



FORÊT DOMANIALE

parc éolien



Parc éolien de la Forêt Domaniale

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 4 : Réponses aux questions et commentaires du MELCCFP, en considérant
l'optimisation du projet et la réévaluation des impacts

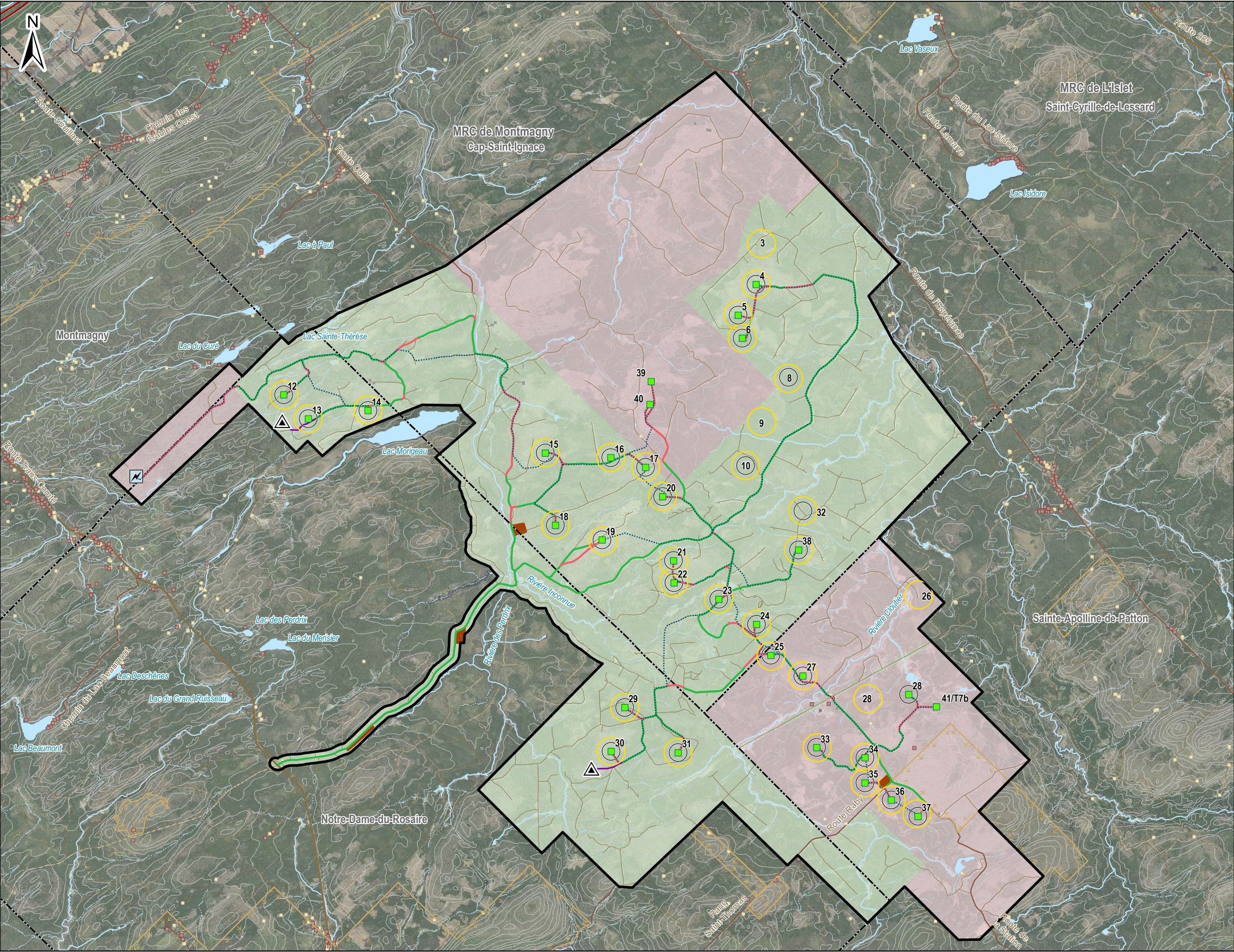
Partie 2 : Cartes

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

Dossier n° 3211-12-251

Octobre 2024

PESCA



Zone d'étude

Configuration L22 Rev01 - octobre 2024 (projet optimisé)

Éolienne (31 sites envisagés)

Poste de raccordement

Réseau collecteur

Chemin existant à améliorer

Nouveau chemin

Mât de météo permanent

Chemin d'accès mât de météo permanent

Autre infrastructure (stationnement, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Configuration L20 (EIE) - novembre 2023

Éolienne (31 sites envisagés)

Configuration L17c - mai 2023

Éolienne (34 sites envisagés)

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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 0A

Optimisation du projet

Sources :
AQRéseau+, 2023
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
OPTAQ, 2017 - 2023
ODE, Se inventaire, 2022
GRHQ, 2023
RDE, 2023
SDA, 2023

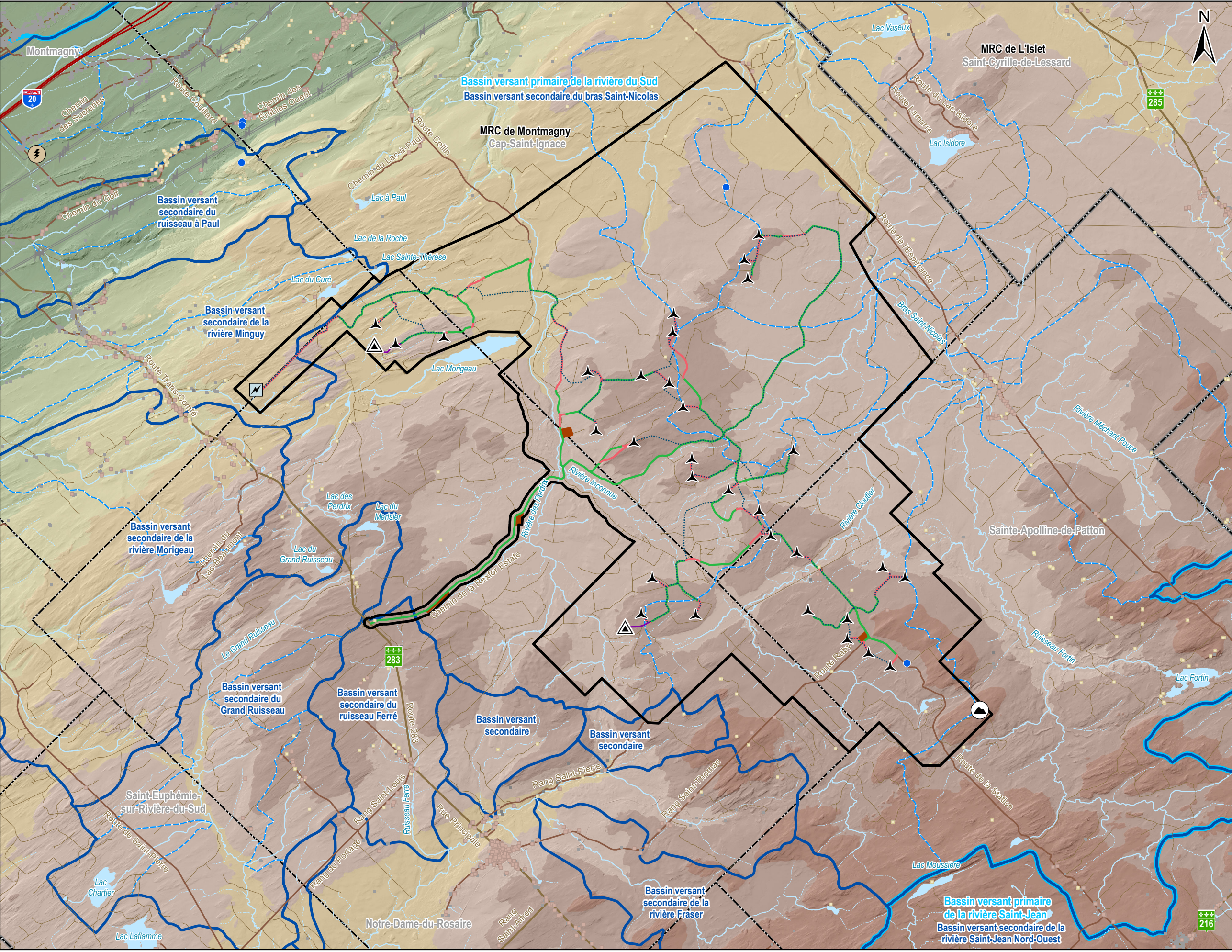
06501 300 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

29 octobre 2024

PESCA

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c00A_OptimProjet_20241028



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 (L22 Rev01)

- 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, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

- Habitation
- Camp de chasse et autres bâtiments
- Bâtiment
- Poste électrique existant
- 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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 1A
Relief et hydrographie

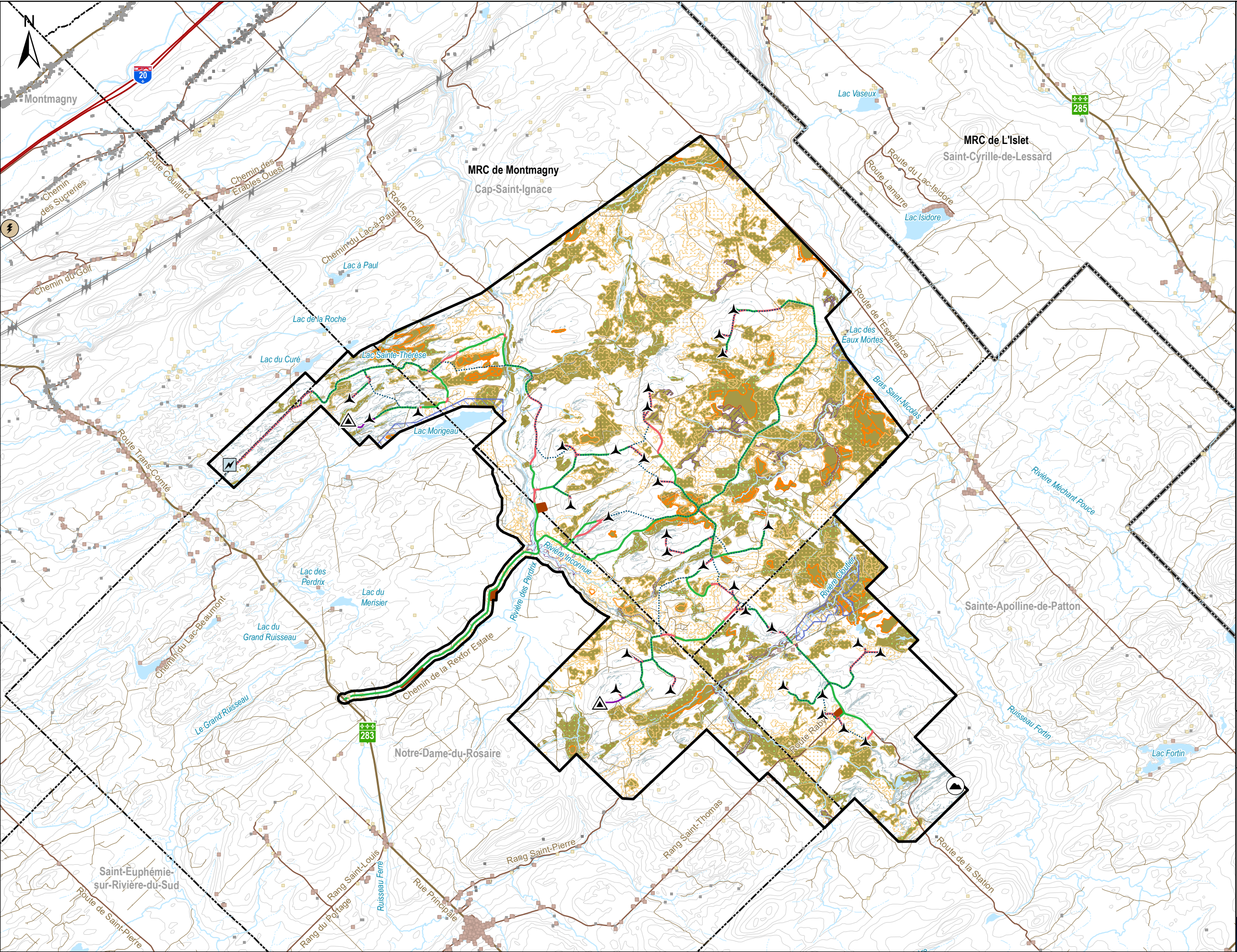
Sources :
AQRéseau-, 2023
Bassins hydrographiques multiéchelles du Québec, 2018
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
GRHQ, 2023
SDA, 2023
SIH, 2023
Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021

