

FORÊT DOMANIALE

parc éolien



Parc éolien de la Forêt Domaniale

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

Dossier n° 3211-12-251
Janvier 2024

PESCA



Parc éolien de la Forêt Domaniale

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 2 : Documents cartographiques

**PESCA Environnement
Janvier 2024**

TABLE DES MATIÈRES – VOLUME 2 : DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

CARTES

1. Relief et hydrographie
2. Milieu physique
3. Végétation
4. Peuplements particuliers
5. Faune
6. Milieu humain
7. Unités de paysage
8. Localisation du projet
9. Paramètres de configuration
10. Habitats potentiels des oiseaux à statut particulier ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude
11. Modélisation du climat sonore
12. Analyse de visibilité
13. Simulation de projection d'ombres mouvantes

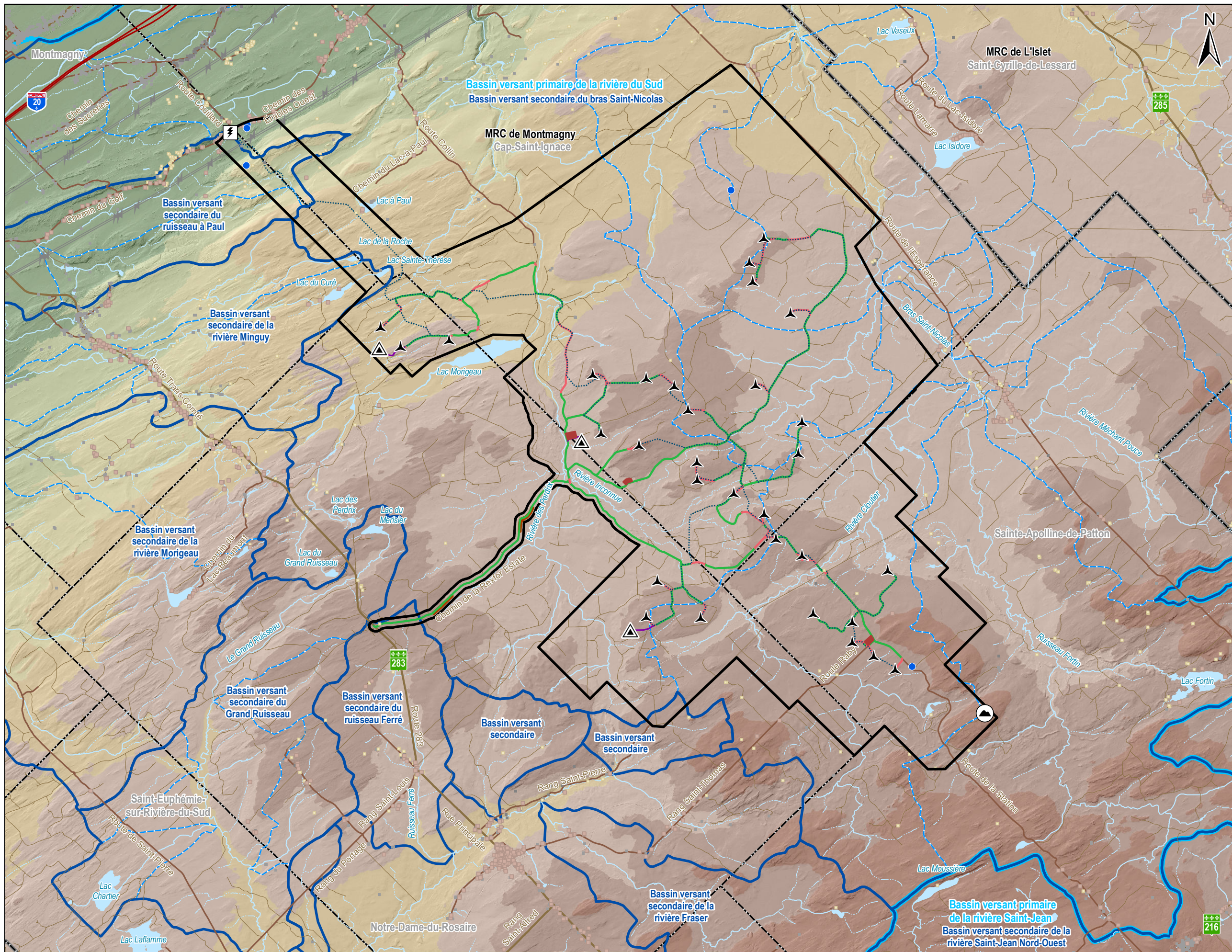
SIMULATIONS VISUELLES

1. L'Espérance
2. Route des Pommiers, Cap-Saint-Ignace
3. Parvis de l'église, Notre-Dame-du-Rosaire
4. Route 216, Saint-Paul-Est
5. Route de la Station, Sainte-Apolline-de-Patton
6. Rang Taché Ouest, Saint-Marcel
7. Halte municipale de Saint-Marcel
8. Centre des Loisirs, Saint-Cyrille-de-Lessard

Citation recommandée : Parc éolien de la Forêt Domaniale S.E.C. (2024). *Étude d'impact sur l'environnement – Parc éolien de la Forêt Domaniale*.
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



Zone d'étude

Hydrographie

- Puits et forage
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Limite de bassin versant primaire
- Limite de bassin versant secondaire
- Limite de bassin versant tertiaire
- Plan d'eau

Élévation (m)

- 134 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300
- 300 - 350
- 350 - 400
- 400 - 450
- 450 - 500

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Limites municipales
- Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

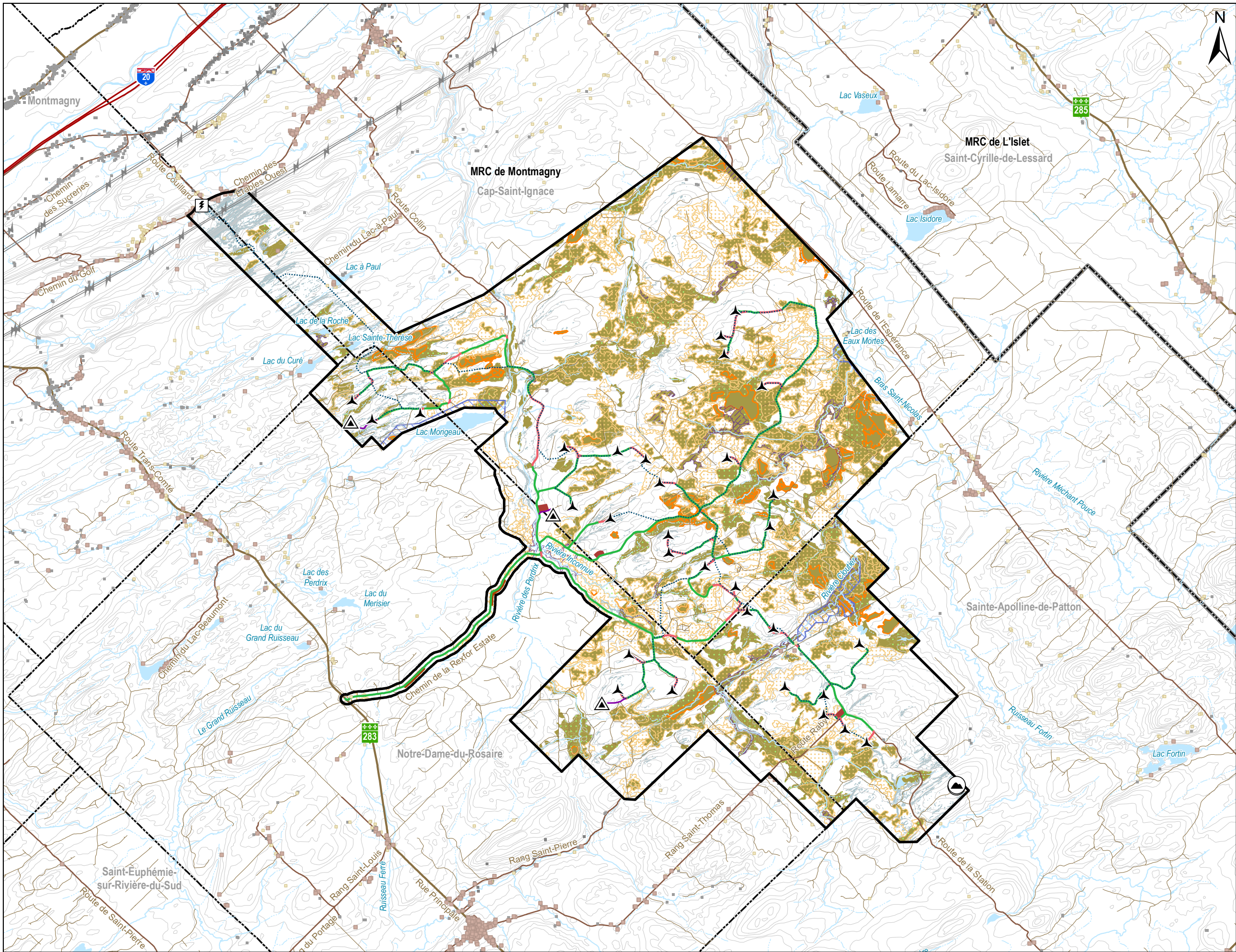
Carte 1
Relief et hydrographie

Sources :
ACRÉseau+, 2023
Bassins hydrographiques multichelles du Québec, 2018
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
GRHQ, 2023
SDA, 2023
SIH, 2023
Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021

0 800 1 600 m
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

12 janvier 2024

PESCA



Zone d'étude

- Zone d'étude

Milieux physiques sensibles

- Drainage imparfait
- Mauvais drainage (autre dépôt)
- Mauvais drainage (dépôt organique)
- Très mauvais drainage (dépôt organique)
- Pentes de 30 % et plus

Hydrographie

- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Milieu humide (incluant bases de données, photo-interprétation et validation terrain)
- Zone inondable

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Courbe de niveau (équid. 10 m)
- Limites municipales
- Limites de MRC

