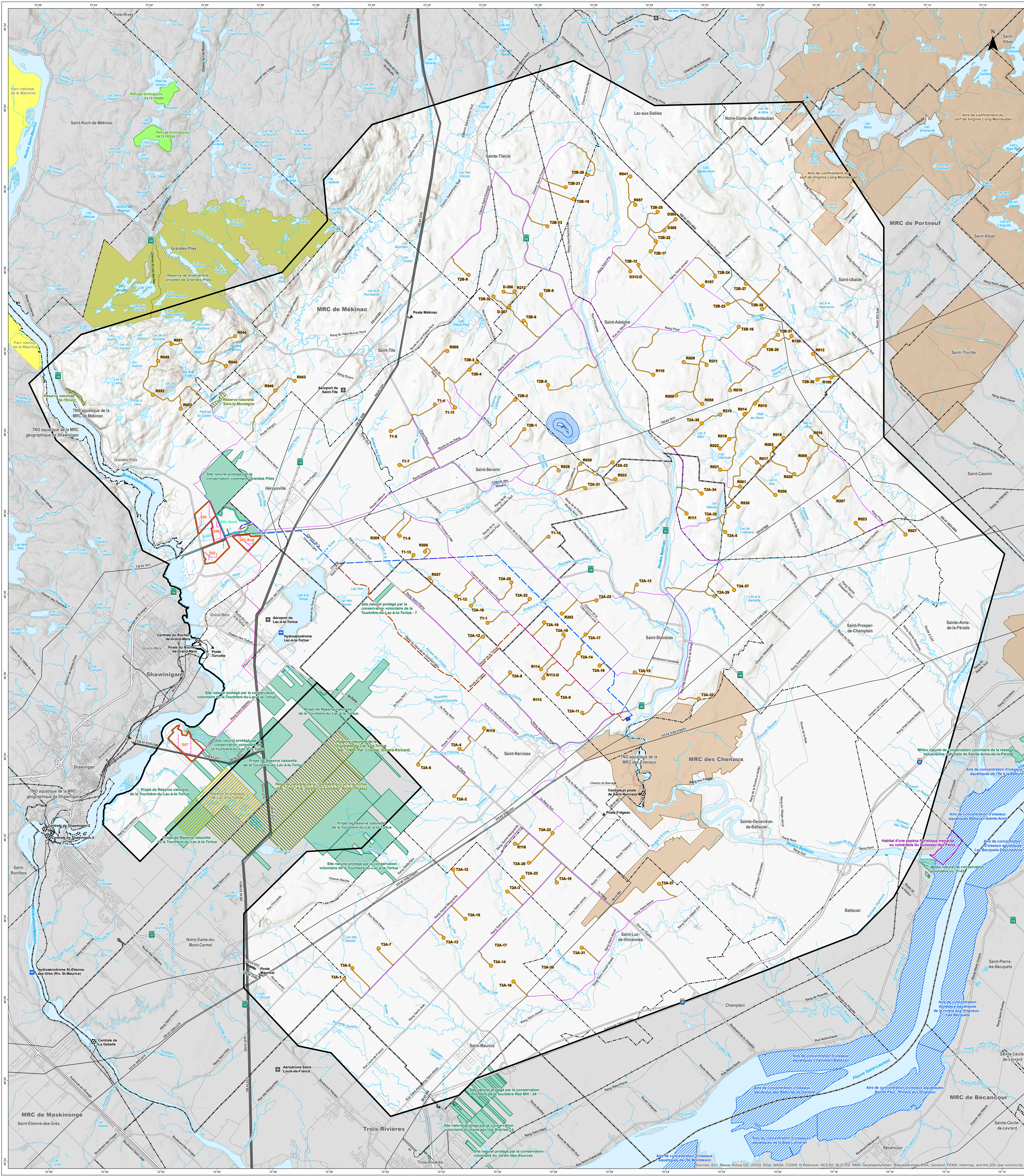




AIRES PROTÉGÉES

- Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable
- Milieu naturel de conservation volontaire
- Parc national du Canada
- Refuge biologique
- Réserve de biodiversité
- Réserve naturelle reconnue
- Réserve écologique

HABITATS FAUNTIQUES

- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques
- Aire de confinement du cerf de Virginie
- Héronnière

INFRASTRUCTURES

- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collective ou artère
- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET

- Zone d'étude principale

Parc éolien

- Emplacement d'éolienne
- Chemin d'accès aux éoliennes
- Réseau collecteur

Centrale solaire

- Réseau collecteur
- Site de production d'énergie solaire

Transport d'énergie renouvelable

- Ligne souterraine à 69 kV, variante est
- Ligne souterraine à 69 kV, variante ouest
- Site d'implantation d'un poste de transformation