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

24 octobre 2024

PESCA

N/Ref.: EDFSTA_3305_Vol4_c01A_Relief_20241024



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, 2023 (incluant bases de données, photo-interprétation et validation terrain)

Zone inondable

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

Habitation

Camp de chasse et autres bâtiments

Bâtiment

Poste électrique existant

Sommet le plus élevé (494 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

Sources :
ACRÉseau+, 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

Carte 2A

Milieu physique

08001600

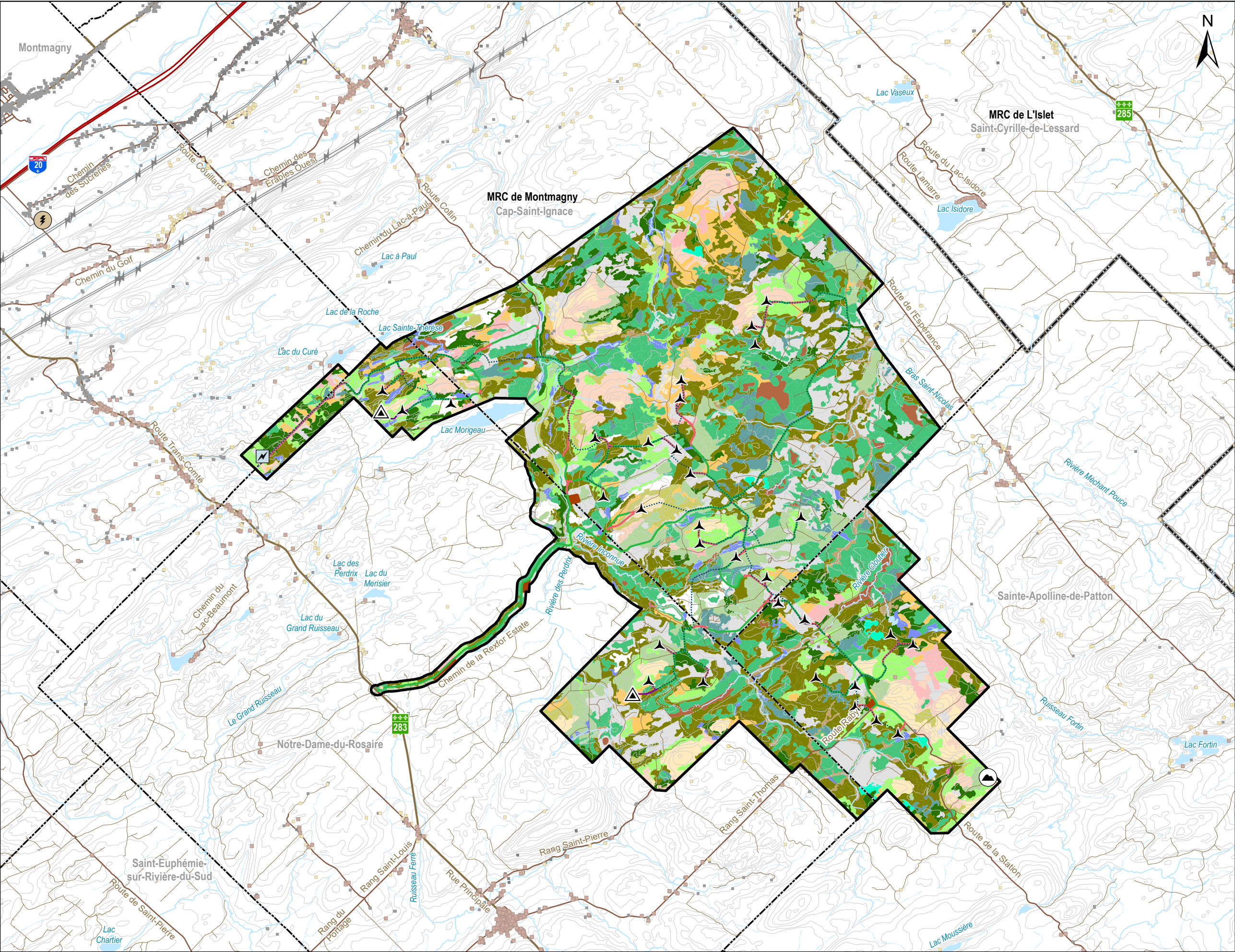
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c02A_MPhysique_20241024



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

Aulnaie

Dénué et semi-dénué humides

Site inondé

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

Habitation

Camp de chasse et autres bâtiments

Bâtiment

Sommet le plus élevé (494,82 m)

Poste électrique existant

Ligne de transport d'énergie électrique

Autoroute

Route régionale et collectrice

Route locale

Chemin forestier

Courbe de niveau (équid. 10 m)

Milieu anthropique

Limites municipales

Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE

parc éolien

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

0

800

1 600 m

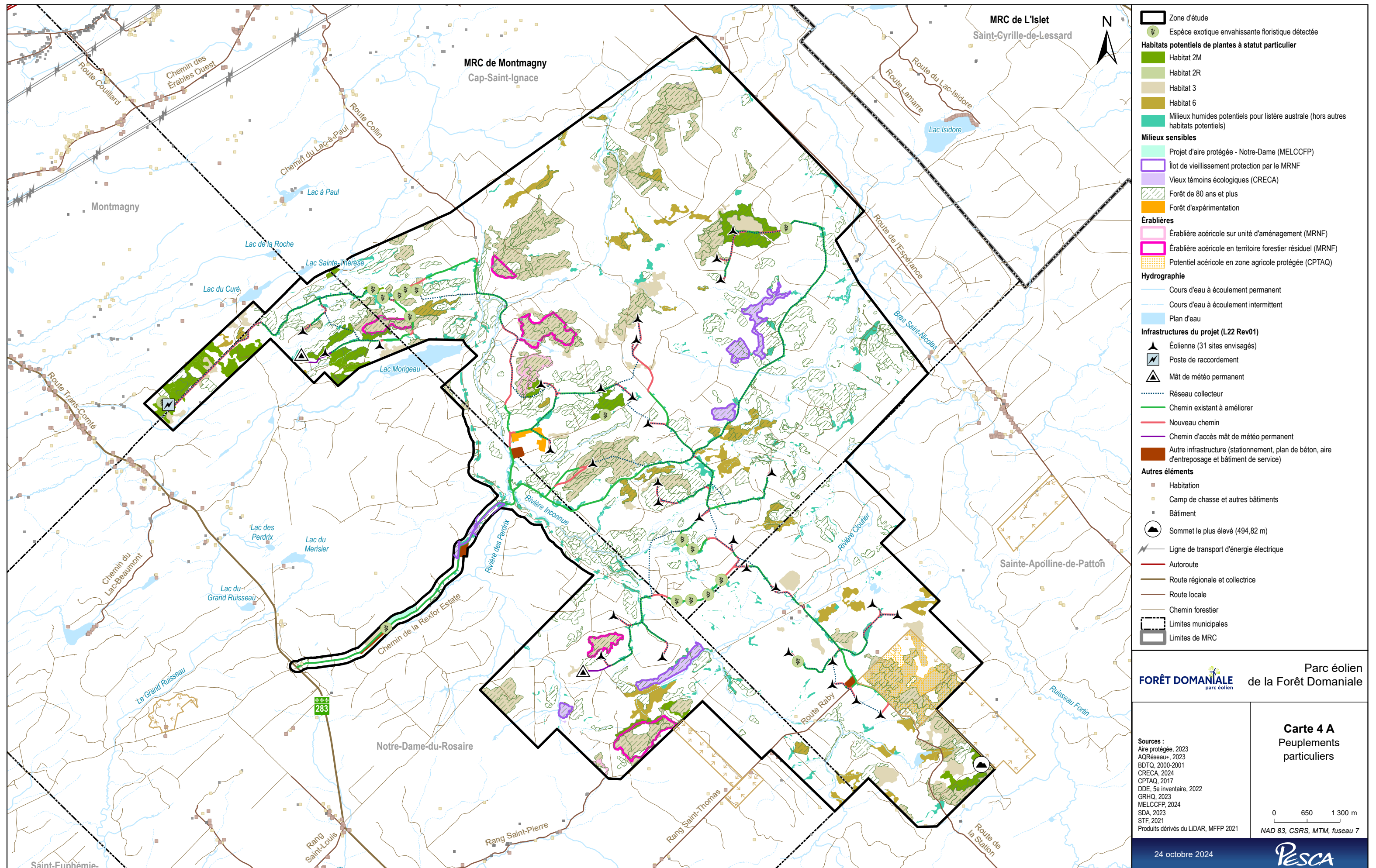
24 octobre 2024

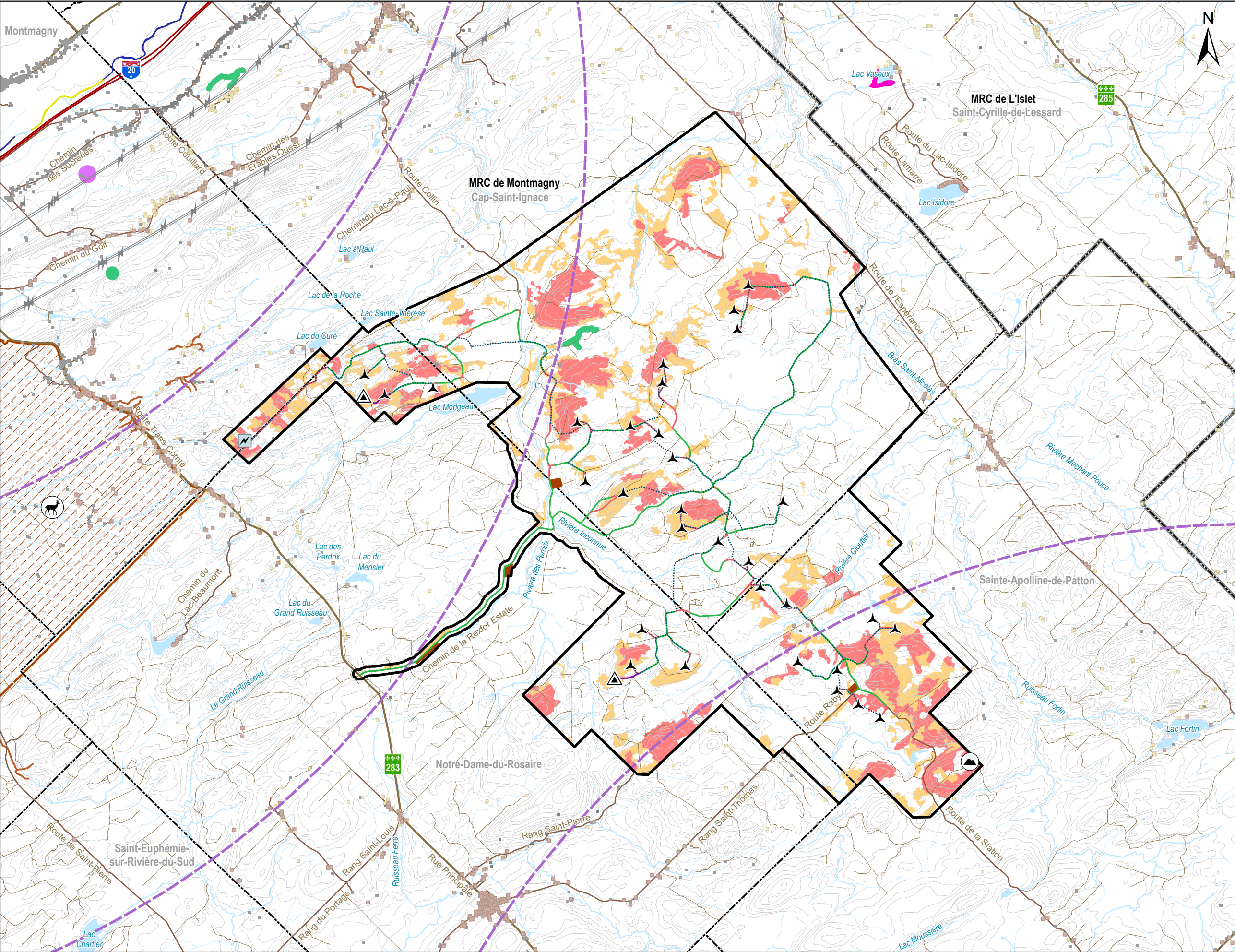
Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c03A_Vegetation_20241024