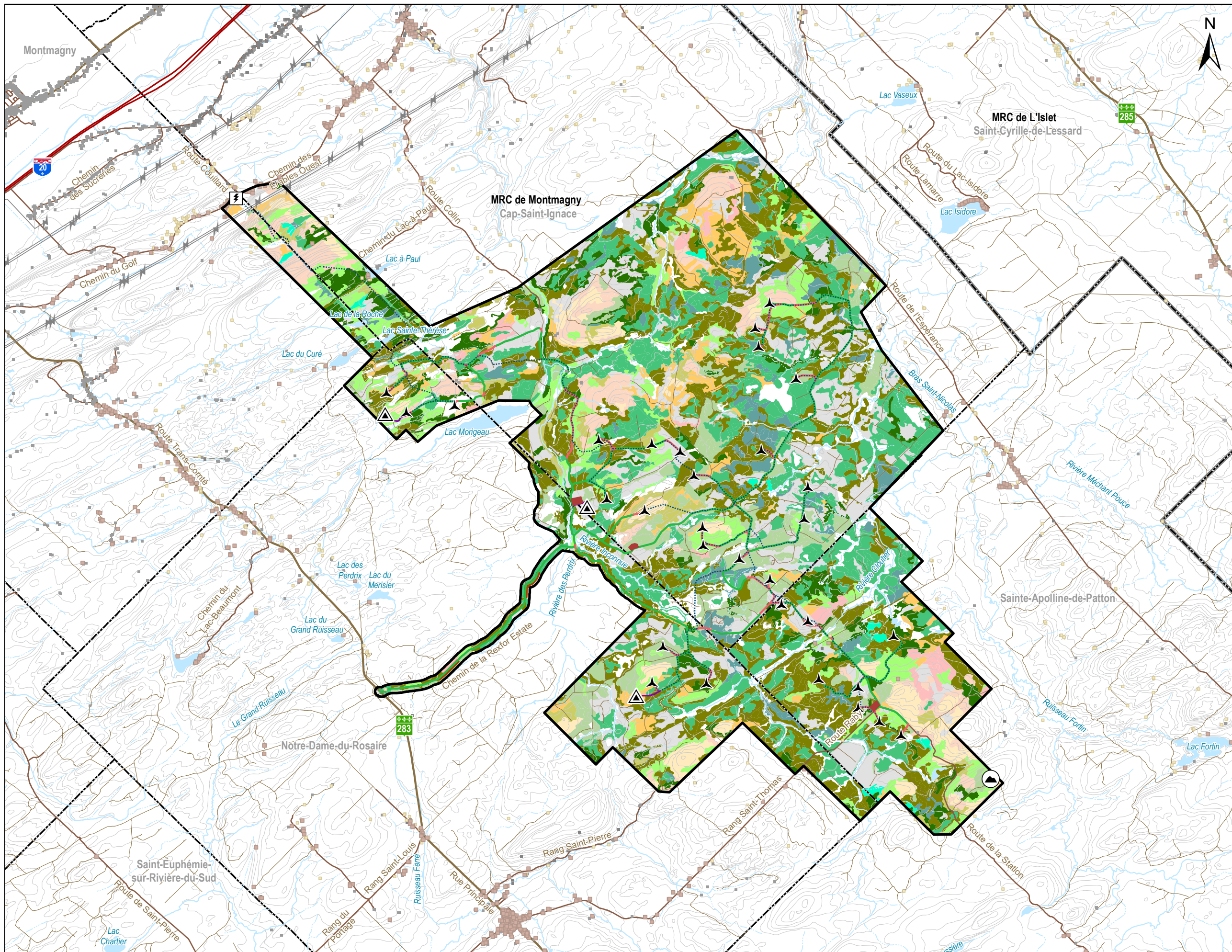
FORÊT DOMANIALE parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 2
Milieu physique

Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 CIC, 2023
 CMHPQ, 2019
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GRHQ, 2023
 IGO2, 2023
 SDA, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021

0 800 1 600 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



Zone d'étude

Végétation

- Bétulaie jaune
- Cédrière
- Érablière
- Érablière rouge
- Érablière sucrière
- Feuillus intolérants ou non commerciaux
- Mélangé à dominance feuillue
- Mélangé à dominance résineuse
- Pessière
- Plantation
- Résineux indéterminés
- Sapinière
- Régénération

Hydrographie

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

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Poste de raccordement
- Mât de météo permanent
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

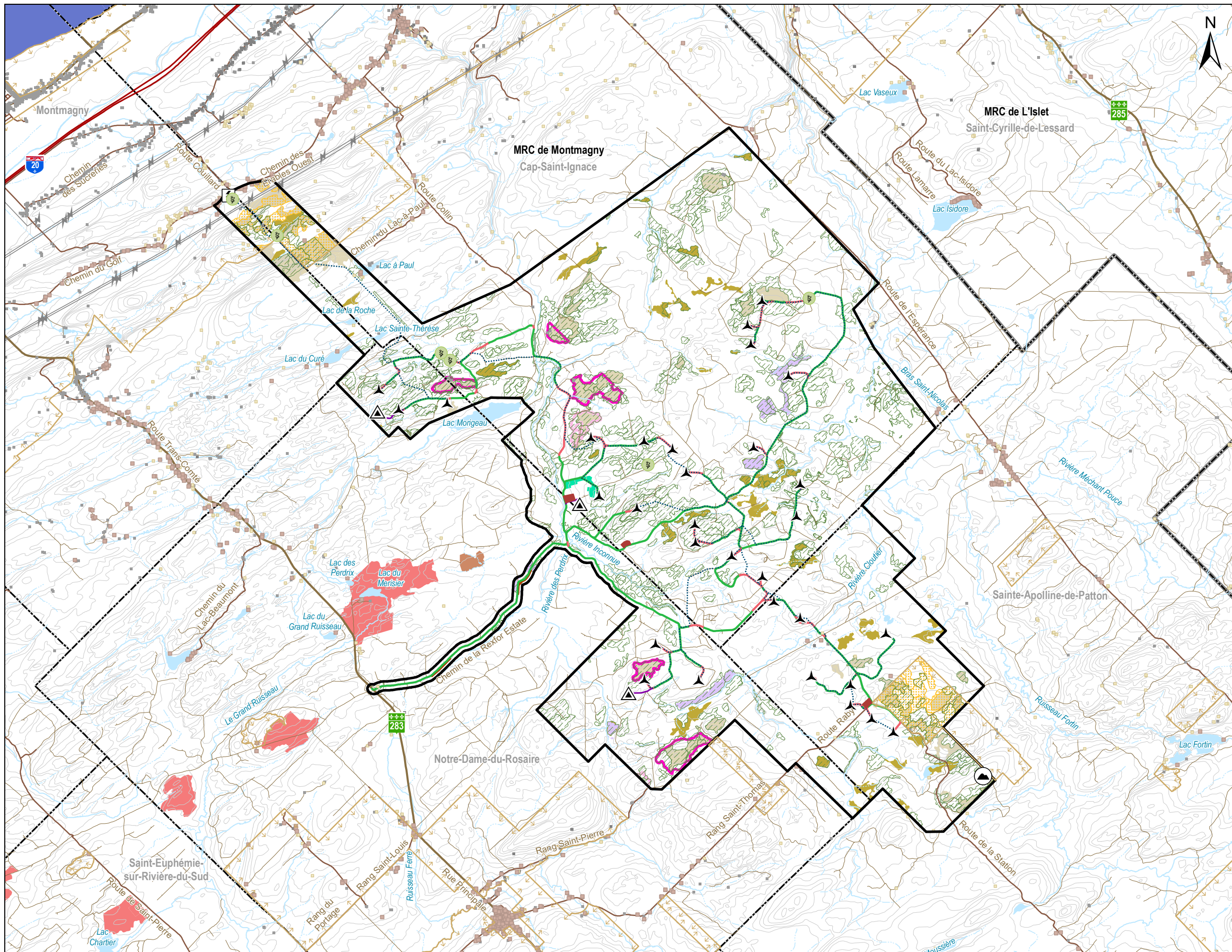
- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Courbe de niveau (équid. 10 m)
- Limites municipales
- Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

Carte 3
Végétation

Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GRHQ, 2023
 SDA, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021

0 800 1 600 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



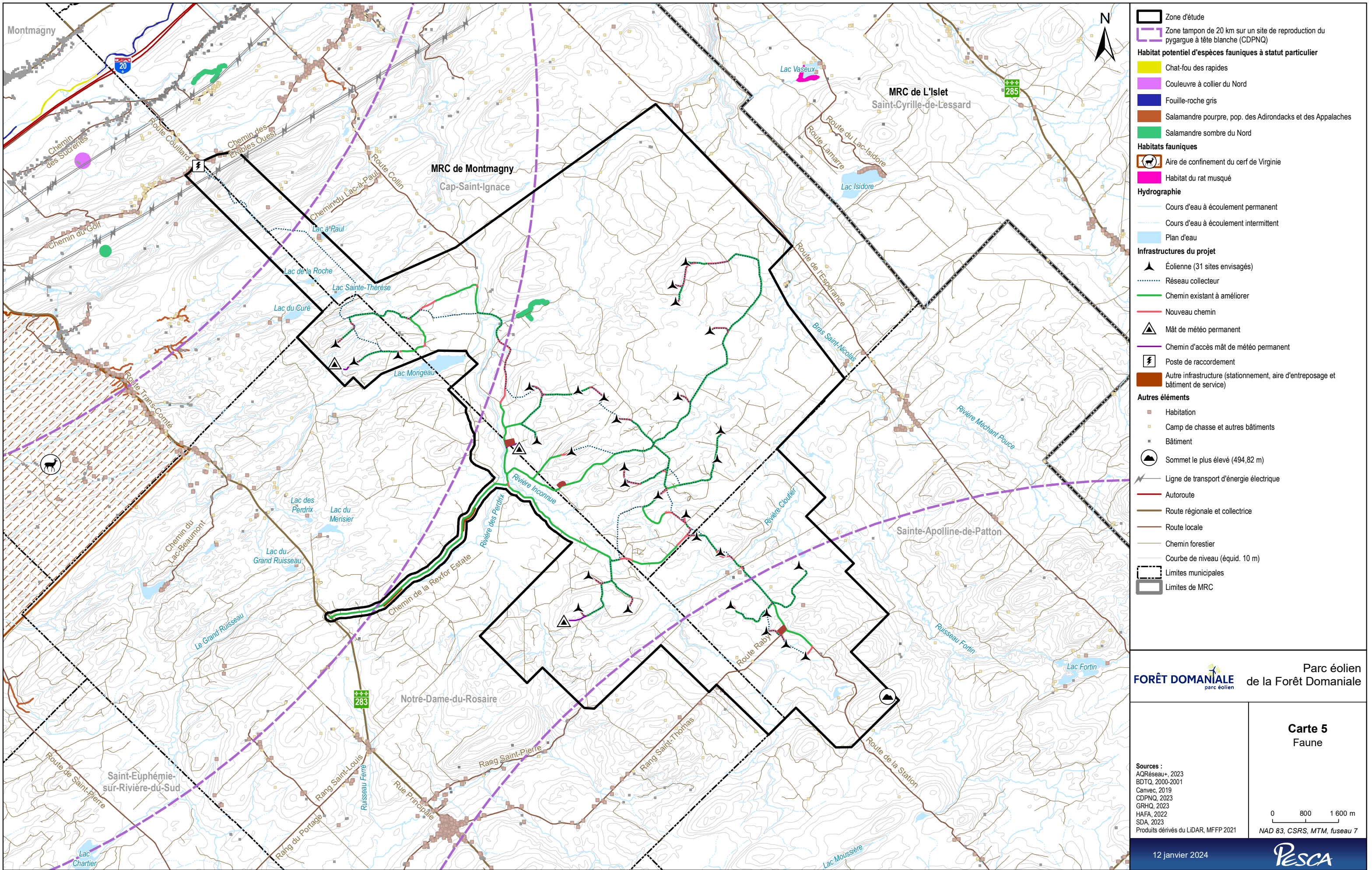
- Zone d'étude
- Espèce exotique envahissante floristique détectée
- Habitats potentiels de plantes à statut particulier**
 - Habitat 3
 - Habitat 6
- Aires protégées**
 - Habitat faunique
 - Refuge biologique
- Anciennes forêts**
 - Écosystème forestier exceptionnel (MRNF)
 - Vieux témoins écologiques (CRECA)
 - Forêt de 80 ans et plus
- Érabières**
 - Érabièrre acéricole sur unité d'aménagement (MRNF)
 - Érabièrre acéricole en territoire forestier résiduel (MRNF)
 - Potentiel acéricole en zone agricole protégée (CPTAQ)
- Occupation du sol**
 - Zone agricole
 - Forêt d'expérimentation
- Hydrographie**
 - Cours d'eau à écoulement permanent
 - Cours d'eau à écoulement intermittent
 - Plan d'eau
- Infrastructures du projet**
 - Éolienne (31 sites envisagés)
 - Mât de météo permanent
 - Poste de raccordement
 - Réseau collecteur
 - Chemin existant à améliorer
 - Nouveau chemin
 - Chemin d'accès mât de météo permanent
 - Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)
- Autres éléments**
 - Habitation
 - Camp de chasse et autres bâtiments
 - Bâtiment
 - Sommet le plus élevé (494,82 m)
 - Ligne de transport d'énergie électrique
 - Autoroute
 - Route régionale et collectrice
 - Route locale
 - Chemin forestier
 - Courbe de niveau (équid. 10 m)
 - Limites municipales
 - Limites de MRC