Conduites d'eau

- Conduite d'eau

Site industriel

- Site d'implantation du site industriel

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

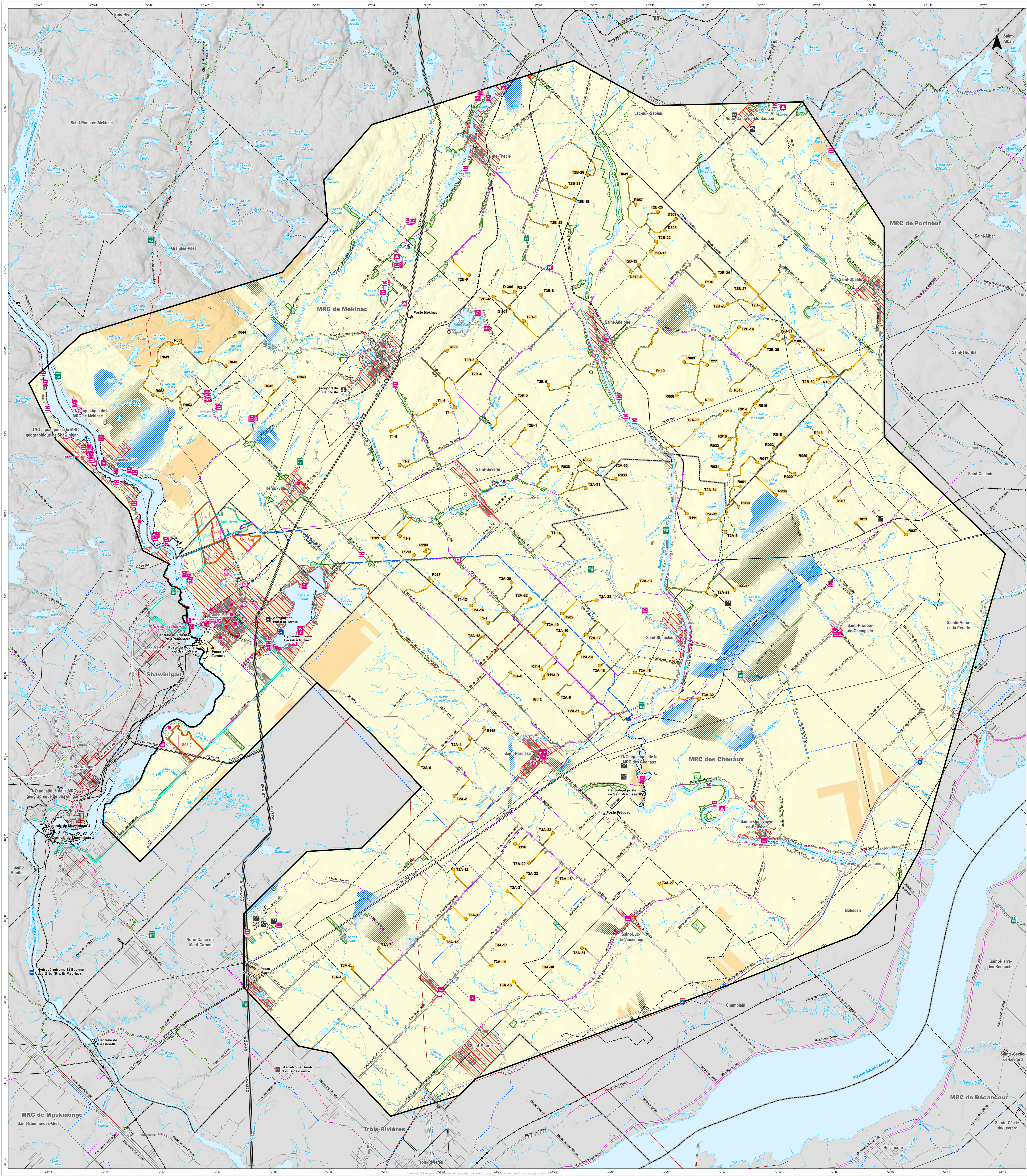
CARTE 3-13
Aires protégées et territoires de conservation

Sources : Adresse Québec, MNR Québec, janvier 2024
Cartes, PN Canada, 150 000, 2019
Géologie du milieu hydrographique du Québec, MNR Québec, novembre 2010
Habitats fauniques, MELCCP Québec, novembre 2002
MRC de la Mauricie
Registre des aires protégées au Québec, MELCCP Québec, janvier 2024
Rapports des aires de conservation volontaire du Québec
Réseaux de milieux naturels protégés, janvier 2021
Système sur les découpages administratifs, MNR Québec, janvier 2024

Code du document : 690440-4E4-B3-C3-13-AiresProt-230428-08.mxd
Client : TESMauricie H2 Inc.

