction de la photographie 33°  
Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
Date de la prise de photo 2022/09/07

### Simulation

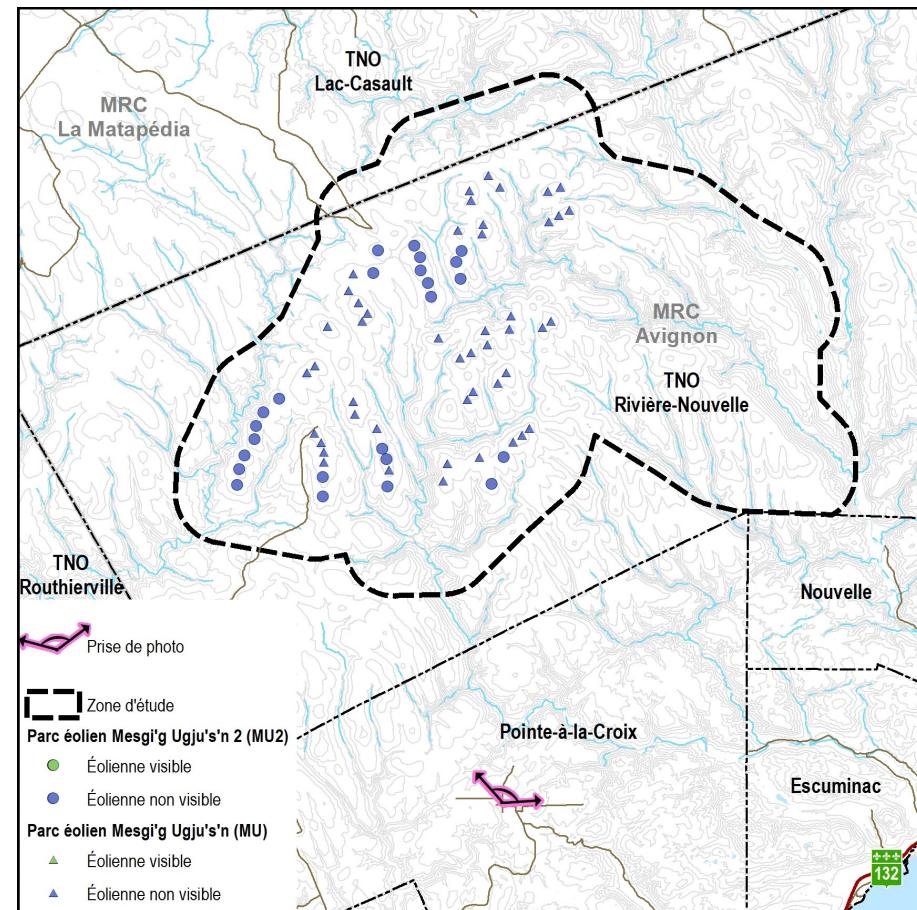
Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022  
Hauteur totale des éoliennes 207,5 m  
Nombre total d'éoliennes 24  
Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 0  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -

**PESCA**

N/Réf.: 2936

Date : Février 2023

Localisation







Panorama original


**Parc éolien  
Mesgi'g Ugujus'n 2**
**Photographie**

Coordonnée X, Y 365 036, 5 333 534 m

MTM, zone 6

Direction de la photographie 321°

Hauteur de la prise de photo 1,80 m

Date de la prise de photo 2022/09/07

**Simulation**

Configuration des éoliennes MU2 21 juin 2022

Hauteur totale des éoliennes 207,5 m

Nombre total d'éoliennes 24

Nombre d'éoliennes du projet MU2 visibles 7

Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 14,2 km

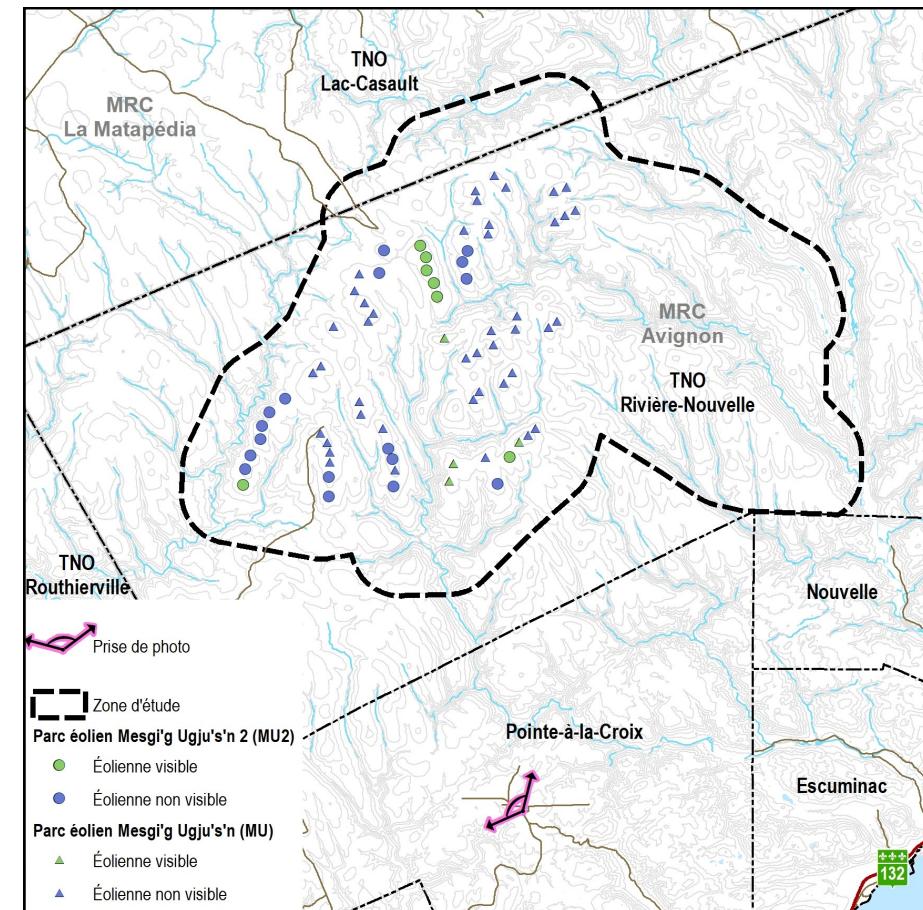
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 23,2 km

**PESCA**

N/Réf. :2936

Date : Février 2023

Localisation









**INNERGEX**