Parc éolien
de la Forêt Domaniale

Carte 4
Peuplements
particuliers

Sources :
Aire protégée, 2023
AQRéseau+, 2023
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
CPTAQ, 2017
DDE, 5e inventaire, 2022
GRHQ, 2023
SDA, 2023
STF, 2021
Produits dérivés du LIDAR, MIFP 2021

0 800 1 600 m
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



- Zone d'étude
- Zone tampon de 20 km sur un site de reproduction du pygargue à tête blanche (CDPNQ)
- Habitat potentiel d'espèces fauniques à statut particulier**
- Chat-fou des rapides
- Couleuvre à collier du Nord
- Fouille-roche gris
- Salamandre pourpre, pop. des Adirondacks et des Appalaches
- Salamandre sombre du Nord
- Habitats fauniques**
- Aire de confinement du cerf de Virginie
- Habitat du rat musqué
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Infrastructures du projet**
- Éolienne (31 sites envisagés)
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Mât de météo permanent
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)
- Autres éléments**
- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Courbe de niveau (équid. 10 m)
- Limites municipales
- Limites de MRC

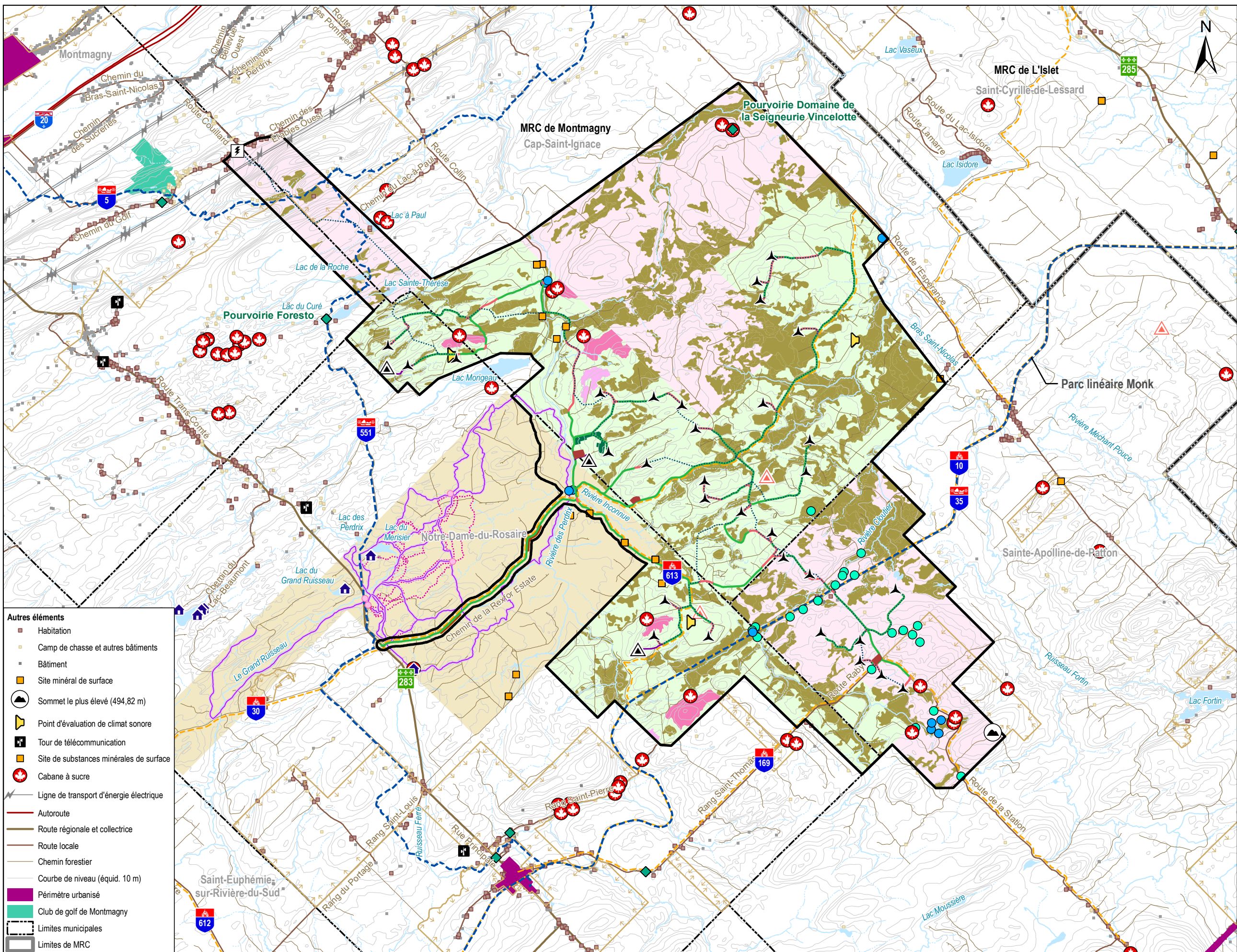
FORÊT DOMANIALE parc éolien Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 5
Faune

Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 CDPNQ, 2023
 GRHQ, 2023
 HAFA, 2022
 SDA, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021

0 800 1 600 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

N/Réf.: EDFSTA_3305_EIE_c05_Faune_20240110



Zone d'étude

- Zone d'étude

Baux sur terres publiques

- Fins de villégiature
- Fins récréatives
- Fins d'équipement de mesure des vents ou d'instruments météorologiques

Occupation du sol

- Zone agricole
- Érablière acéricole sur unité d'aménagement (MRNF)
- Érablière acéricole en territoire forestier résiduel (MRNF)
- Forêt d'expérimentation
- Potential d'occupation autochtone
- Potential d'occupation eurocanadienne

Infrastructures récréotouristiques

- Hébergement touristique
- Sentier de motoneige
- Sentier de quad
- Sentier de ski de fond
- Sentiers et infrastructures du parc régional des Appalaches

Tenures

- Privée
- Publique

Hydrographie

- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Milieu humide potentiel

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Réseau collecteur
- Mât de météo permanent
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Site minéral de surface
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Point d'évaluation de climat sonore
- Tour de télécommunication
- Site de substances minérales de surface
- Cabane à sucre
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Courbe de niveau (équid. 10 m)
- Périmètre urbanisé
- Club de golf de Montmagny
- Limites municipales
- Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :
 BDQ, 2000-2001
 BGR, 2016
 Canvec, 2019
 CPTAQ, 2023
 CPTAQ, 2017 - 2023
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GESTIM, 2023
 GRHQ, 2023
 MELCCFP, 2023
 MERN, 2023
 MFFP, 2022
 MT, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021
 RDE, 2023
 SDA, 2023
 Spectrum, 2022
 STF, 2021
 TRQ, 2019

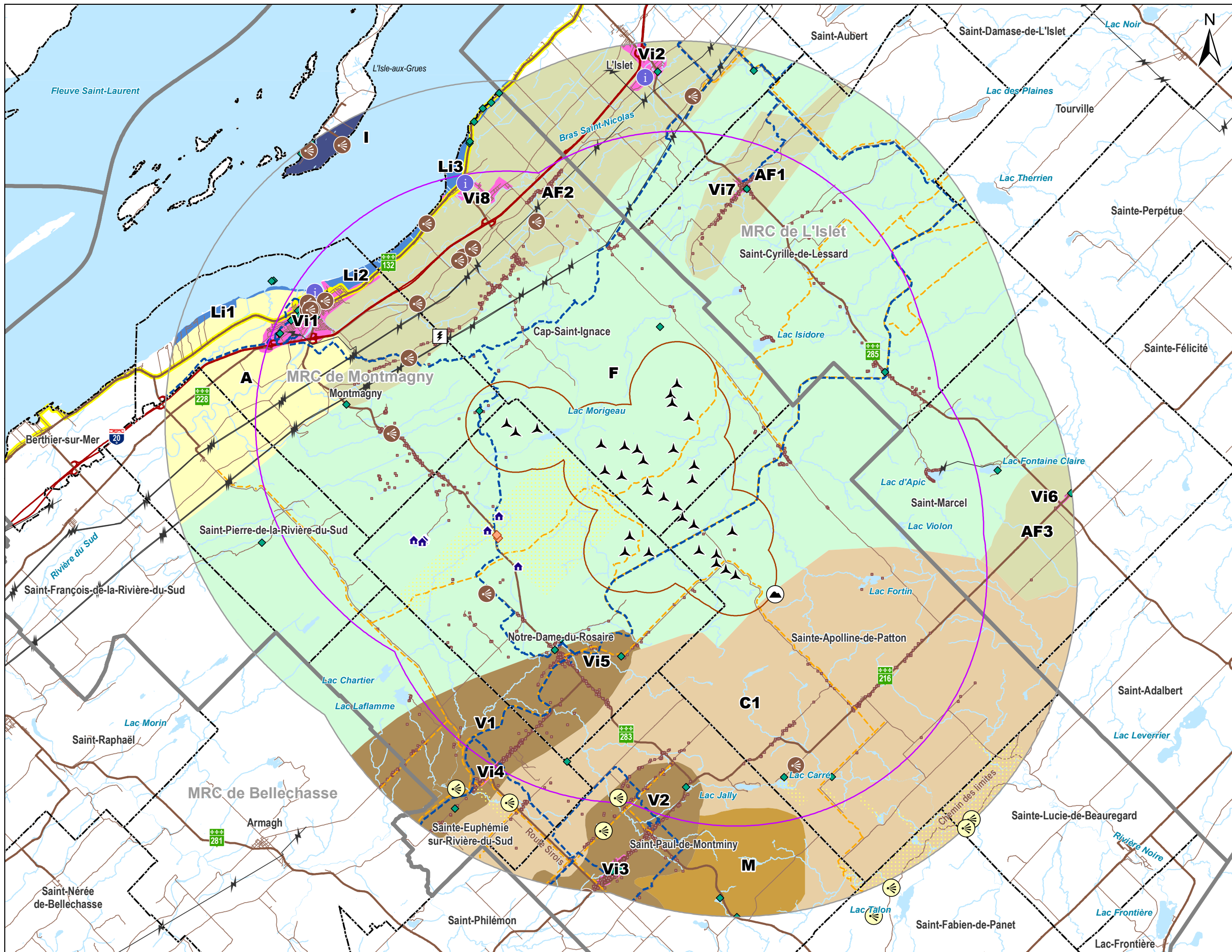
Carte 6
Milieu humain

0 800 1 600 m
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

12 janvier 2024

PESCA

N/Réf.: EDFSTA_3305_EIE_c06_MHumain_20240110



Zones d'influence

- Forte (10 x la hauteur totale des éoliennes)
- Moyenne (100 x la hauteur des nacelles)
- Faible (17 km)