0 600 1200 m
1:60 000
UTM, fuseau 18, NAD83 (BCRS)

Mai 2025



VILLÉGIATURE, TOURISME ET LOISIRS

- Camping
- Centre d'équitation
- Centre de ski de fond
- Centre récréatif
- Club de golf
- Établissement d'hébergement
- Établissement de restauration
- Marina
- Parc municipal
- Rampe de mise à l'eau
- Ranch canin
- Site de pêche blanche
- Piste cyclable
- Route panoramique
- Route touristique
- Route verte
- Sentier quad
- Sentier de motoneige
- Sentier Transcanadien

ACTIVITÉ HUMAINE

- Gravère
- Dépôt de sols et de résidus industriels
- Lieu d'enfouissement technique
- Périmètre d'urbanisation
- Îlot détruit

DOMANIALITÉ

- Privée
- Publique

INFRASTRUCTURES

- Tour de télécommunication
- Bâtiment
- Prise d'eau municipale et zone de protection
- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collective ou artère
- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer
- Gazoduc

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET

- Zone d'étude principale

Parc solaire

- Réseau collecteur
- Site de production d'énergie solaire

Transport d'énergie renouvelable

- Ligne souterraine à 69 kV, variante est
- Ligne souterraine à 69 kV, variante ouest
- Site d'implantation d'un poste de transformation

Conduites d'eau

- Conduite d'eau

Site industriel

- Site d'implantation du site industriel

TES

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 3-14
Occupation du sol

Consultant : AtkinsRéalis

Coordonnées : 46°45'N, 72°45'W

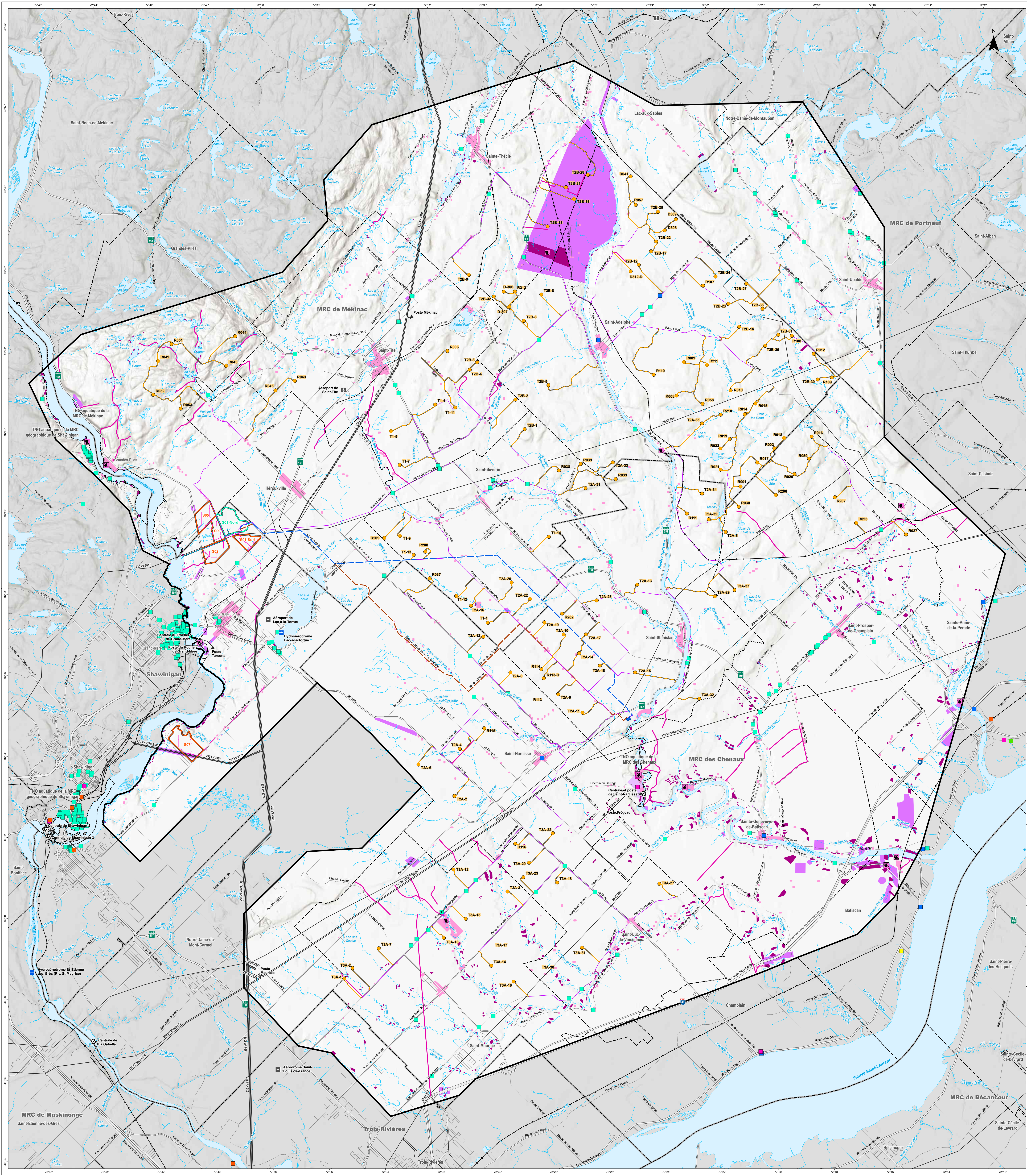
Projet : 690440-4ES-03-C3-14-OccupSol-250428-00.mxd

Client : TES Maurice H2 Inc.