Carte 3A

Végétation





Zone d'étude

Zone tampon de 20 km sur un site de reproduction du pygargue à tête blanche (CDPNQ)

Indice de qualité de l'habitat du grand pic

Moyen

Élevé

Espèces fauniques à statut particulier (mention CDPNQ)

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 (L22 Rev01)

Éolienne (31 sites envisagés)

Poste de raccordement

Réseau collecteur

Chemin existant à améliorer

Nouveau chemin

Mât de météo permanent

Chemin d'accès mât de météo permanent

Autre infrastructure (stationnement, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

Habitation

Camp de chasse et autres bâtiments

Bâtiment

Sommet le plus élevé (494 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 5A

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

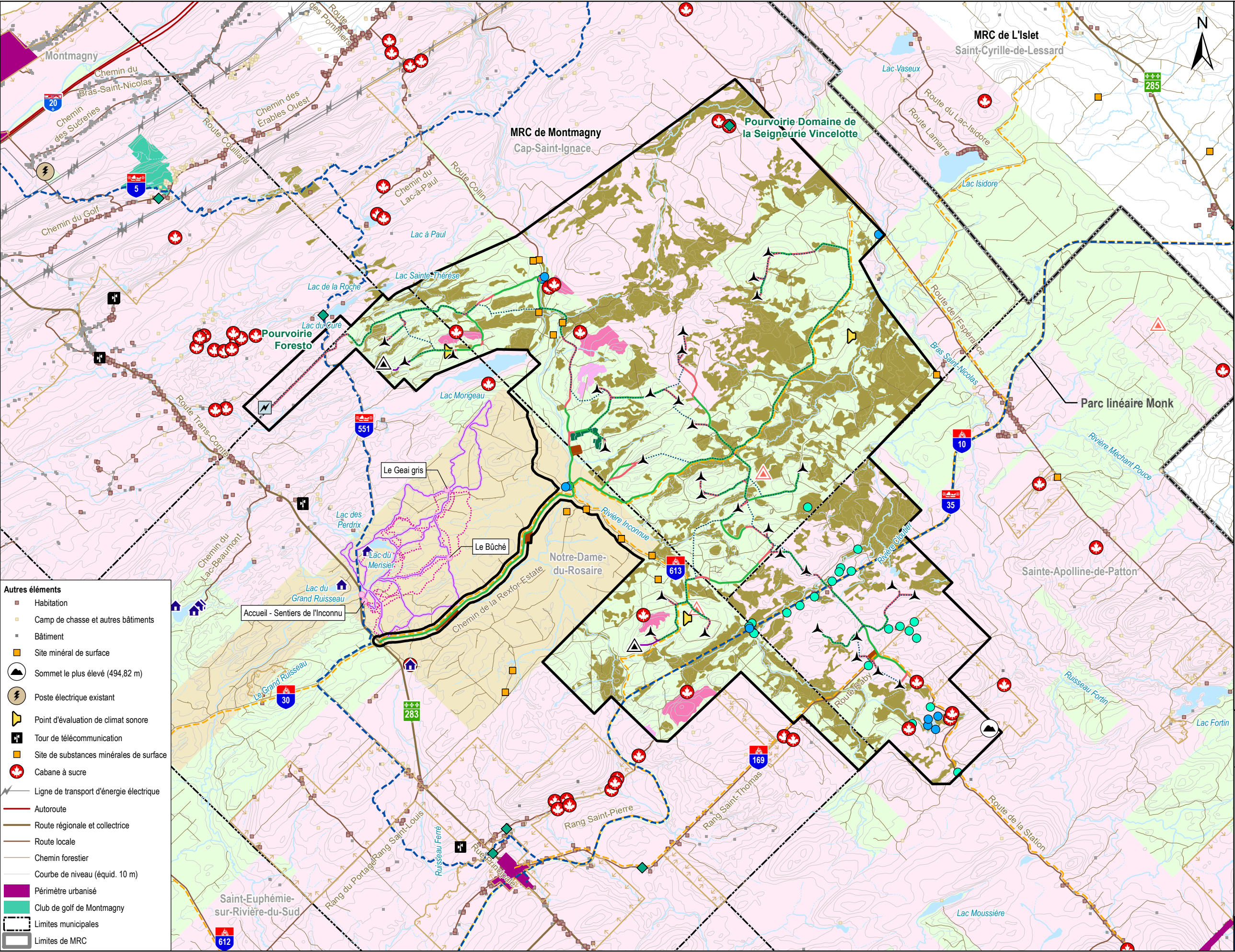
1 600 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c05A_Faune_20241024



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

Érabièrre acéricole sur unité d'aménagement (MRNF)

Érabièrre 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

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 (L22 Rev01)

Éolienne (31 sites envisagés)

Poste de raccordement

Mât de météo permanent

Chemin existant à améliorer

Nouveau chemin

Réseau collecteur

Chemin d'accès mât de météo permanent

Autre infrastructure (stationnement, plan de béton, 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)

Poste électrique existant

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 :

BDTQ, 2000-2001

BGR, 2016

Canvec, 2019

CDPNO, 2023

CPTAQ, 2017 - 2023

ODE, 5e inventaire, 2022

GESTIM, 2023

GRHQ, 2023

MELCCFP, 2023

MERN, 2023

MIFFP, 2022

MT, 2023

Produits dérivés du LIDAR, MIFFP 2021

RDE, 2023

SDA, 2023

Spectrum, 2022

STF, 2021

TRQ, 2019

Carte 6A

Milieu humain

0

800

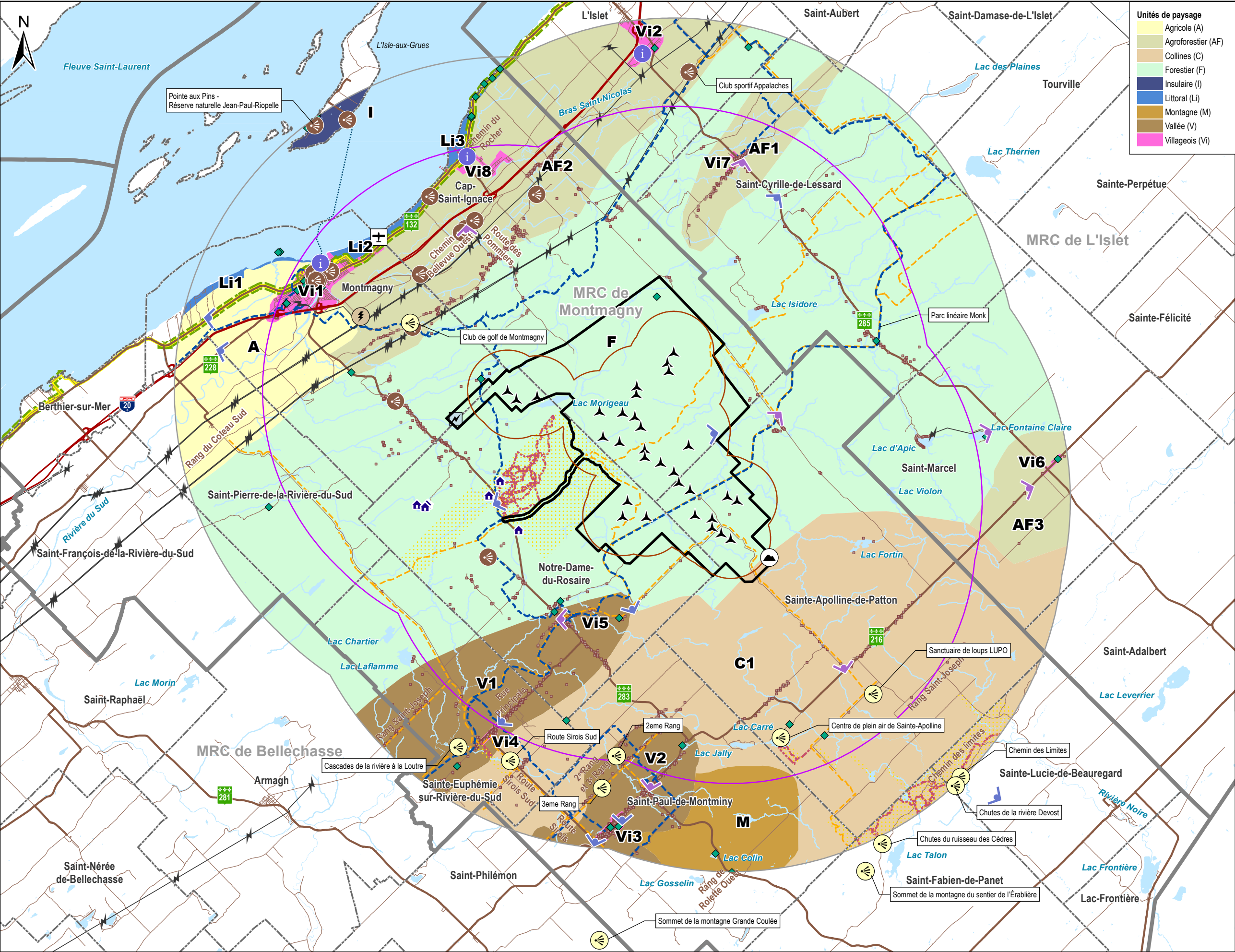
1 600 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c06A_MHmain_20241024



Zone d'étude

Prise de vues des simulations visuelles (2023)

Prise de vues des simulations visuelles (2024)

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 du projet (L22 Rev01)

Éolienne (31 sites envisagés)

Poste de raccordement

Infrastructures récréotouristiques

Fins de villégiature

Fins récréatives

Hébergement touristique

Bureau d'information touristique

Attrait touristique

Élément d'intérêt

Autres éléments

Sommet le plus élevé (494,82 m)

Poste électrique existant

Aéroport de Montmagny

Habitation

Ligne de transport d'énergie électrique

Autoroute

Route régionale et collectrice

Traverse L'Isle-aux-Grues – Montmagny

Route locale

Parc régional des Appalaches

Limites municipales

Limites de MRC

Unités de paysage

Agricole (A)

Agroforestier (AF)

Collines (C)

Forestier (F)

Insulaire (I)

Littoral (Li)

Montagne (M)

Vallée (V)

Villageois (Vi)

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 7A

Unités de paysage

Sources :