Unités de paysage

- Agricole (A)
- Agroforestier (AF)
- Collines (C)
- Forestier (F)
- Insulaire (I)
- Littoral (Li)
- Montagne (M)
- Vallée (V)
- Villageois (Vi)

Hydrographie

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

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Poste de raccordement

Infrastructures récréotouristiques

- Fins de villégiature
- Fins récréatives
- Hébergement touristique
- Information touristique
- Attrait touristique
- Élément d'intérêt
- Route des Navigateurs
- Sentier de motoneige
- Sentier de quad

Autres éléments

- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Habitation
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Parc régional des Appalaches
- Limites municipales
- Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 7

Unités de paysage

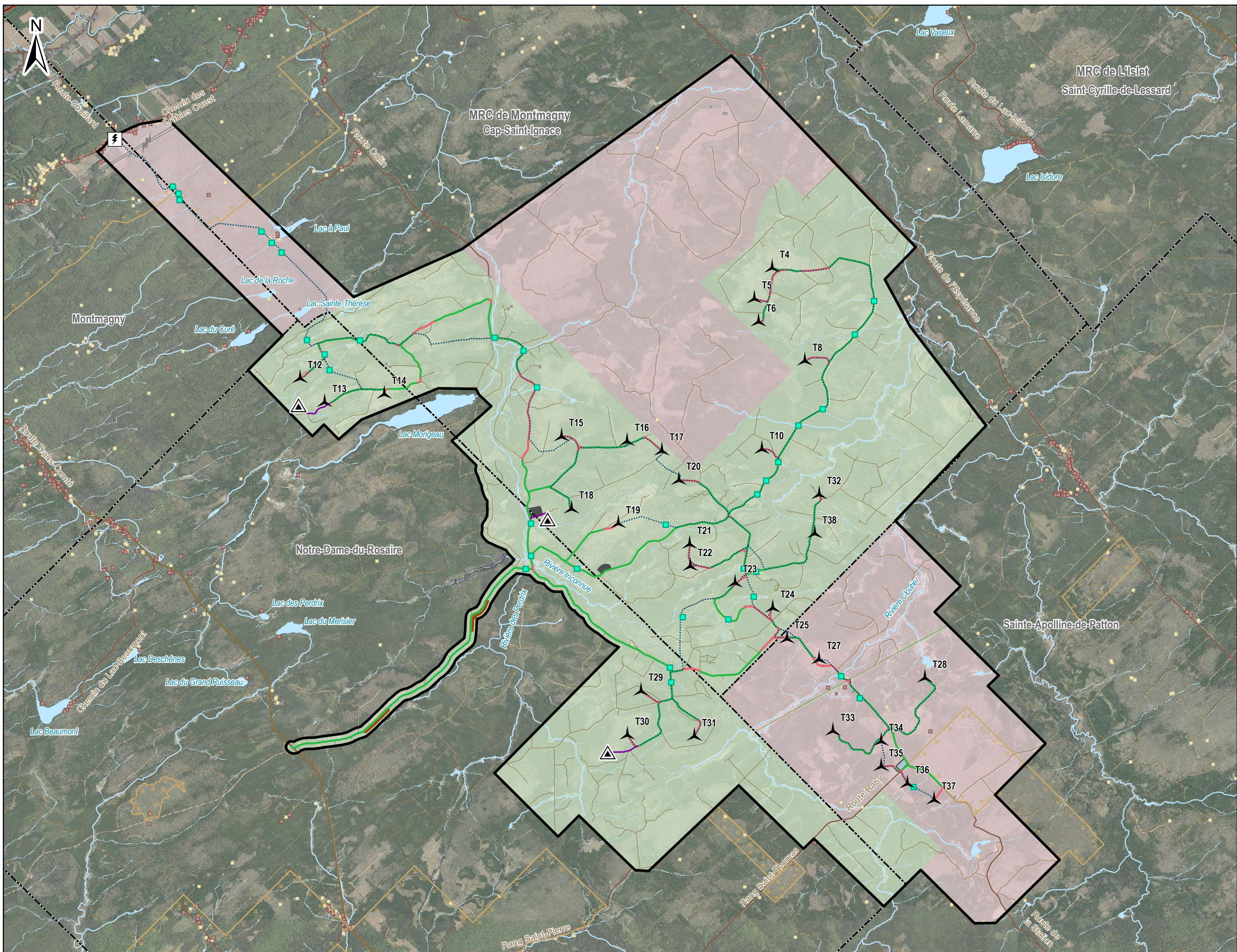
Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 GRHQ, 2023
 MERN, 2023
 MT, 2023
 SDA, 2023

0 1 800 3 600 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

12 janvier 2024

PESCA



Zone d'étude

- Zone d'étude

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Traverse de cours d'eau prévue
- Mât de météo permanent
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Bâtiment de service
- Aire de stationnement temporaire
- Aire d'entreposage

Occupation du sol

- Zone agricole

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Ligne de transport d'électricité
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Limites de MRC
- Limites municipales

Hydrographie

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

Tenures

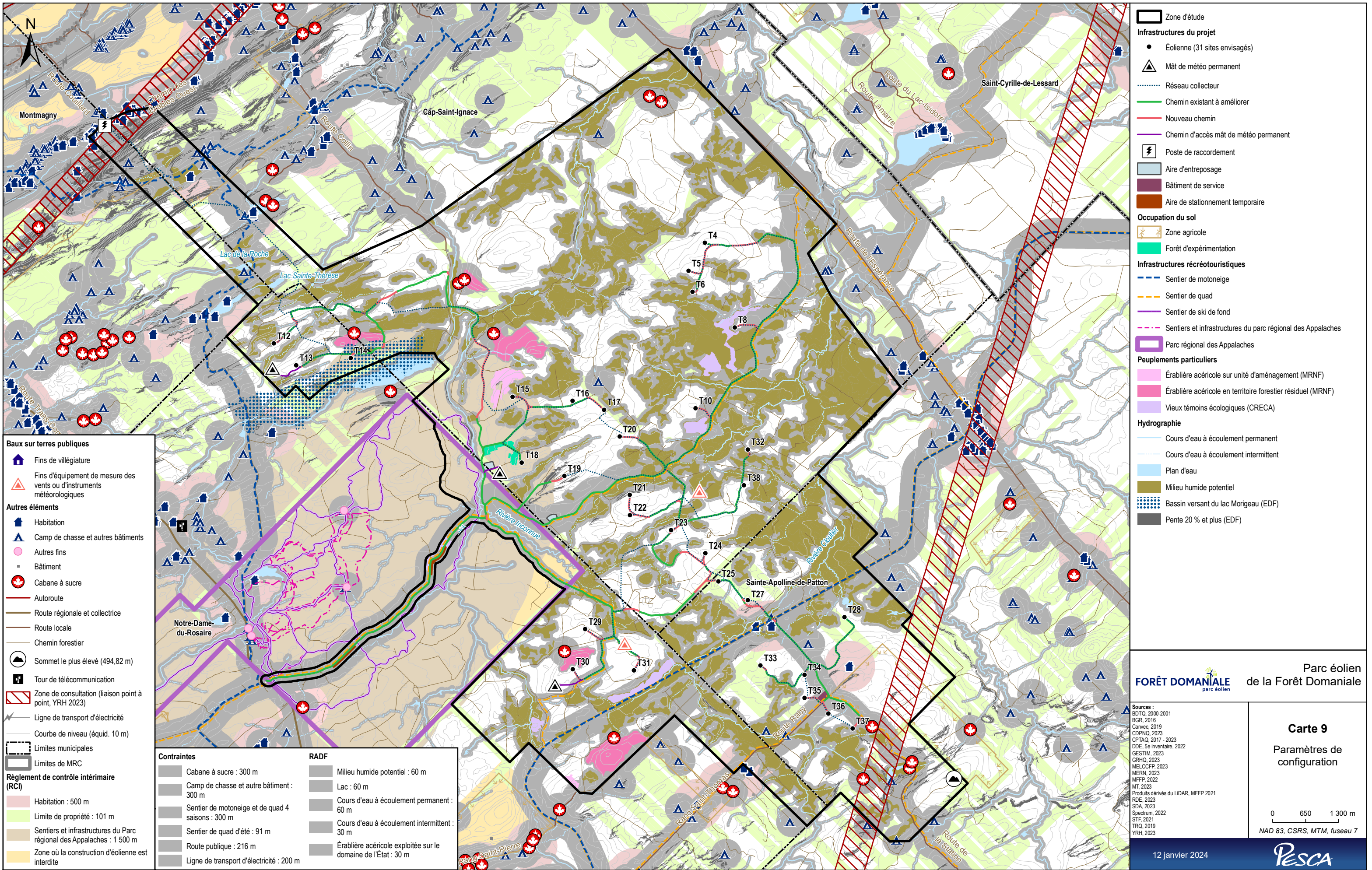
- Privée
- Publique

FORÊT DOMANIALE **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

Carte 8
Localisation du projet

Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 CPTAQ, 2017 - 2023
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GRHQ, 2023
 RDE, 2023
 SDA, 2023

0 650 1 300 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



Baux sur terres publiques

- Fin de villégiature
- Fin d'équipement de mesure des vents ou d'instruments météorologiques

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Autres fins
- Bâtiment
- Cabane à sucre
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Tour de télécommunication
- Zone de consultation (liaison point à point, YRH 2023)
- Ligne de transport d'électricité
- Courbe de niveau (équid. 10 m)
- Limites municipales
- Limites de MRC

Règlement de contrôle intérimaire (RCI)

- Habitation : 500 m
- Limite de propriété : 101 m
- Sentiers et infrastructures du Parc régional des Appalaches : 1 500 m
- Zone où la construction d'éolienne est interdite

| Contraintes | RADF |
|---|---|
| Cabane à sucre : 300 m | Milieu humide potentiel : 60 m |
| Camp de chasse et autre bâtiment : 300 m | Lac : 60 m |
| Sentier de motoneige et de quad 4 saisons : 300 m | Cours d'eau à écoulement permanent : 60 m |
| Sentier de quad d'été : 91 m | Cours d'eau à écoulement intermittent : 30 m |
| Route publique : 216 m | Érablière acéricole exploitée sur le domaine de l'État : 30 m |
| Ligne de transport d'électricité : 200 m | |

Zone d'étude

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Mât de météo permanent
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Aire d'entreposage
- Bâtiment de service
- Aire de stationnement temporaire

Occupation du sol

- Zone agricole
- Forêt d'expérimentation

Infrastructures récréotouristiques

- Sentier de motoneige
- Sentier de quad
- Sentier de ski de fond
- Sentiers et infrastructures du parc régional des Appalaches
- Parc régional des Appalaches

Peuplements particuliers

- Érablière acéricole sur unité d'aménagement (MRNF)
- Érablière acéricole en territoire forestier résiduel (MRNF)
- Vieux témoins écologiques (CRECA)

Hydrographie

- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Milieu humide potentiel
- Bassin versant du lac Morigeau (EDF)
- Pente 20 % et plus (EDF)

FORÊT DOMANIALE Parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :
 BDTQ, 2000-2001
 BGR, 2016
 Camec, 2019
 CDPNQ, 2023
 CPTAQ, 2017 - 2023
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GESTIM, 2023
 GRHQ, 2023
 MELCCFP, 2023
 MERN, 2023
 MFFP, 2022
 MT, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021
 RDE, 2023
 SDA, 2023
 Spectrum, 2022
 STF, 2021
 TRQ, 2019
 YRH, 2023