Échelle : 1:50 000

MTM, fuseau 6, NAD83 (SRS)

Mai 2025



PATRIMOINE ET ARCHÉOLOGIE

- Site archéologique
- Potentiel archéologique autochtone
- Potentiel archéologique eurocanadien
- Zone d'information archéologique

Immeubles et sites patrimoniaux

- Immeuble patrimonial cité
- Immeuble patrimonial classé
- Immeuble d'intérêt historique
- Lieu patrimonial fédéral
- Site patrimonial cité
- Site patrimonial classé
- Site patrimonial déclaré

INFRASTRUCTURES

- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collective ou artère
- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET

- Zone d'étude principale

Parc éolien

- Emplacement d'éolienne
- Chemin d'accès aux éoliennes
- Réseau collecteur

Centrale solaire

- Réseau collecteur
- Site de production d'énergie solaire

Transport d'énergie renouvelable

- Ligne souterraine à 69 kV, variante est
- Ligne souterraine à 69 kV, variante ouest
- Site d'implantation d'un poste de transformation

Conduites d'eau

- Conduite d'eau

Site industriel

- Site d'implantation du site industriel

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 3-15
Patrimoine et archéologie

Sources:
Adresses Québec: MRFH Québec, janvier 2024
Étude de potentiel archéologique, Jean-Yves Poirat, archéologue, 2024
Cartes: IGN Canada, 1:50 000, 2019
Géobase du réseau hydrographique du Québec: MRFH Québec, novembre 2019
Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAC): MRC Québec, 2024
Système sur les découpages administratifs, MRFH Québec, janvier 2024

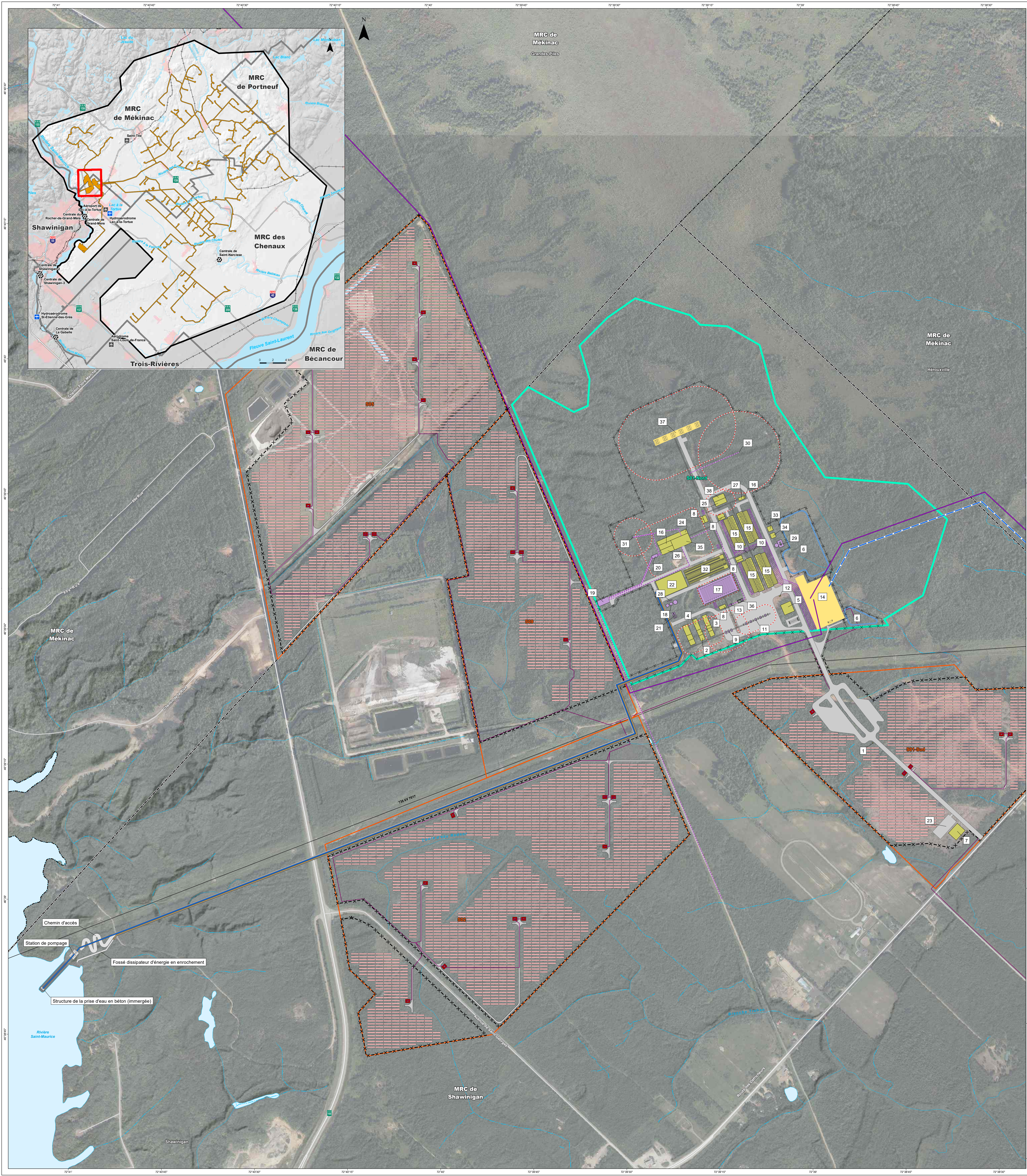
Code du document:
698448-4E4-83-C3-15-PatrimoineArcheo-280401-08.mxd
Client:
TESMauricie H2 Inc.