AQRéseau+, 2023

BDTQ, 2000-2001

Canvec, 2019

GRHQ, 2023

MERN, 2023

MTQ, 2024

MT, 2023

SDA, 2023

0

2

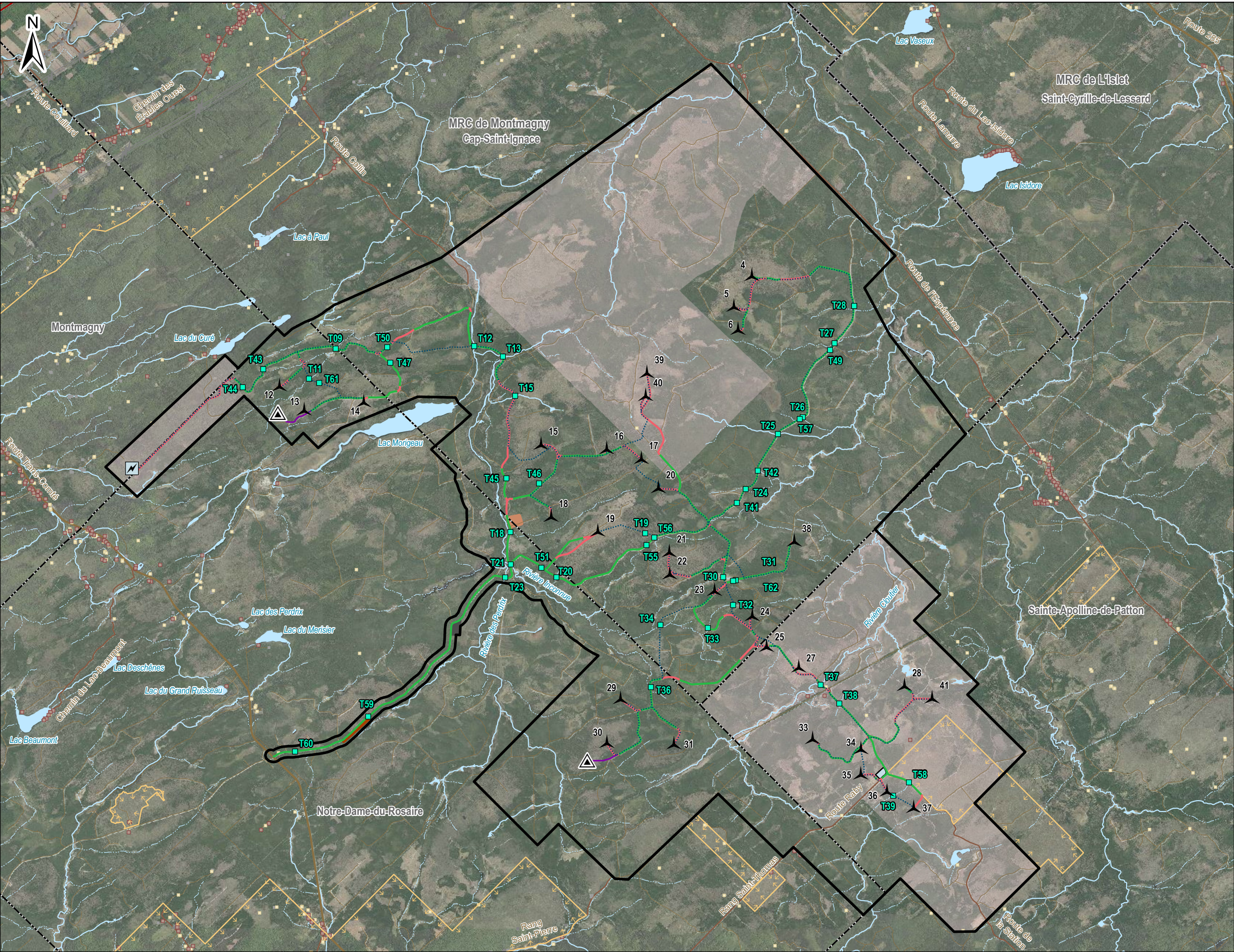
4 km

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

25 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c07A_Paysage_20241024



Zone d'étude

Éolienne (31 sites envisagés)

Traverse de cours d'eau prévue

Mât de météo permanent

Poste de raccordement

Réseau collecteur

Chemin existant à améliorer

Nouveau chemin

Chemin d'accès mât de météo permanent

Bâtiment de service

Aire de stationnement temporaire

Aire d'entreposage

Plan de béton

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

FORÊT DOMANIALE

parc éolien

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 8A

Localisation du projet

06501300

m

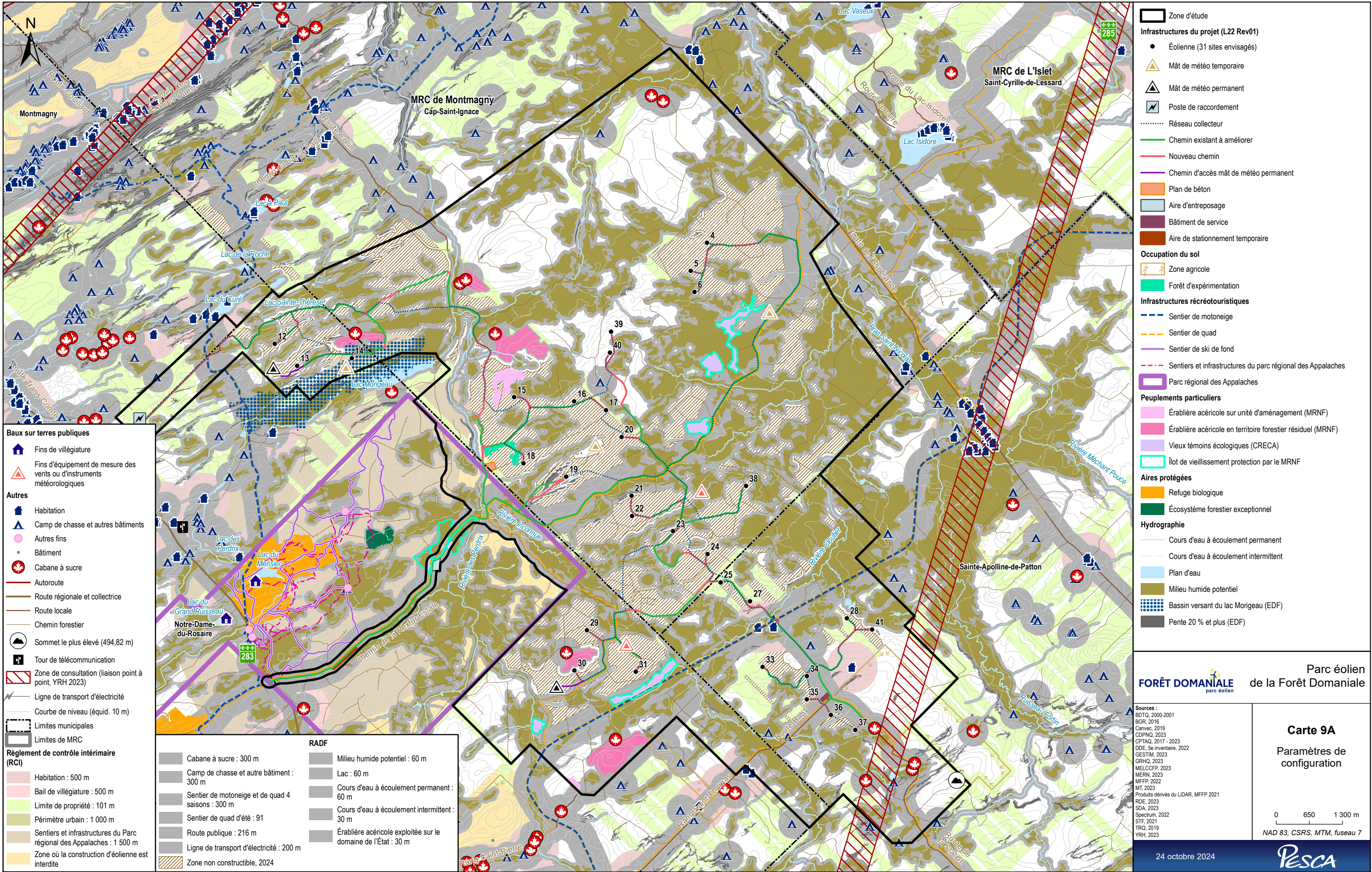
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

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

28 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c08A_LocalisationProjet_20241024



Zone d'étude

●

Éolienne (31 sites envisagés)

▲

Mât de météo temporaire

▲

Mât de météo permanent

⚡

Poste de raccordement

⋯

Réseau collecteur

—

Chemin existant à améliorer

—

Nouveau chemin

—

Chemin d'accès mât de météo permanent

■

Plan de béton

■

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

■

Érabièrre acéricole sur unité d'aménagement (MRNF)

■

Érabièrre acéricole en territoire forestier résiduel (MRNF)

■

Vieux témoins écologiques (CRECA)

■

Îlot de vieillissement protection par le MRNF

Aires protégées

■

Refuge biologique

■

Écosystème forestier exceptionnel

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
Canvec, 2019
CDPNQ, 2023
CPTAQ, 2017 - 2023
DDE, Se inventaire, 2022
GESTIM, 2023
GRHQ, 2023
MELCOFP, 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 9A

Paramètres de configuration

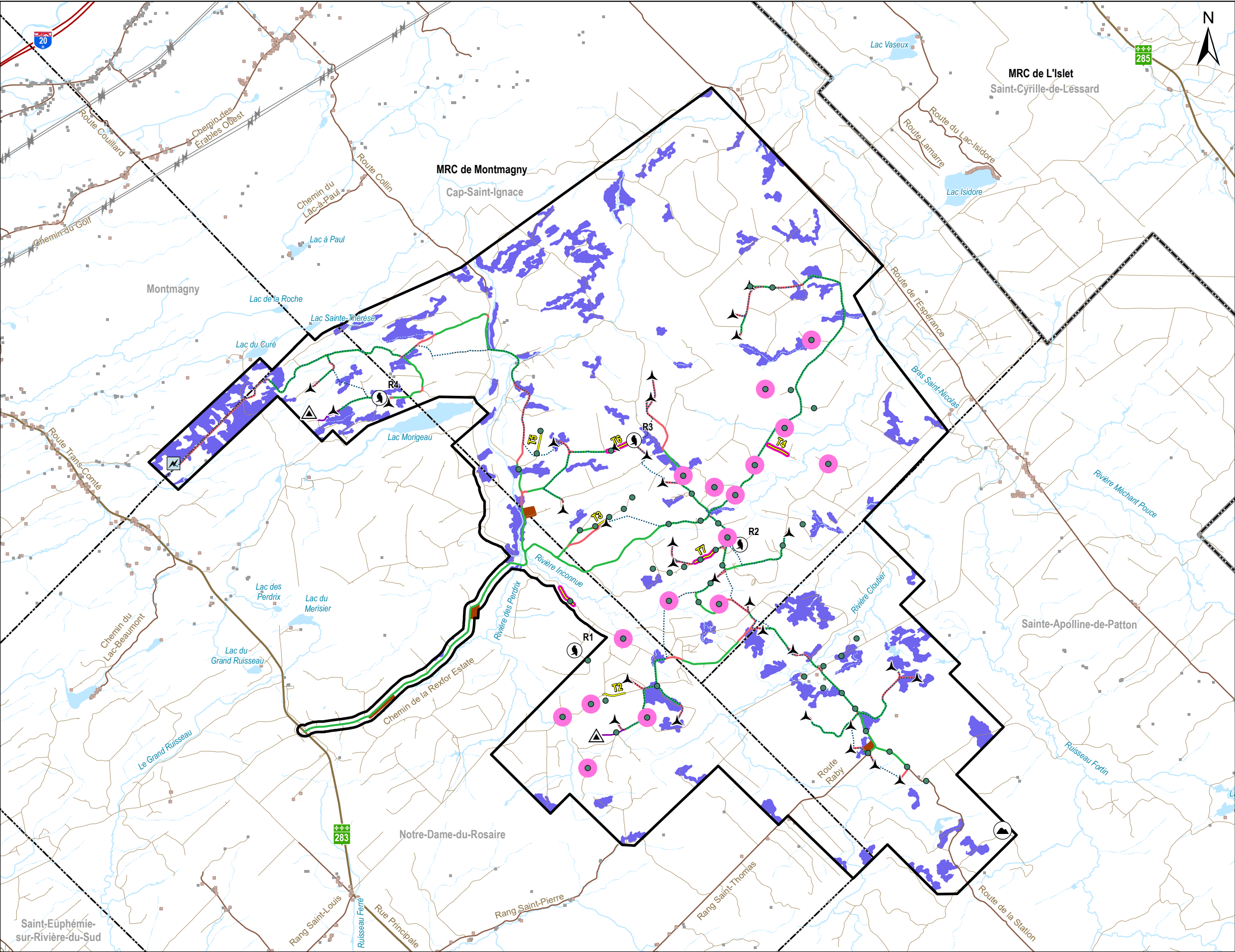
06501300 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c09A_ParamConfig_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Paruline du Canada