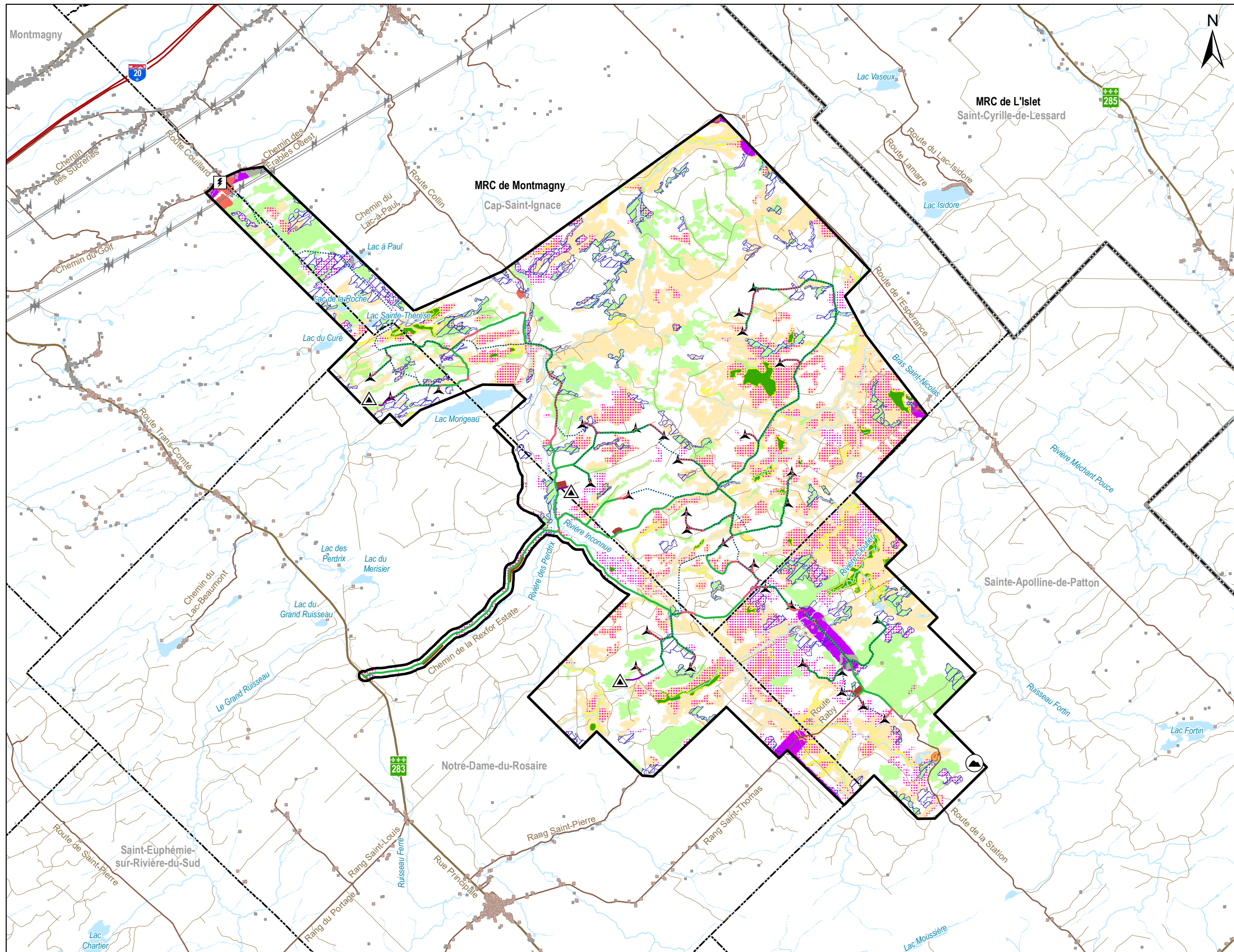
Carte 9
 Paramètres de configuration

0 650 1 300 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

12 janvier 2024

PESCA

N/Réf.: EDFSTA_3305_EIE_c09_ParamConfig_20240110



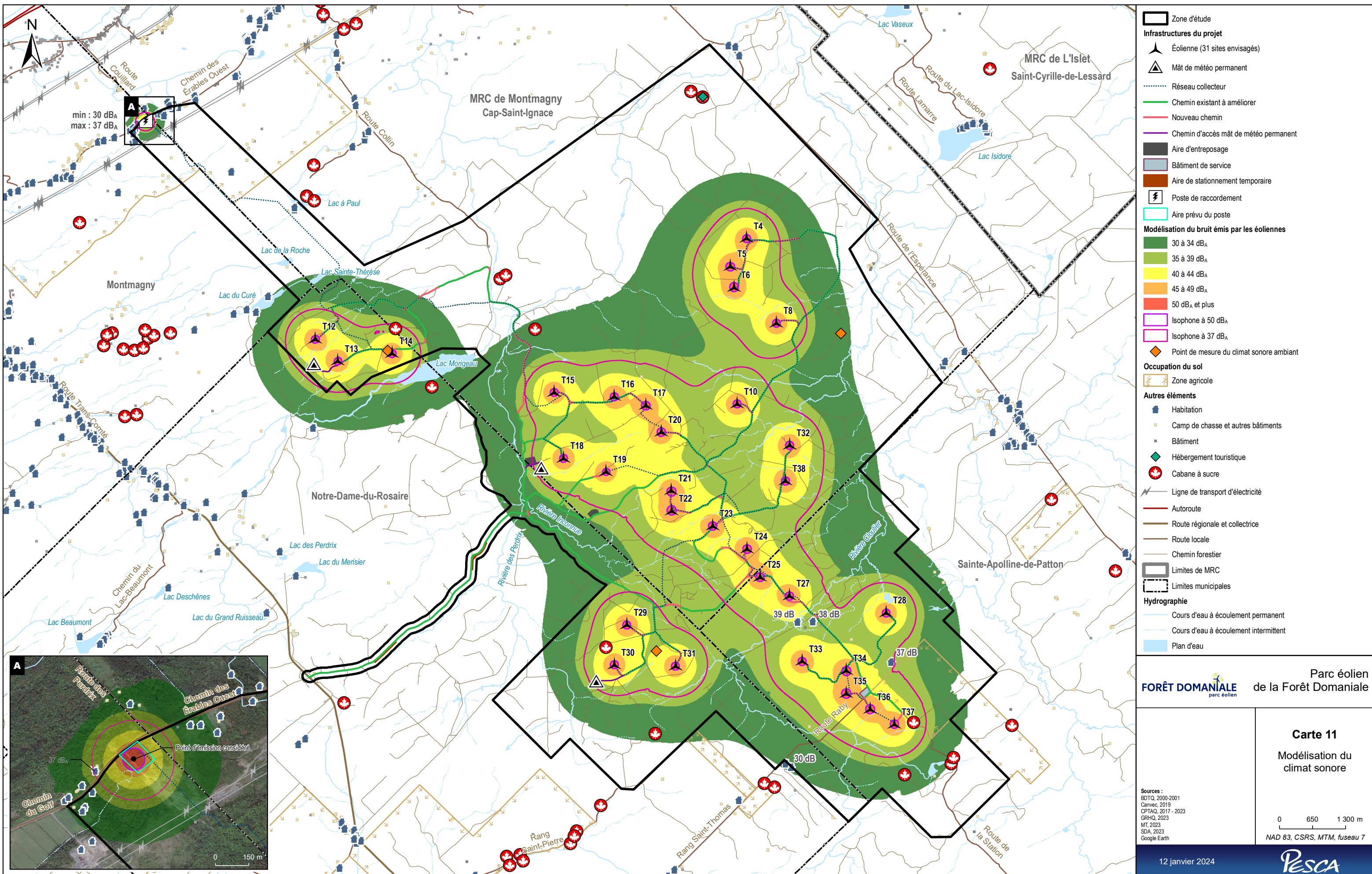
- Zone d'étude
- Habitats potentiels d'espèces à statut particulier**
- Goglu des prés
- Gros-bec errant
- Hirondelle de rivage
- Hirondelle rustique et martinet ramoneur
- Moucherolle à côtés olive
- Paruline du Canada
- Pioui de l'Est
- Quiscale rouilleux
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau
- Infrastructures du projet**
- Éolienne (31 sites envisagés)
- Mât de météo permanent
- Poste de raccordement
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Autre infrastructure (stationnement, aire d'entreposage et bâtiment de service)
- Autres éléments**
- Habitation
- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Limites municipales
- Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE Parc éolien de la Forêt Domaniale

Sources :
 AQRéseau+, 2023
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 DDE, 5e inventaire, 2022
 GRHQ, 2023
 SDA, 2023

Carte 10
 Habitats potentiels des oiseaux à statut particulier ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

0 800 1 600 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



- Zone d'étude
- Infrastructures du projet**
- Éolienne (31 sites envisagés)
- Mât de météo permanent
- Réseau collecteur
- Chemin existant à améliorer
- Nouveau chemin
- Chemin d'accès mât de météo permanent
- Aire d'entreposage
- Bâtiment de service
- Aire de stationnement temporaire
- Poste de raccordement
- Aire prévu du poste
- Modélisation du bruit émis par les éoliennes**
- 30 à 34 dBA
- 35 à 39 dBA
- 40 à 44 dBA
- 45 à 49 dBA
- 50 dBA et plus
- Isophone à 50 dBA
- Isophone à 37 dBA
- Point de mesure du climat sonore ambiant
- Occupation du sol**
- Zone agricole
- Autres éléments**
- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Hébergement touristique
- Cabane à sucre
- Ligne de transport d'électricité
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Limites de MRC
- Limites municipales
- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement permanent
- Cours d'eau à écoulement intermittent
- Plan d'eau