0 600 1 200 m
1:80 000
MTM, Bureau B, NAD83 (SGRS)

Mai 2025

Chapitre 4





PROJET

- Zone d'étude principale
- Emprise de projet

Centrale solaire

- Clture
- Rseau collecteur
- Chemin d'accs
- Module photovoltaque
- Onduleur
- Site de production d'nergie solaire

Parc solien

- Rseau collecteur

Transport d'nergie renouvelable

- Ligne souterraine 69 kV

Conduites d'eau

- Conduite d'eau - Approvisionnement
- Conduite d'eau - Effluent

Site industriel

- Clture
- Conduite
- Site d'implantation du site industriel
- Zone de scurit
- Bassin
- Btiment
- Chemin
- Plateforme
- Quipement
- Quipement souterrain

INFRASTRUCTURES

- Roule locale
- Ligne de transport d'nergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

COURS D'EAU

- Permanent
- Intermittent

Nuero	Description - Site industriel
1	Accs la gurite
2	Aire de chargement (compresseur haute pression)
3	Aire de chargement (compresseur moyenne pression)
4	Aire de chargement (refroidisseur d'air)
5	Atelier et entrept
6	Bassin de rtention sec
7	Btiment administratif
8	Chambre d'quipements lectriques
9	Aires de dchargement du CO ₂ biogonique
10	Chemins de ventilation de O ₂
11	Aires de chargement d'hydrogne
12	Gurite
13	Pompe de supression CO ₂
14	Poste de transformation
15	Unit de lectrolyse
16	Refroidisseur d'air
17	Rservoir de stockage du CO ₂ liquifi
18	Rservoirs de stockage de l'eau traite
19	Site d'injection du GNR 3G au gazoduc d'Energir
20	Station de mesure
21	Station de pompage
22	Station de traitement des eaux brutes et de procd
23	Stationnement
24	Systme de cogeneration
25	Systme de compresseurs d'hydrogne
26	Systme de compression et de mesure du GNR 3G
27	Systme de desoxygnation et de schage de l'hydrogne
28	Systme de pompes
29	Systme de protection incendie
30	Event d'hydrogne haute pression
31	Torchere de GNR 3G
32	Tour de refroidissement a sec
33	Unit d'air comprim
34	Unit d'azote
35	Unit de mtanation catalytique
36	Vaporisateurs et compresseurs
37	Zone de stockage de l'hydrogne haute pression
38	Zone de stockage des refroidisseurs d'air

PROJET MAURICIE
Etude d'impact sur l'environnement

CARTE 4-2
Configuration du site industriel
et des conduites d'eau

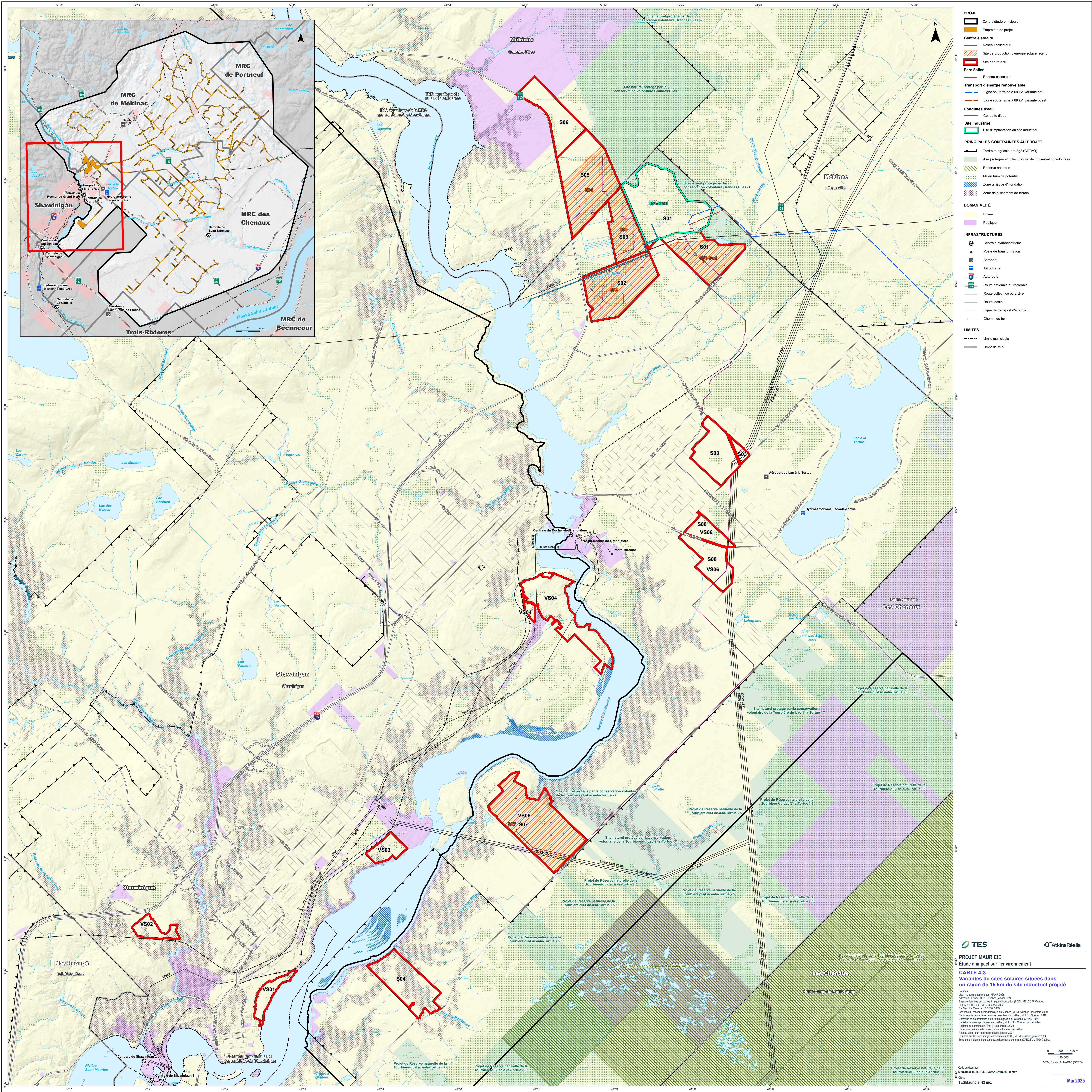
Source:
Ordnance de l'Imagerie aerienn, rsolution 20 cm, MNRQ Qubec, 2019
Lidar - Matrices numriques, MNRQ, 2020
Adresses Qubec, MNRQ Qubec, janvier 2024
BCLUC, 1:100 000, MNR Qubec, 2022
Canvec, IGN Canada, 1:50 000, 2019
Secteurs du rseau hydrographique du Qubec, MNRQ Qubec, novembre 2019
Systme de rseaux administratifs (SDA), MNRQ Qubec, janvier 2024