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Point où l'espèce a été observée

Transect effectué

Transect où l'espèce a été observée

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 10A-2

Habitats potentiels de la paruline du Canada ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

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

07001400

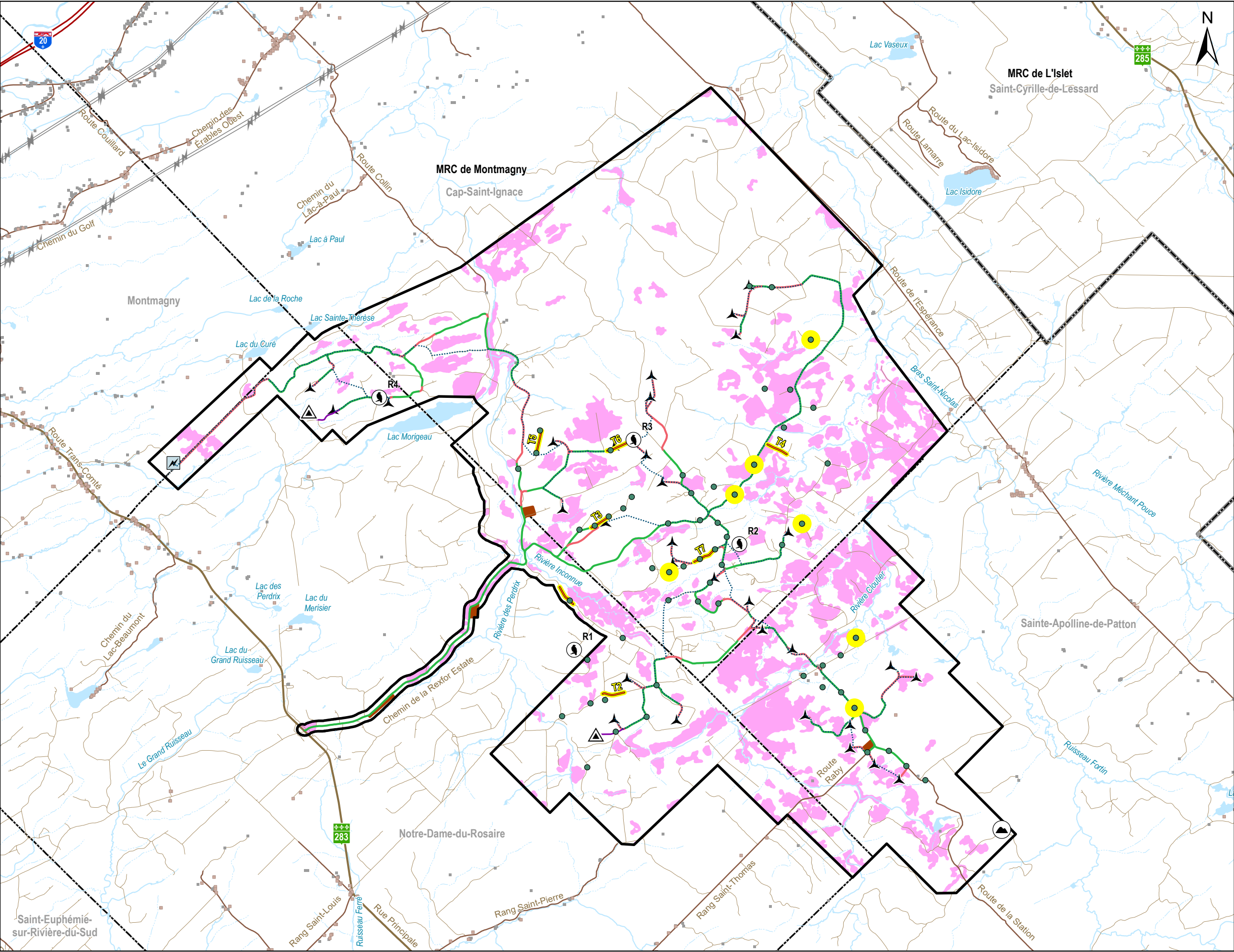
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_2_Paruline_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Gros-bec errant

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Point où l'espèce a été observée

Transect effectué

Transect où l'espèce a été observée

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

Carte 10A-3

Habitats potentiels du
gros-bec errant
ayant un potentiel de
présence probable à
avérée dans la
zone d'étude

07001400

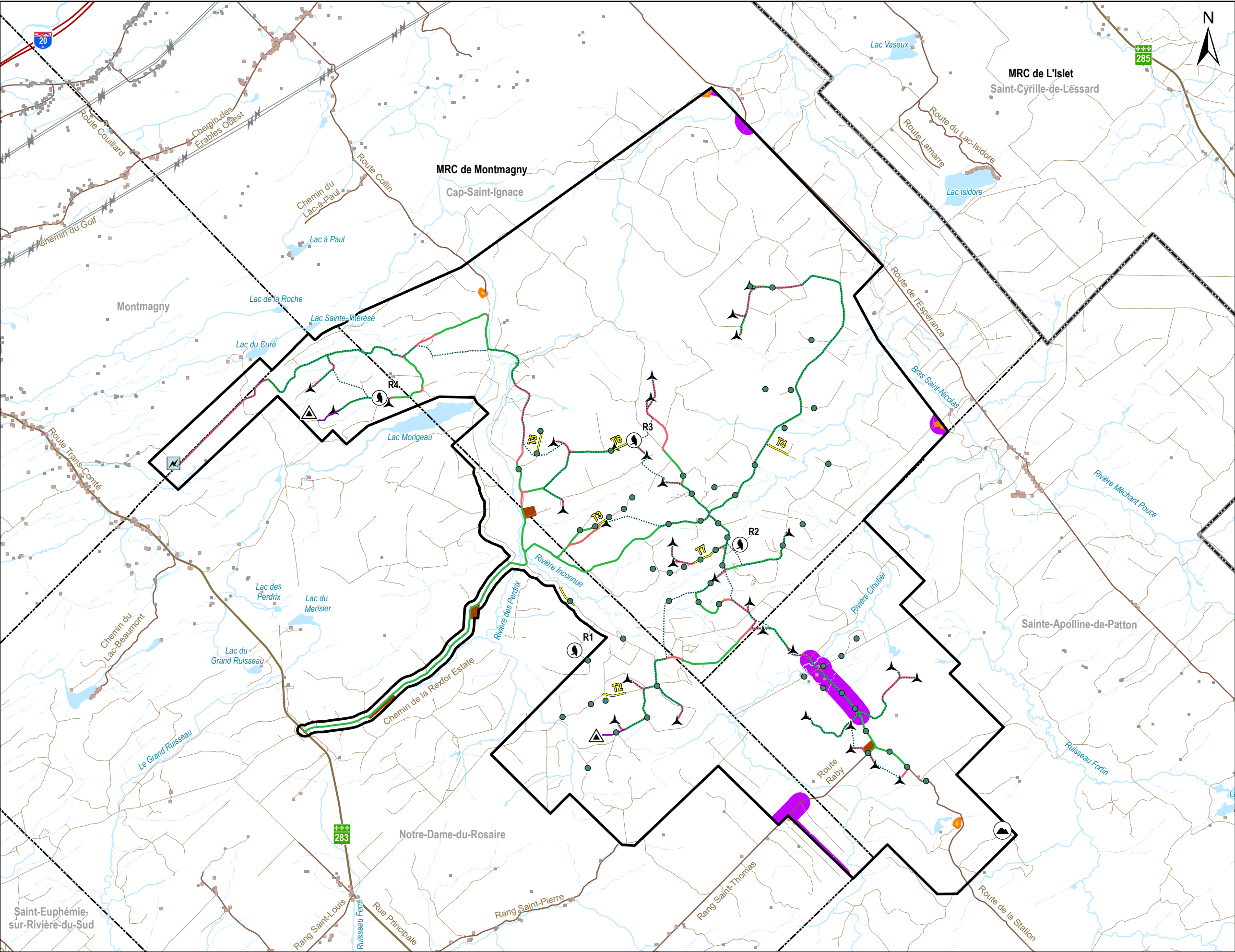
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_3_GrosBec_20241024



Zone d'étude

Habitats potentiels d'espèces à statut particulier

Hirondelle de rivage

Hirondelle rustique

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Transect effectué

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

Carte 10A-4

Habitats potentiels des hirondelles de rivage et rustique ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

07001400

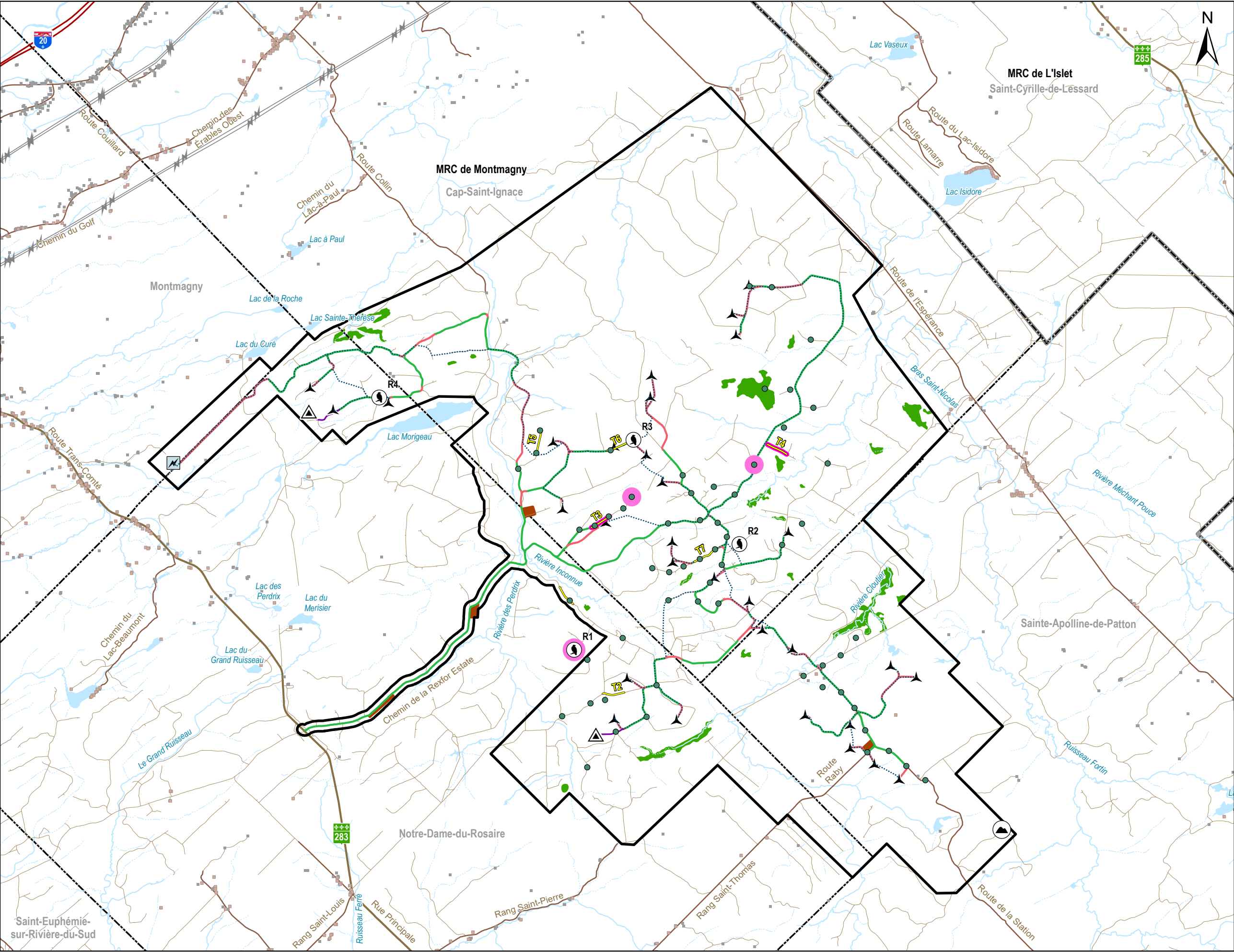
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_4_Hirondelle_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Moucherolle à côtés olive