FORÊT DOMANIALE Parc éolien de la Forêt Domaniale

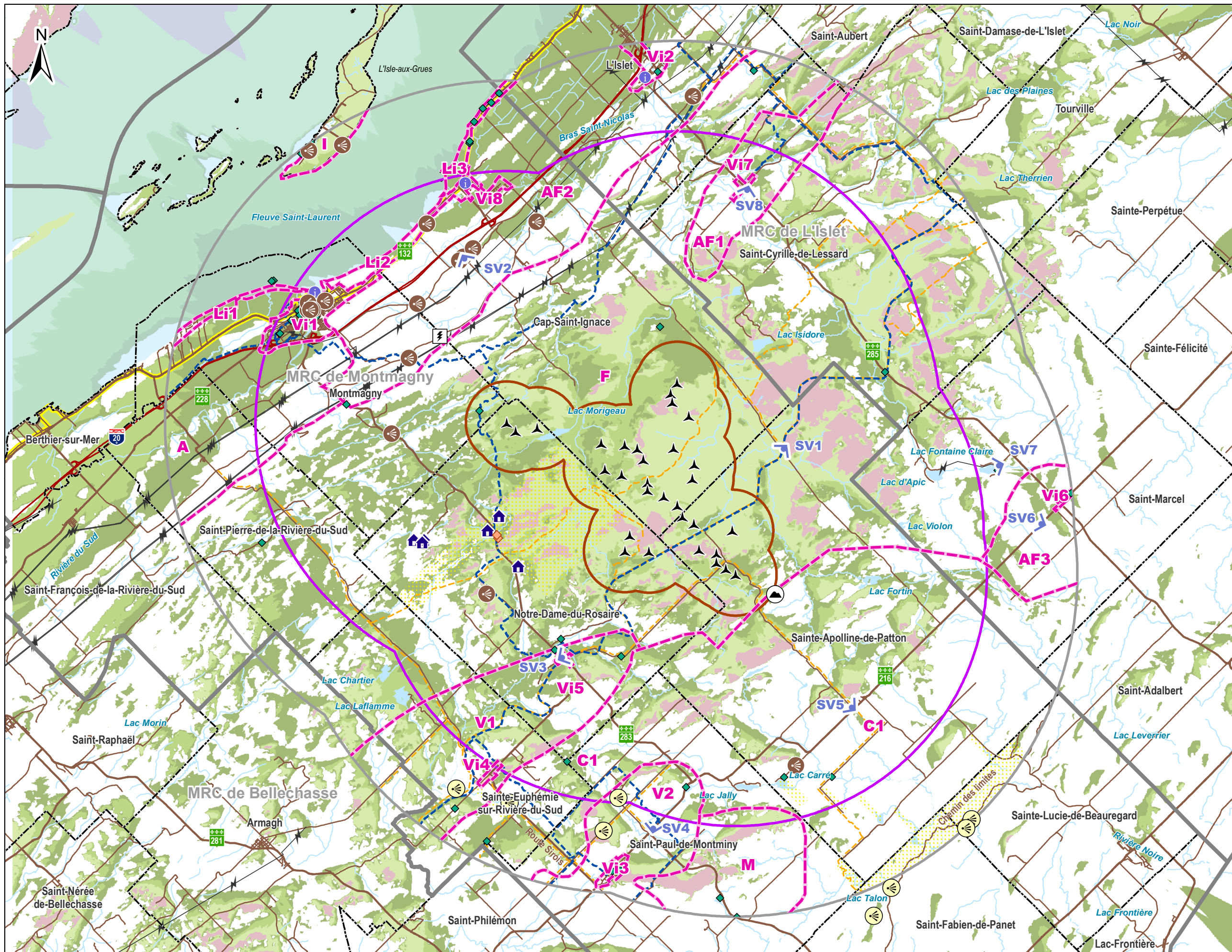
Carte 11
Modélisation du climat sonore

Sources :
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
CPTAQ, 2017 - 2023
GRHQ, 2023
MT, 2023
SDA, 2023
Google Earth

0 650 1 300 m
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

12 janvier 2024





Prise de photographie

Unité de paysage

Zones d'influence

- Forte (10 x la hauteur totale des éoliennes)
- Moyenne (100 x la hauteur des nacelles)
- Faible (17 km)

Hydrographie

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

Infrastructures récréotouristiques

- Fins de villégiature
- Fins récréatives
- Hébergement touristique
- Information touristique
- Attrait touristique
- Élément d'intérêt

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Poste de raccordement

Autres éléments

- Sommet le plus élevé (494,82 m)
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Limites municipales
- Limites de MRC

Visibilité des nacelles (hauteur de 125 m)

- 1 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40

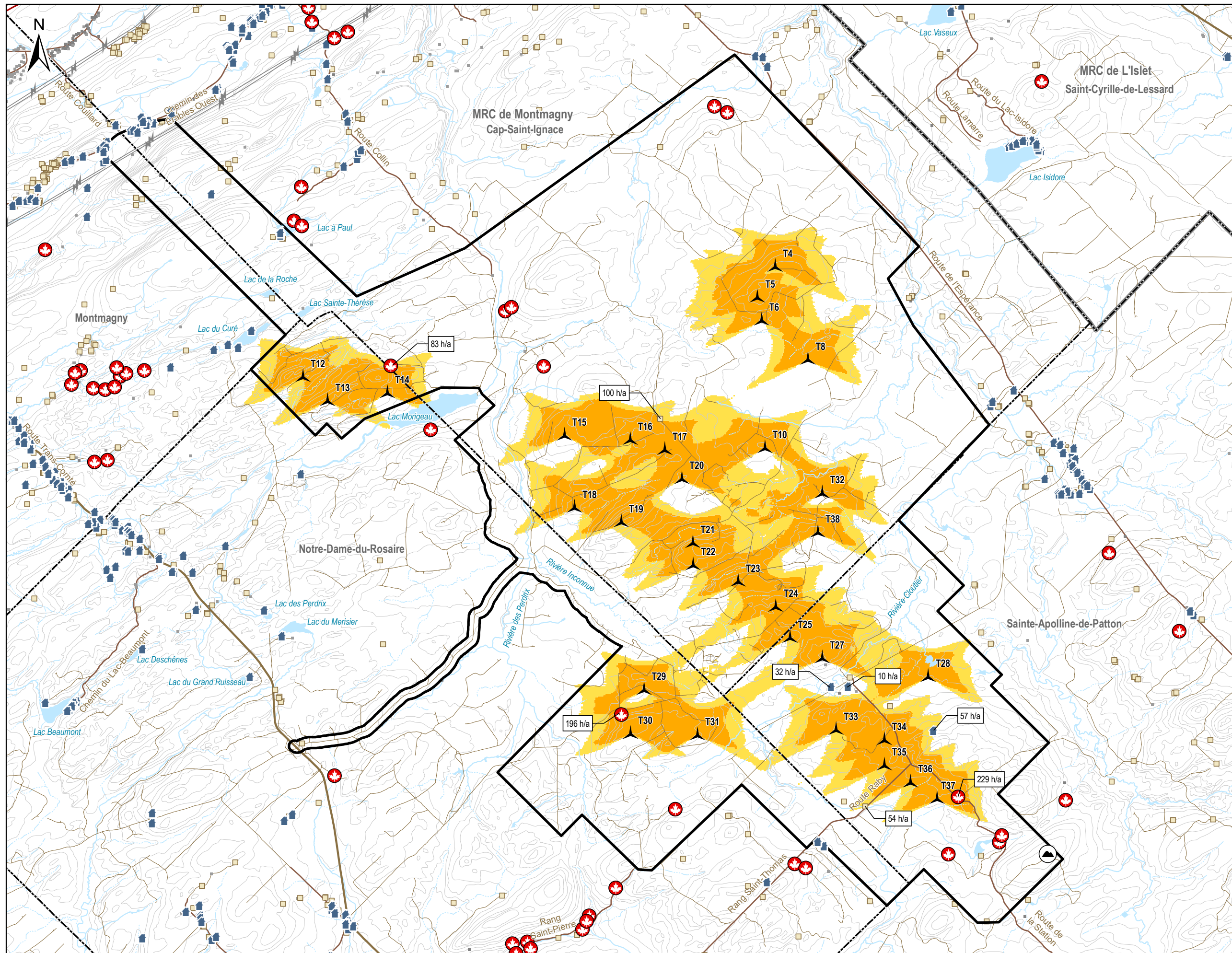
L'analyse de visibilité est réalisée sans considérer les peuplements forestiers qui à plusieurs endroits obstruent les vues vers le parc éolien.

FORÊT DOMANIALE **Parc éolien de la Forêt Domaniale**

Carte 12
Analyse de visibilité

Sources :
AQRéseau+, 2023
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
GRHQ, 2023
SDA, 2023

0 1,8 3,6 km
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7



Zone d'étude

Infrastructures du projet

- Éolienne (31 sites envisagés)

Battement d'ombre (heure/année)
 Note : Suresimation puisque la simulation ne comporte aucune atténuation liée à la couverture nuageuse.

- 50 - 100
- 100 et plus

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Cabane à sucre
- Ligne de transport d'électricité
- Autoroute
- Route régionale et collectrice
- Route locale
- Chemin forestier
- Limites de MRC
- Limites municipales

Hydrographie

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

FORÊT DOMANIALE **Parc éolien** de la Forêt Domaniale

Carte 13
 Simulation de projection d'ombres mouvantes

Sources :
 BDTQ, 2000-2001
 Canvec, 2019
 GRHQ, 2023
 Produits dérivés du LIDAR, MFPF 2021
 SDA, 2023

0 650 1 300 m
 NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

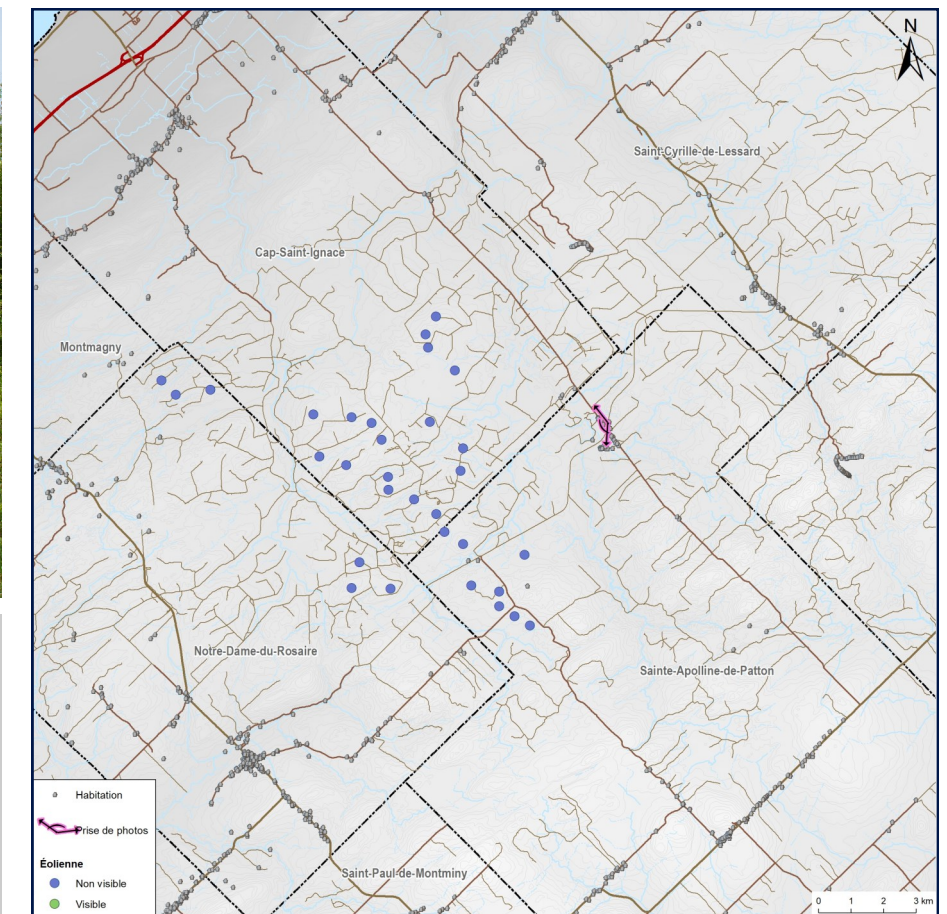


SIMULATIONS VISUELLES



Panorama original

Localisation



**Parc éolien de la
Forêt Domaniale**

Photographie

Coordonnée X, Y 324 003, 5 197 727 m
MTM, zone 7
Direction de la photographie 221°
Date de la prise de photo 2023/06/10

Simulation

Configuration des éoliennes L20
Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m
Nombre total d'éoliennes du projet 31
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -