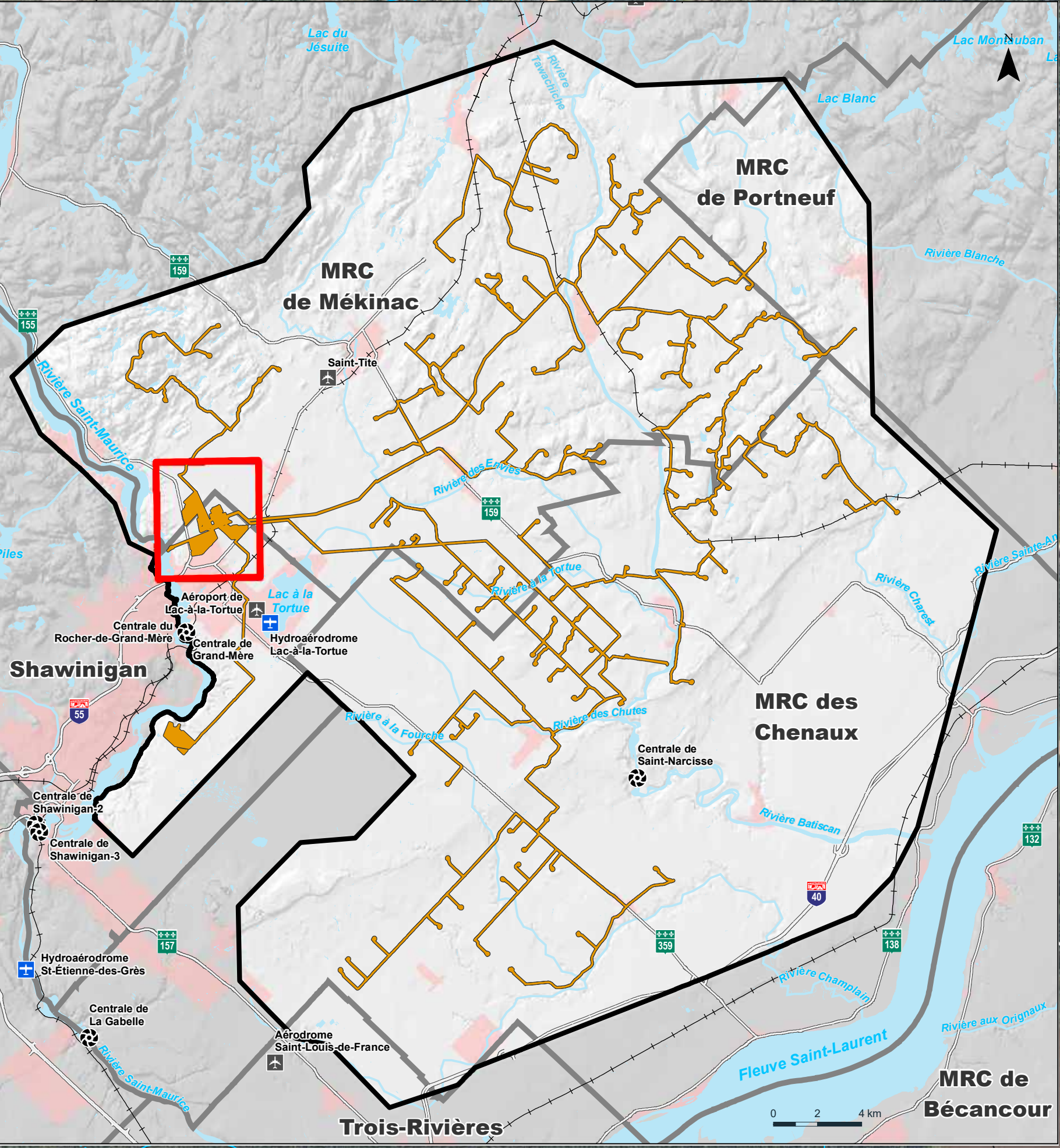
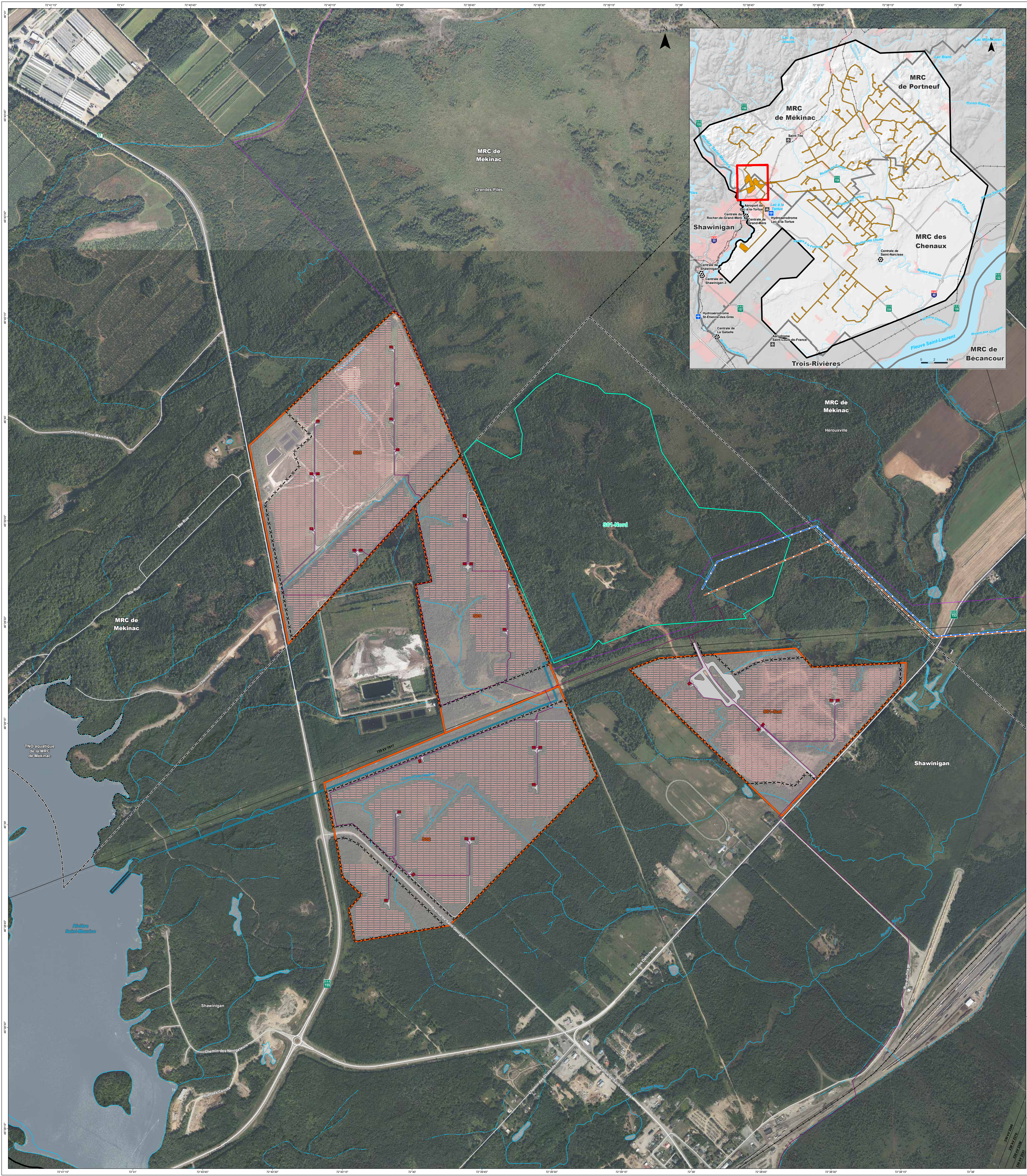
Code du document
699440-EE4-B3-CA-2-Unit-259420-00.mxd
Carte
TES Maurice H2 inc.