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Point où l'espèce a été observée

Transect effectué

Transect où l'espèce a été observée

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

Carte 10A-6

Habitats potentiels du moucherolle à côtés olive ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

0

700

1 400 m

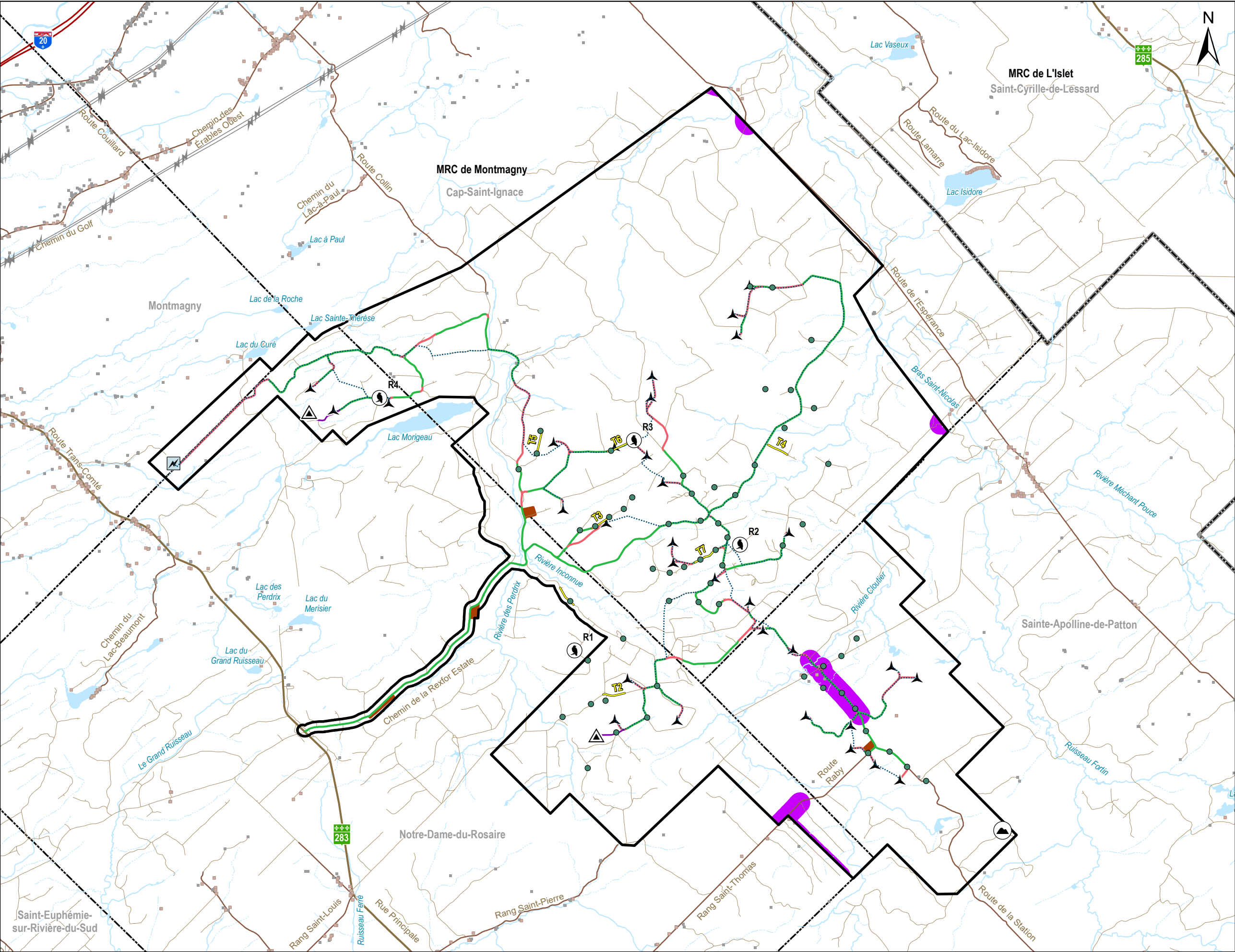
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

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

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_6_Moucherolle_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Martinet ramoneur

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Transect effectué

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

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

Carte 10A-7

Habitats potentiels du martinet ramoneur ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

07001400

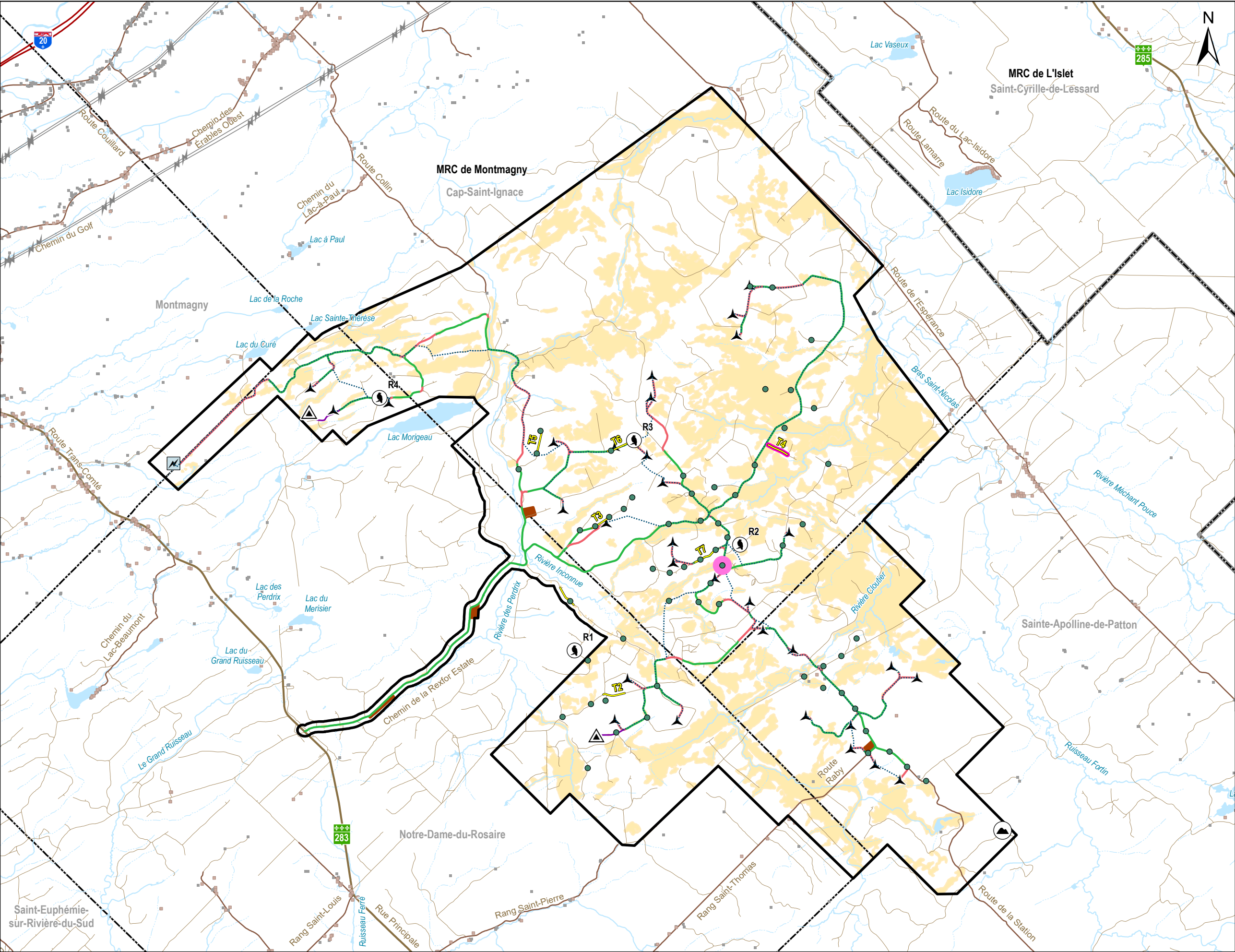
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_7_Martinet_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Quiscale rouilleux

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Point où l'espèce a été observée

Transect effectué

Transect où l'espèce a été observée

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

Carte 10A-8

Habitats potentiels du quiscale rouilleux ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

07001400

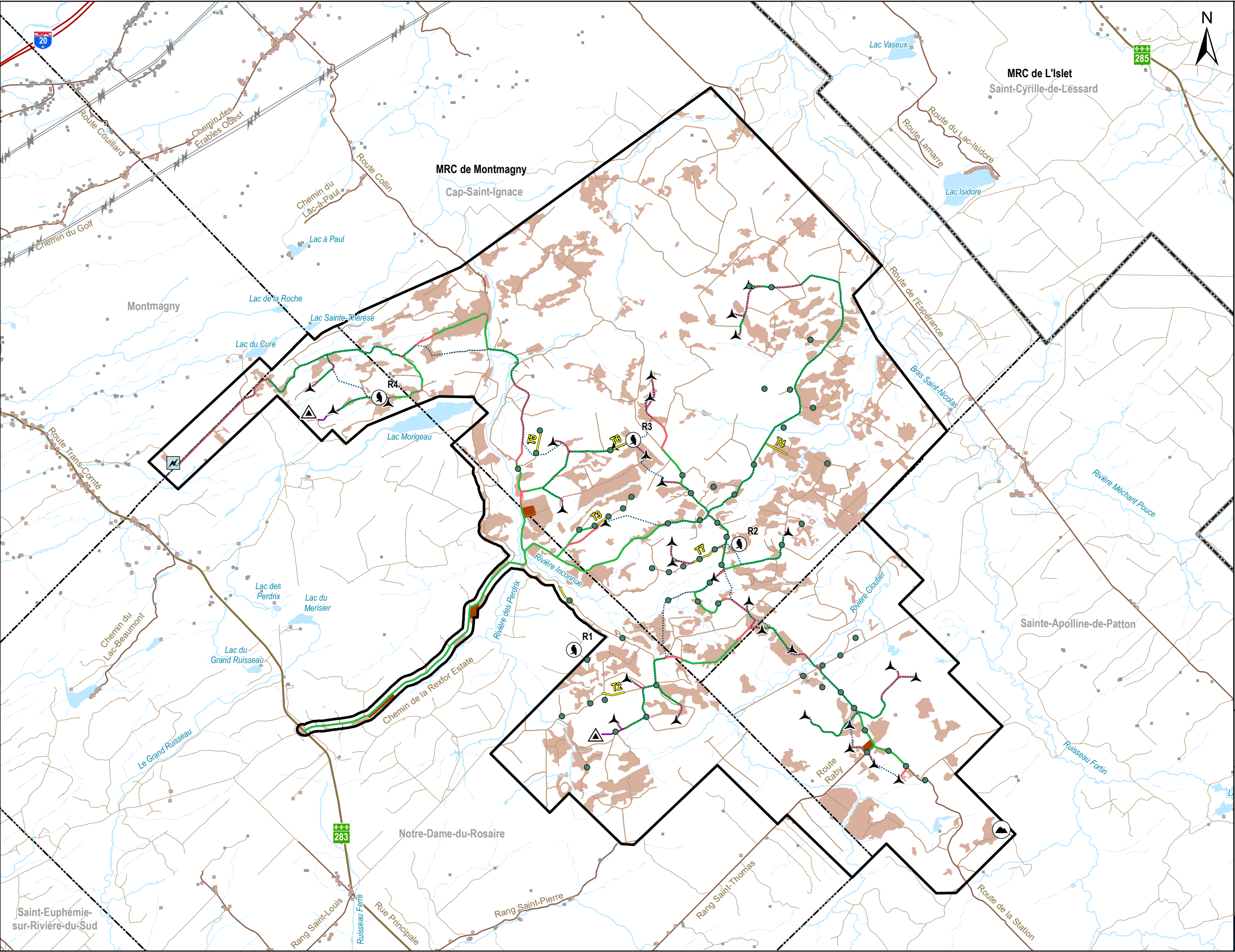
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_8_Quiscale_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Engoulevent d'Amérique