N/Réf. : 3305

Date : 11 décembre 2023

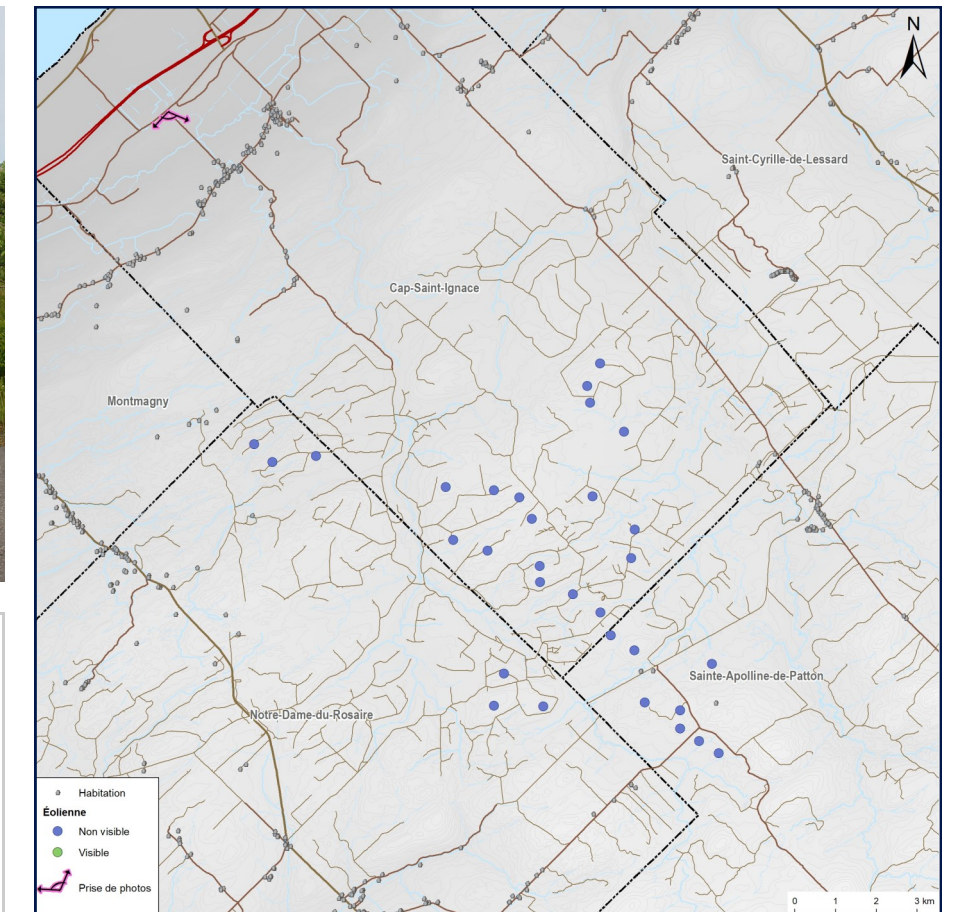
Simulation visuelle 2 - Route des Pommiers, Cap-Saint-Ignace - Éoliennes non visibles



Panorama original



Localisation



**Parc éolien de la
Forêt Domaniale**

Photographie

Coordonnée X, Y 308 132, 5 207 177 m
MTM, zone 7
Direction de la photographie 200°
Date de la prise de photo 2023/06/10

Simulation

Configuration des éoliennes L20
Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m
Nombre total d'éoliennes du projet 31
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -



N/Réf. : 3305

Date : 11 décembre 2023

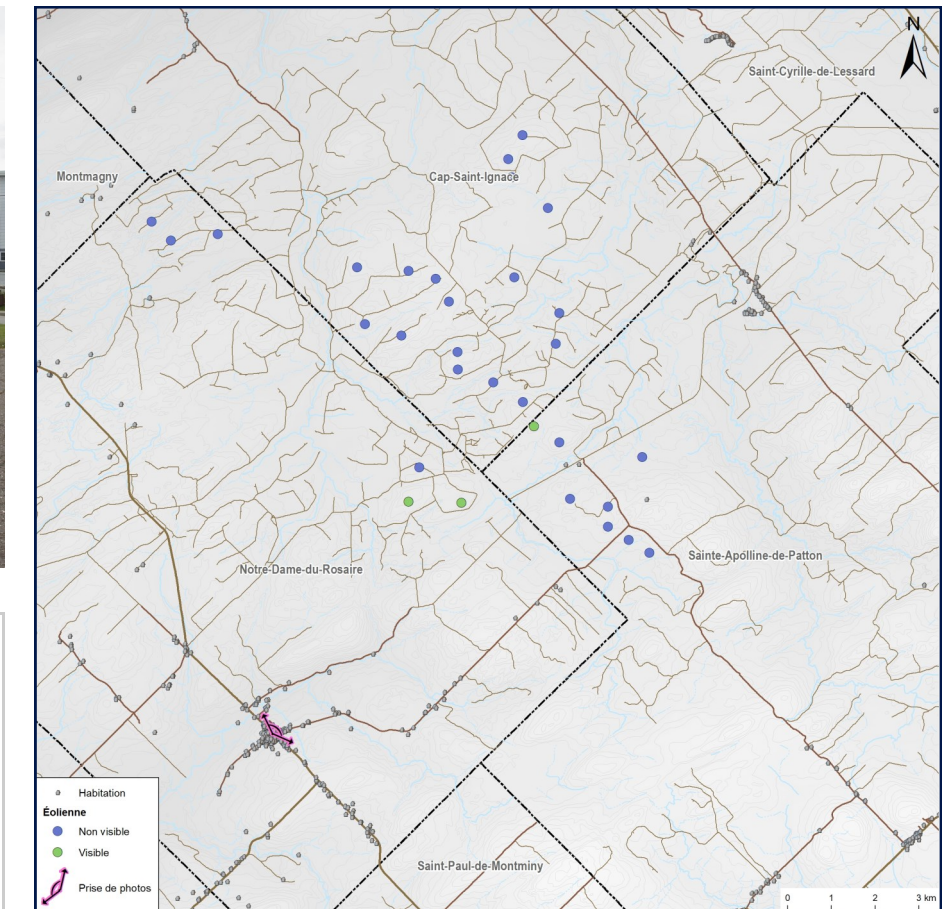
Simulation visuelle 3 - Parvis de l'église, Notre-Dame-du-Rosaire



Panorama original



Localisation



| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Parc éolien de la Forêt Domaniale</p> | <p>Photographie</p> | <p>Simulation</p> |  <p>N/Réf. : 3305 Date : 11 décembre 2023</p> |
| | <p>Coordonnée X, Y 312 985, 5 187 336 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 101° Date de la prise de photo 2023/06/10</p> | <p>Configuration des éoliennes L20 Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m Nombre total d'éoliennes du projet 31 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 3 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 6,2 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 9,3 km</p> | |

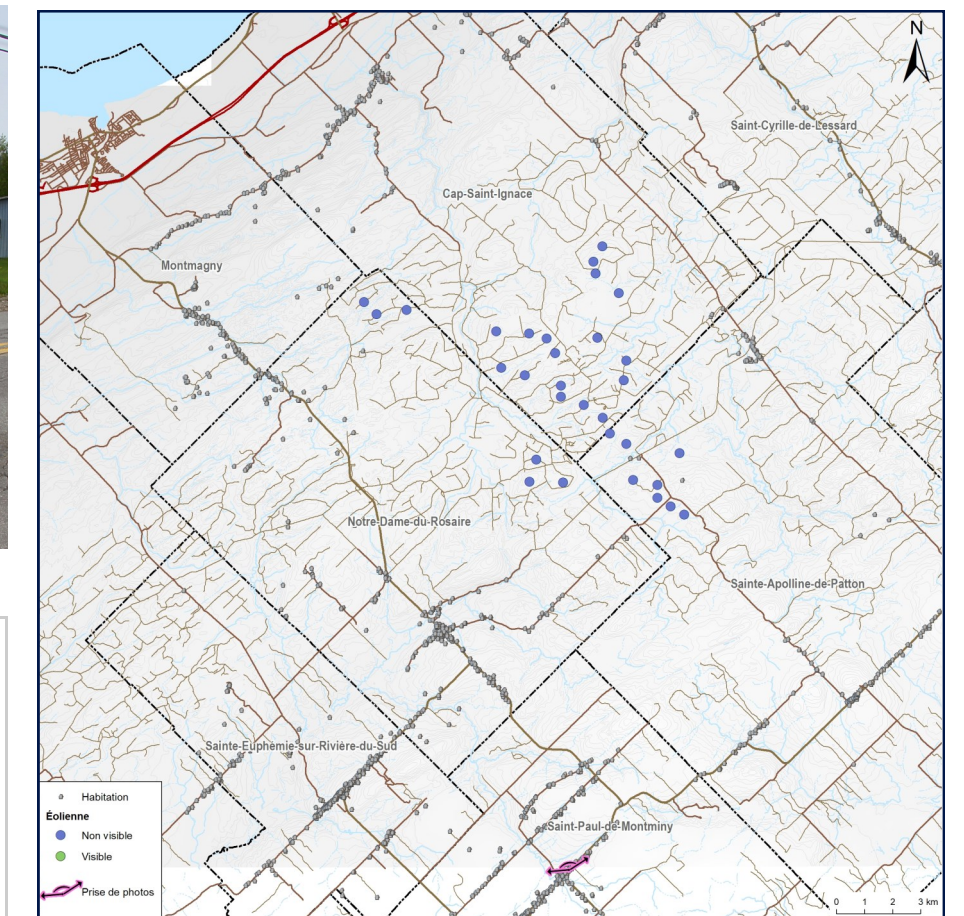
Simulation visuelle 4 - Route 216, Saint-Paul-Est - Éoliennes non visibles




Panorama original



Localisation



| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Parc éolien de la Forêt Domaniale</p> | <p>Photographie</p> | <p>Simulation</p> |  <p>N/Réf. : 3305 Date : 11 décembre 2023</p> |
| | <p>Coordonnée X, Y 317 519, 5 178 844 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 309°</p> <p>Date de la prise de photo 2023/06/10</p> | <p>Configuration des éoliennes L20</p> <p>Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes du projet 31</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> | |

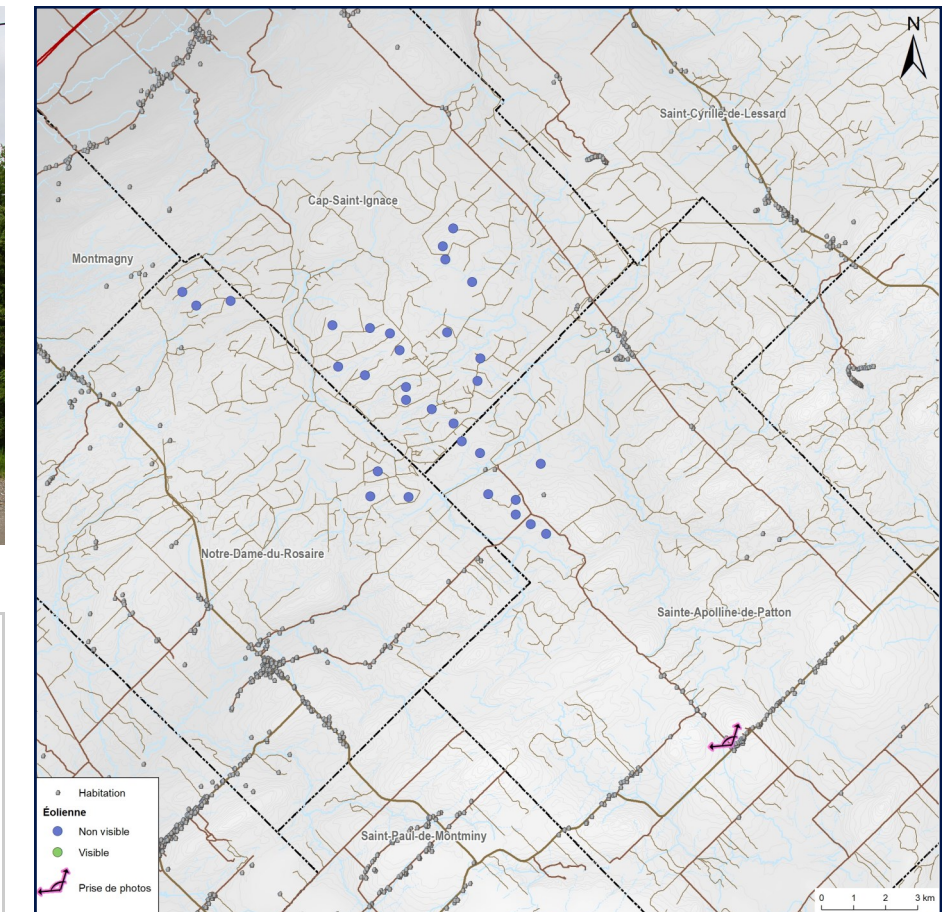
Simulation visuelle 5 - Route de la Station, Sainte-Apolline-de-Patton - Éoliennes non visibles