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Point d'écoute des oiseaux migrateurs

Transect effectué

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

Carte 10A-9

Habitats potentiels de
l'engoulevent d'Amérique
ayant un potentiel de
présence probable à
avérée dans la
zone d'étude

07001400

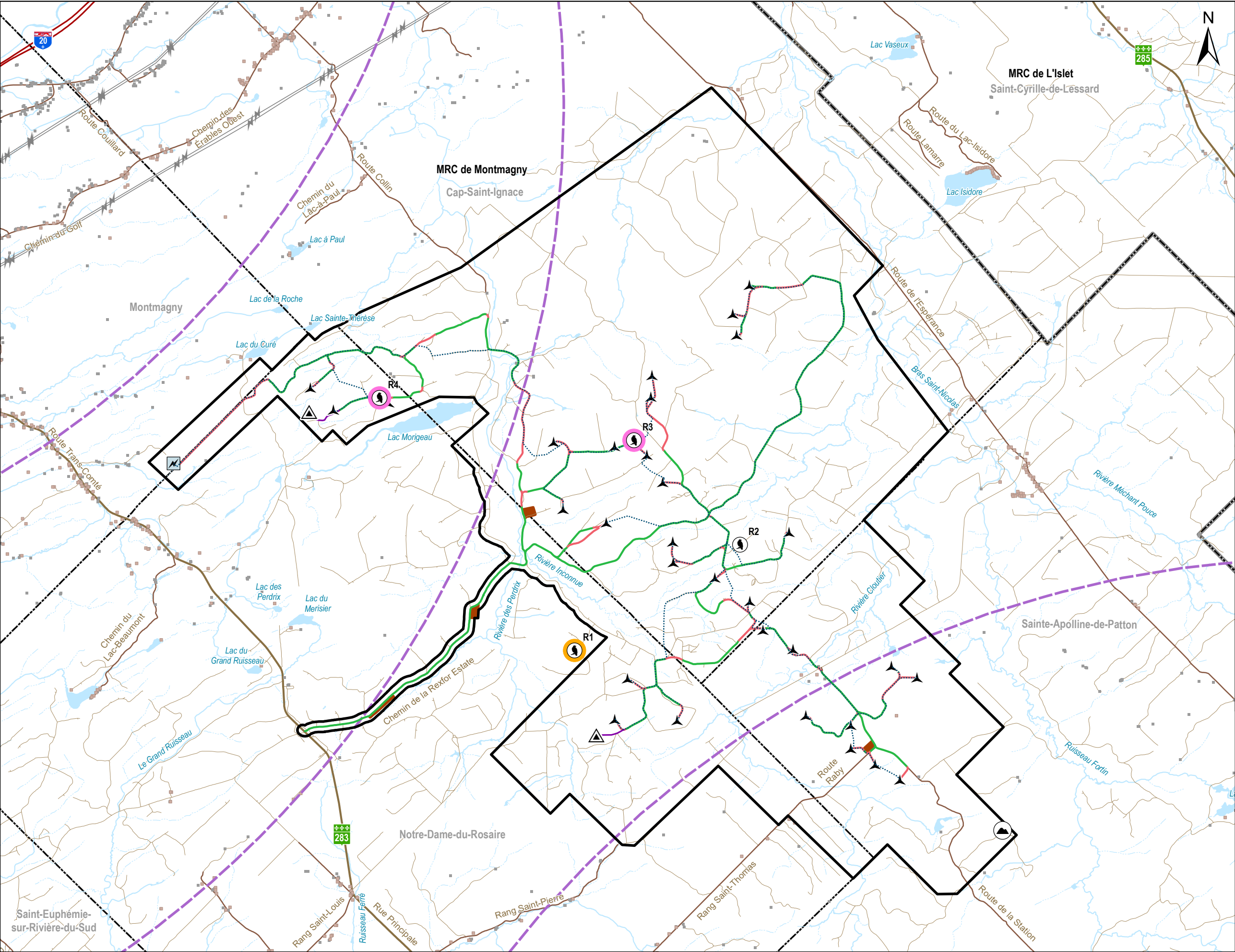
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

25 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_9_Engoulevent_20241024



Zone d'étude

Habitat potentiel d'espèces à statut particulier

Zone tampon de 20 km sur un site de reproduction du pygargue à tête blanche (CDPNQ)

Inventaires fauniques réalisés (2022)

Point d'observation de rapaces

Observation de pygargue et faucon pèlerin

Observation de pygargue

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, 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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

Carte 10A-10

Habitats potentiels de l'aigle royal, du faucon pèlerin et du pygargue à tête blanche ayant un potentiel de présence probable à avérée dans la zone d'étude

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

07001400 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c10A_10_Rapace_20241024



Zone d'étude

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Modélisation du bruit émis par les éoliennes

30 à 34 dB_A

35 à 39 dB_A

40 à 44 dB_A

45 à 49 dB_A

50 dB_A et plus

Isophone à 50 dB_A

Isophone à 37 dB_A

Point de mesure du climat sonore ambiant

Occupation du sol

Zone agricole

Autres

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

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

Carte 11A

Modélisation du climat sonore

06501300

m

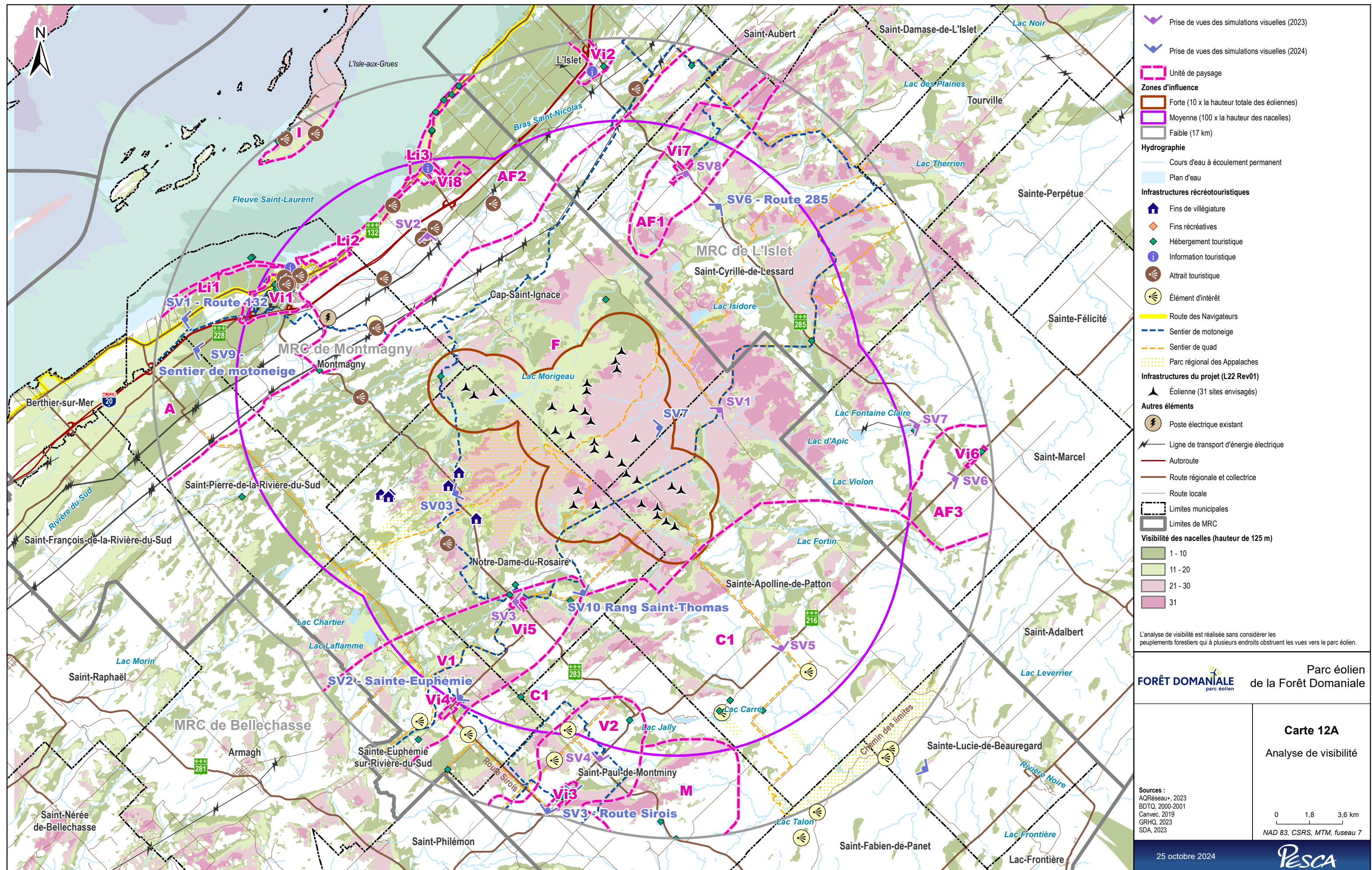
NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

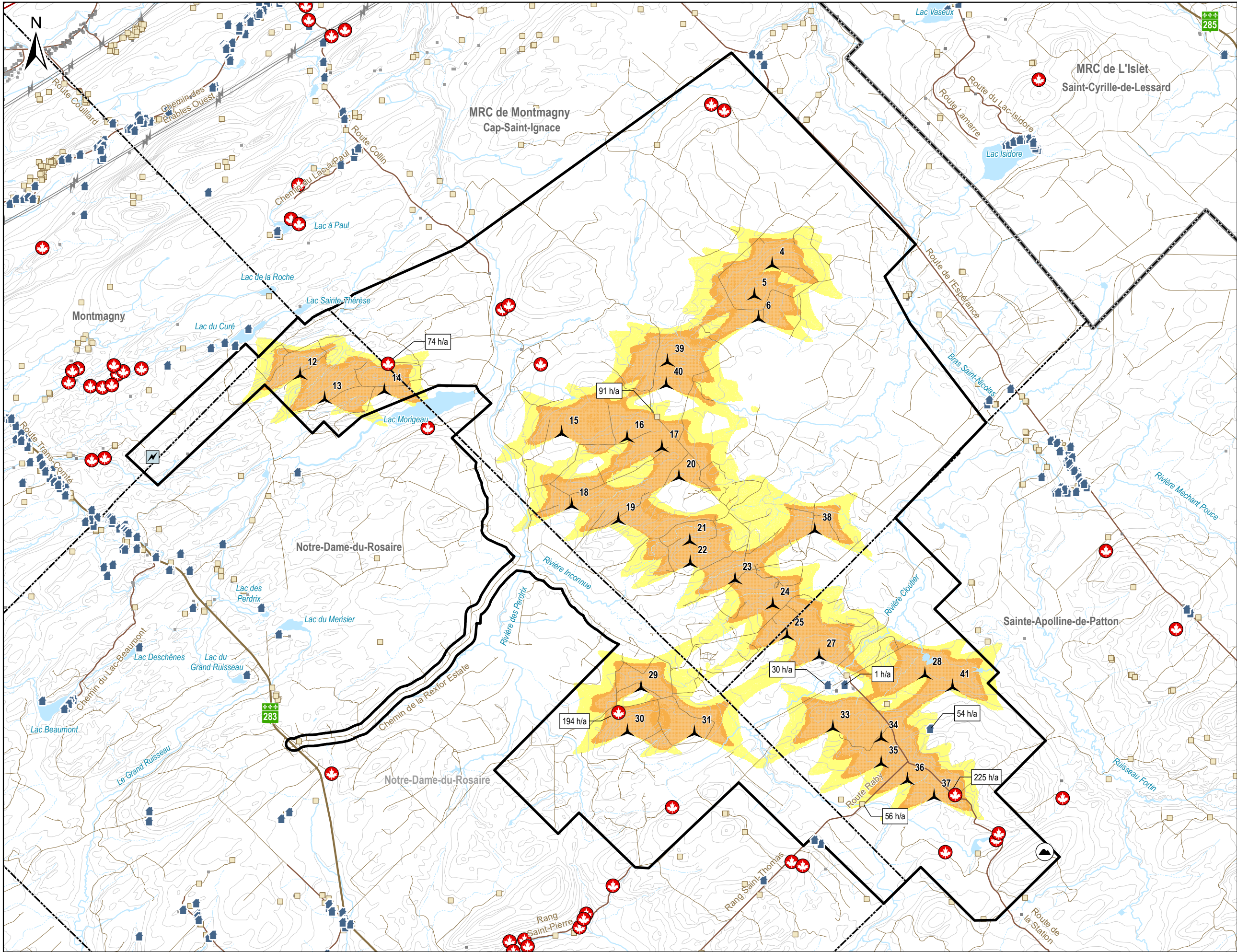
Sources :
BDTQ, 2000-2001
Canvec, 2019
OPTAQ, 2017 - 2023
GRHQ, 2023
MT, 2023
SDA, 2023
Google Earth