Panorama original



Localisation



| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Parc éolien de la Forêt Domaniale</p> | <p>Photographie</p> | <p>Simulation</p> |  <p>N/Réf. : 3305 Date : 11 décembre 2023</p> |
| | <p>Coordonnée X, Y 327 385, 5 184 854 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 309° Date de la prise de photo 2023/06/10</p> | <p>Configuration des éoliennes L20 Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m Nombre total d'éoliennes du projet 31 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée - Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -</p> | |

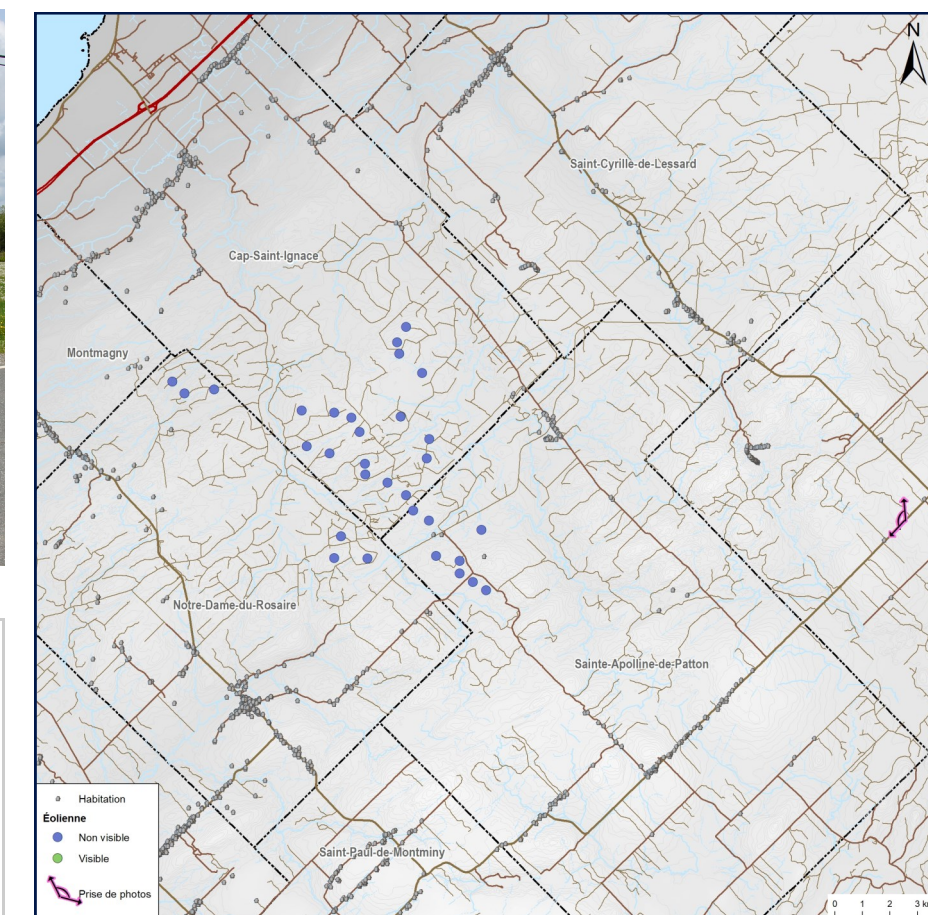
Simulation visuelle 6 - Rang Taché Ouest, Saint-Marcel - Éoliennes non visibles



Panorama original



Localisation



**Parc éolien de la
Forêt Domaniale**

Photographie

Coordonnée X, Y 336 812, 5 194 001 m
MTM, zone 7
Direction de la photographie 290°
Date de la prise de photo 2023/06/10

Simulation

Configuration des éoliennes L20
Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m
Nombre total d'éoliennes du projet 31
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -



N/Réf. : 3305

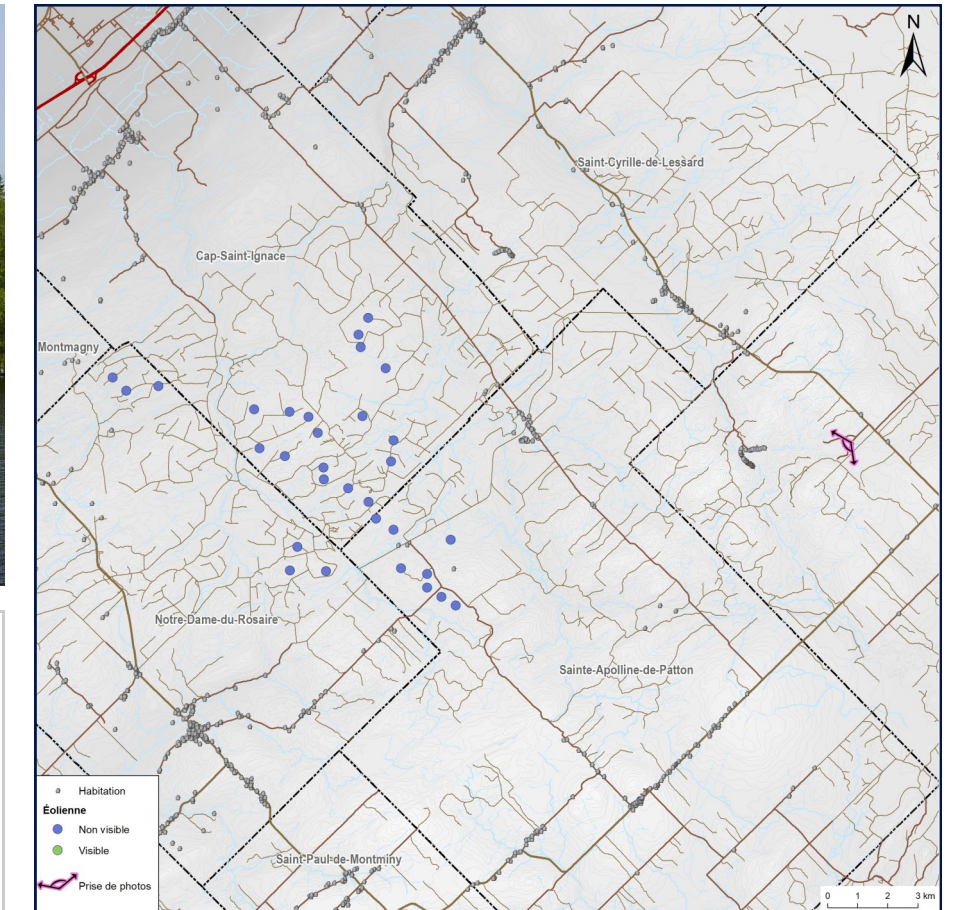
Date : 11 décembre 2023



Panorama original



Localisation



**Parc éolien de la
Forêt Domaniale**

Photographie

Coordonnée X, Y 334 710, 5 196 884 m
 MTM, zone 7
 Direction de la photographie 250°
 Date de la prise de photo 2023/06/10

Simulation

Configuration des éoliennes L20
 Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m
 Nombre total d'éoliennes du projet 31
 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -



N/Réf. : 3305

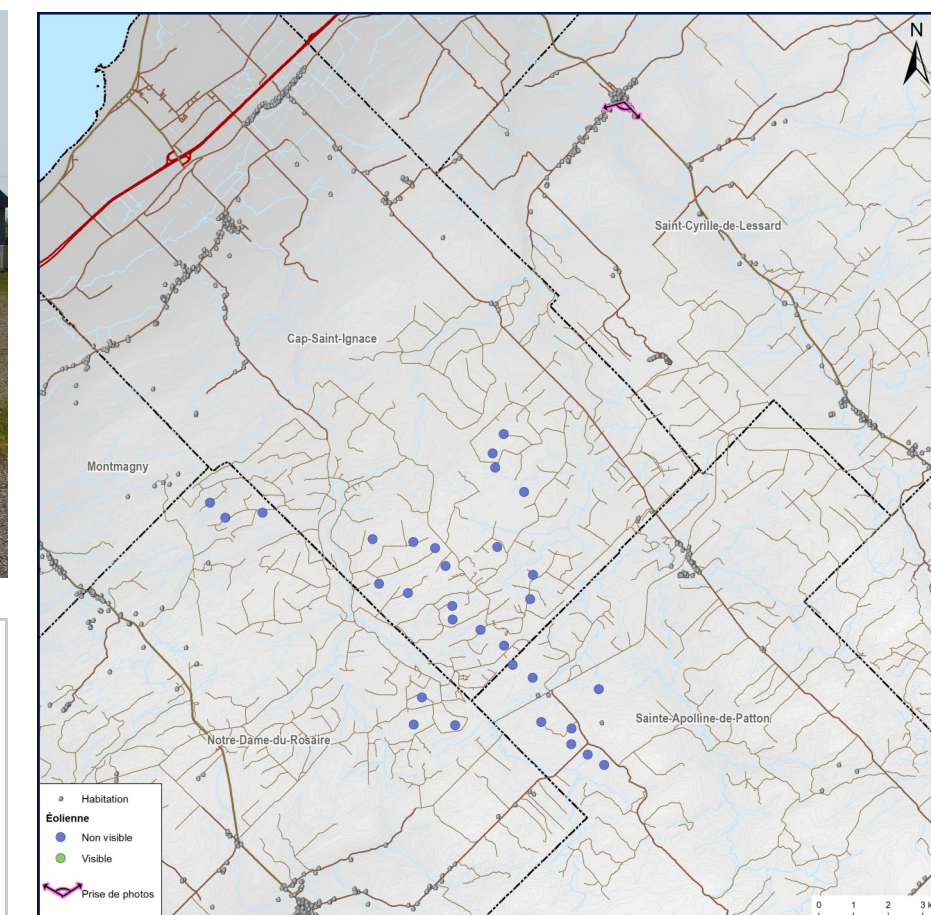
Date : 11 décembre 2023



Panorama original



Localisation



**Parc éolien de la
Forêt Domaniale**

Photographie

Coordonnée X, Y 322 187, 5 210 584 m
MTM, zone 7
Direction de la photographie 197°
Date de la prise de photo 2023/06/10

Simulation

Configuration des éoliennes L20
Hauteur des tours des éoliennes simulées 125 m
Nombre total d'éoliennes du projet 31
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 0
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée -
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée -

PESCA

N/Réf. : 3305

Date : 11 décembre 2023



PESCA