24 octobre 2024

PESCA

NRéf.: EDFSTA_3305_Vol4_c11A_ClimatSonore_20241024





Zone d'étude

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

- Éolienne (31 sites envisagés)
- Poste de raccordement

Battelement 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

Parc éolien de la Forêt Domaniale

FORÊT DOMANIALE
parc éolien

Carte 13A
Simulation de projection d'ombres mouvantes

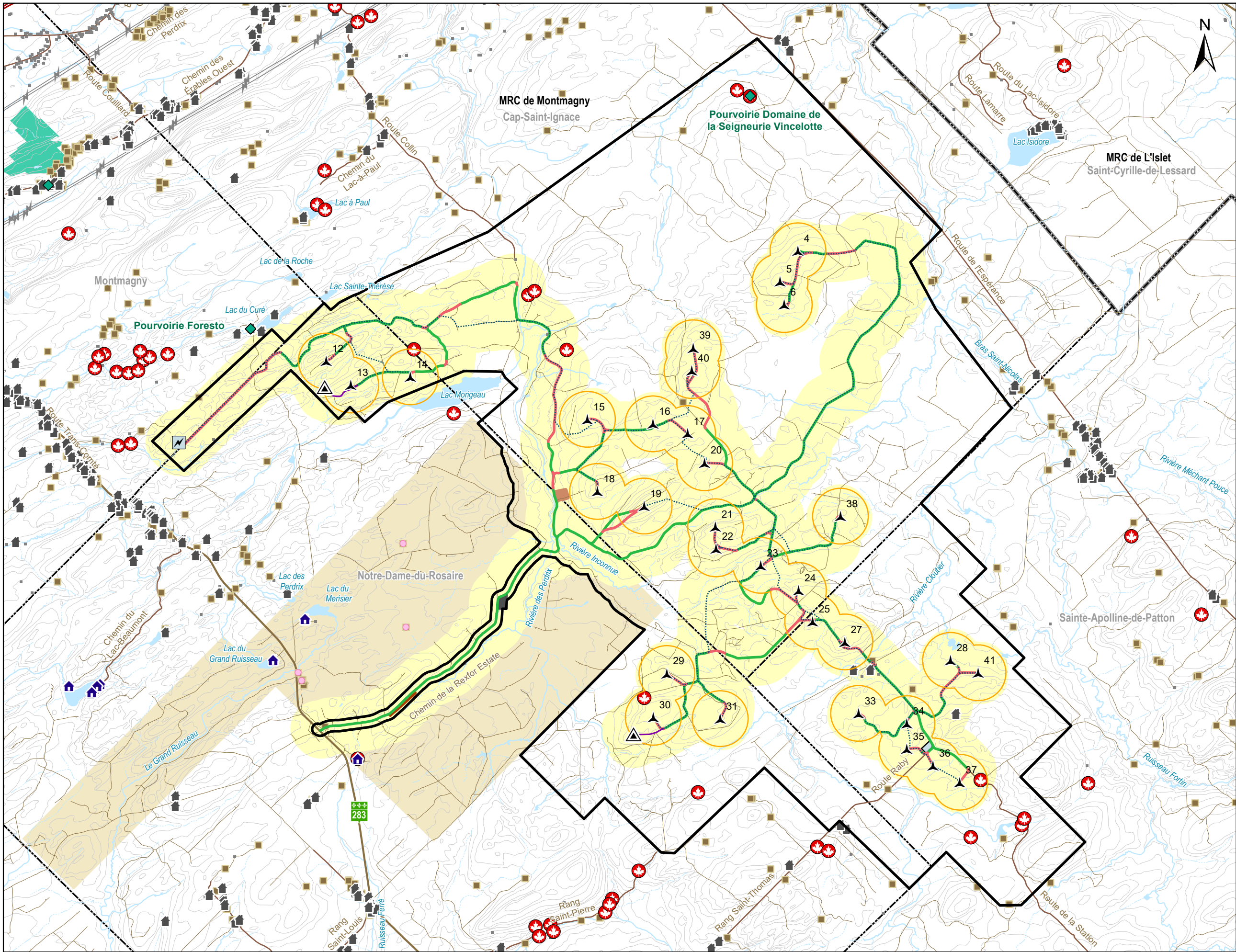
Sources :
BDTQ, 2000-2001
Canves, 2019
GRHQ, 2023
Produits dérivés du LiDAR, MFP 2021
SDA, 2023

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

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_c13A_Ombre_20241024



Zone d'étude

Infrastructures du projet - Zone tampon de 500 m

Positions prévues des éoliennes - Zone tampon de 500 m

Baux sur terres publiques

Fins de villégiature

Fins récréatives

Infrastructures récréotouristiques

Hébergement touristique

Parc régional des Appalaches

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

Éolienne (31 sites envisagés)

Poste de raccordement

Chemin existant à améliorer

Nouveau chemin

Réseau collecteur

Mât de météo permanent

Chemin d'accès mât de météo permanent

Bâtiment de service

Aire d'entreposage

Aire de stationnement temporaire

Plan de béton

Sites potentiels de puits

Habitation

Camp de chasse et autres bâtiments

Bâtiment

Cabane à sucre

Autres éléments

Autoroute

Route régionale et collectrice

Route locale

Chemin forestier

Ligne de transport d'énergie électrique

Club de golf de Montmagny

Limites municipales

Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE

parc éolien

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

QC-3

Sites potentiels des sites de prélèvement d'eau

Sources :
BDIQ, 2000-2001
GRHQ, 2023
MFFP, 2022
Produits dérivés du LIDAR, MFFP 2021
SDA, 2023
TRQ, 2019

06501300

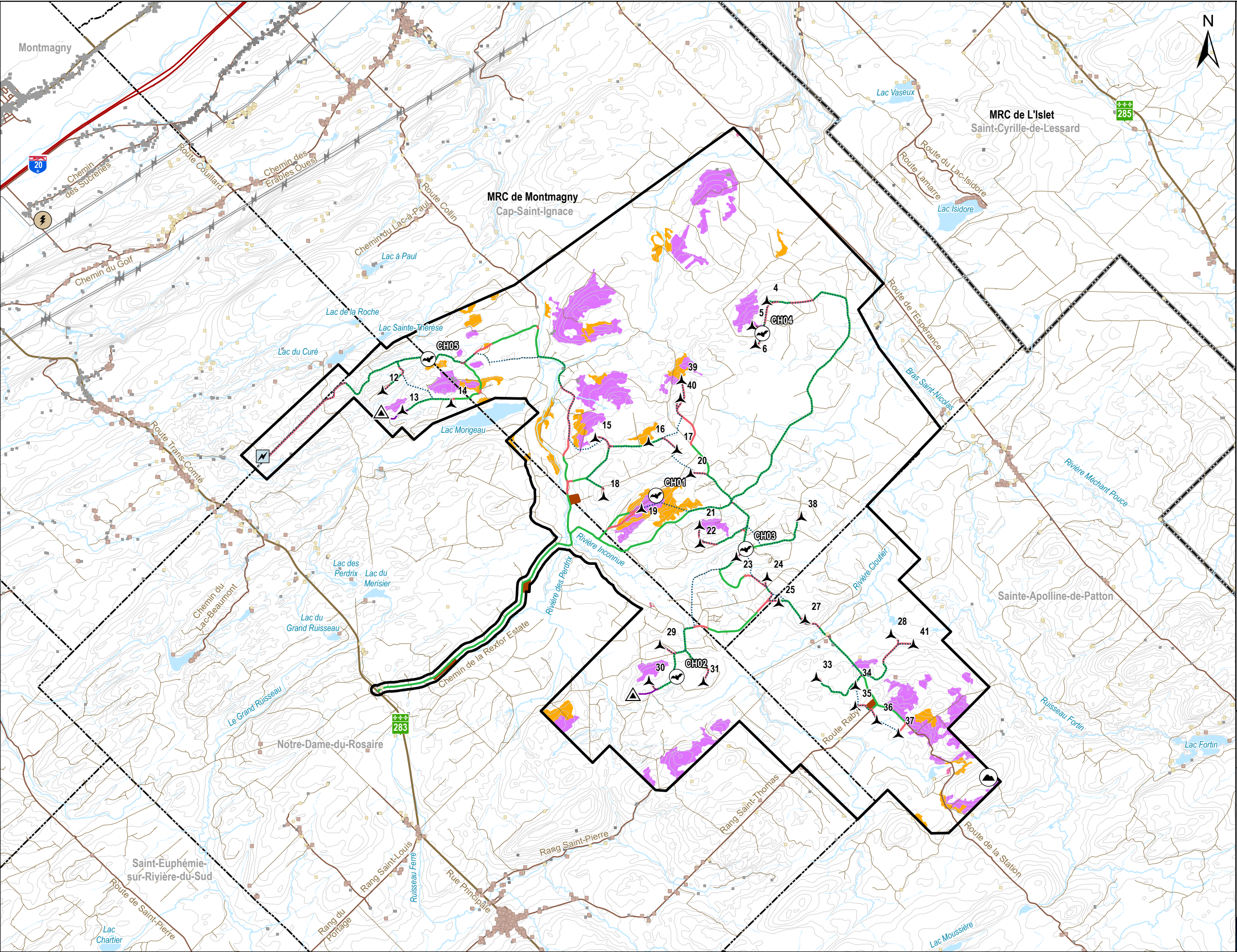
m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_QC_3_SitePrelevement_20241024



Zone d'étude

Site d'inventaire de chauves-souris

Peuplements forestiers

Bétulaie jaune

Érable

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Cours d'eau à écoulement intermittent

Plan d'eau

Infrastructures du projet (L22 Rev01)

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, plan de béton, aire d'entreposage et bâtiment de service)

Autres éléments

Habitation

Camp de chasse et autres bâtiments

Bâtiment

Sommet le plus élevé (494,82 m)

Poste électrique existant

Ligne de transport d'énergie électrique

Autoroute

Route régionale et collectrice

Route locale

Chemin forestier

Courbe de niveau (équid. 10 m)

Milieu anthropique

Limites municipales

Limites de MRC

FORÊT DOMANIALE

parc éolien

Parc éolien

de la Forêt Domaniale

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

QC-9

Localisation des
peuplements forestiers
ayant des caractéristiques
similaires à celles du site
CH01 dans la zone d'étude

0

800

1 600 m

NAD 83, CSRS, MTM, fuseau 7

24 octobre 2024

Pesca

N/Réf.: EDFSTA_3305_Vol4_QC_9_HabitatChauveSouris_20241024



Resca