MTM, fuseau 8, NAD83 (EGRS)

0 45 90 m
1:4 500

Mai 2025





PROJET

- Zone d'étude principale
- Emprise de projet

Centrale solaire

- X = X = Clôture
- Réseau collecteur
- Chemin d'accès
- Module photovoltaïque
- Onduleur
- Site de production d'énergie solaire

Parc éolien

- Réseau collecteur

Transport d'énergie renouvelable

- Ligne souterraine à 69 kV, variante est
- Ligne souterraine à 69 kV, variante ouest

Conduites d'eau

- Conduite d'eau

Site industriel

- Site d'implantation du site industriel

INFRASTRUCTURES

- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 4-4
Configuration de la centrale solaire - Sites S01, S02, S05 et S09

Sources :
Ordnance de l'Imagerie aérospatiale, résolution 20 cm, MNR Québec, 2019
Lével - Données numériques, MNR, 2020
Adressaire Québec, MNR Québec, janvier 2024
BCLAC, 1:100 000, MNR Québec, 2022
CanVec, IGN Canada, 1:50 000, 2019
Système de coordonnées géographiques du Québec, MNR Québec, novembre 2019
Système de coordonnées géographiques (SCG), MNR Québec, janvier 2024

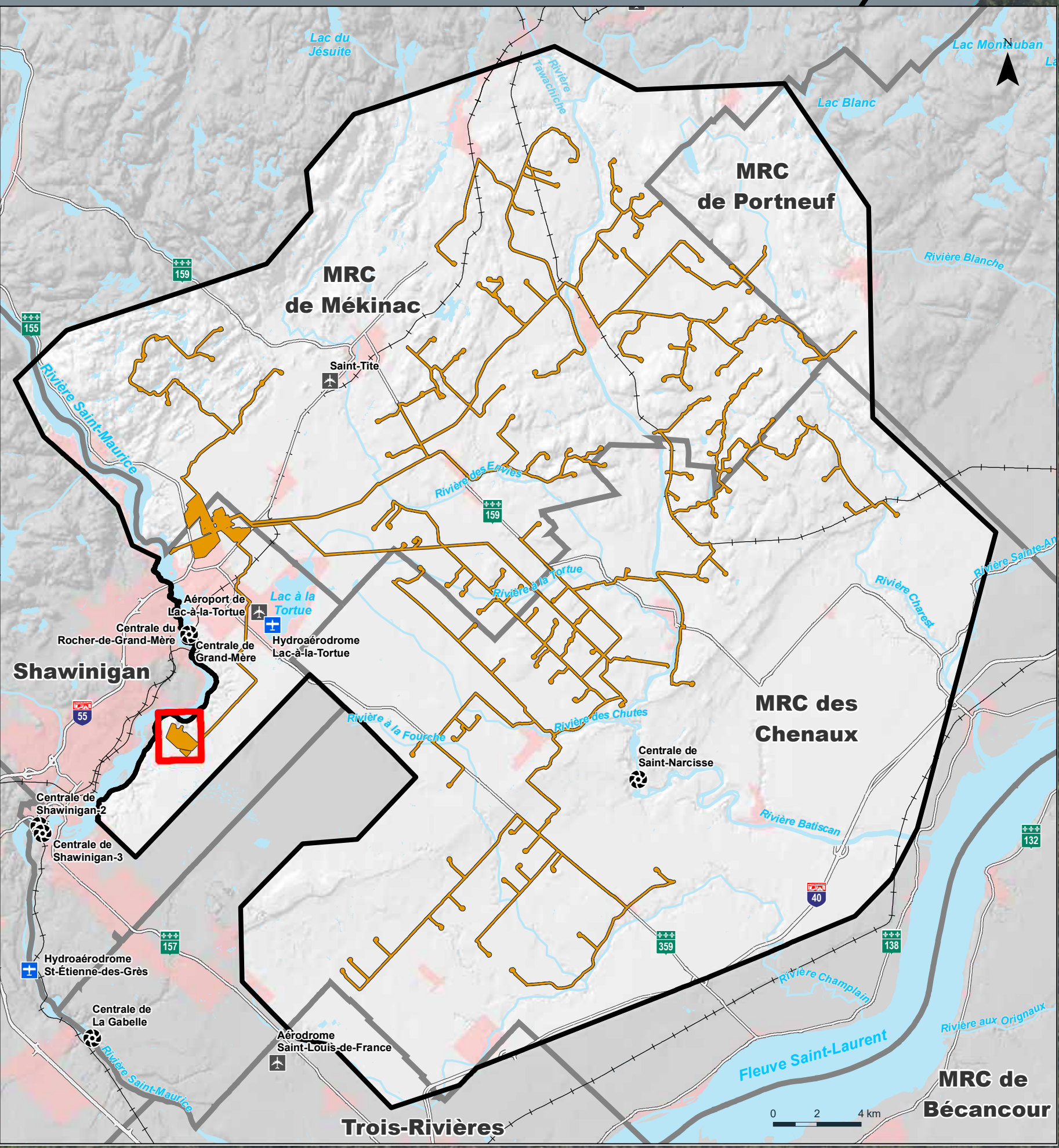
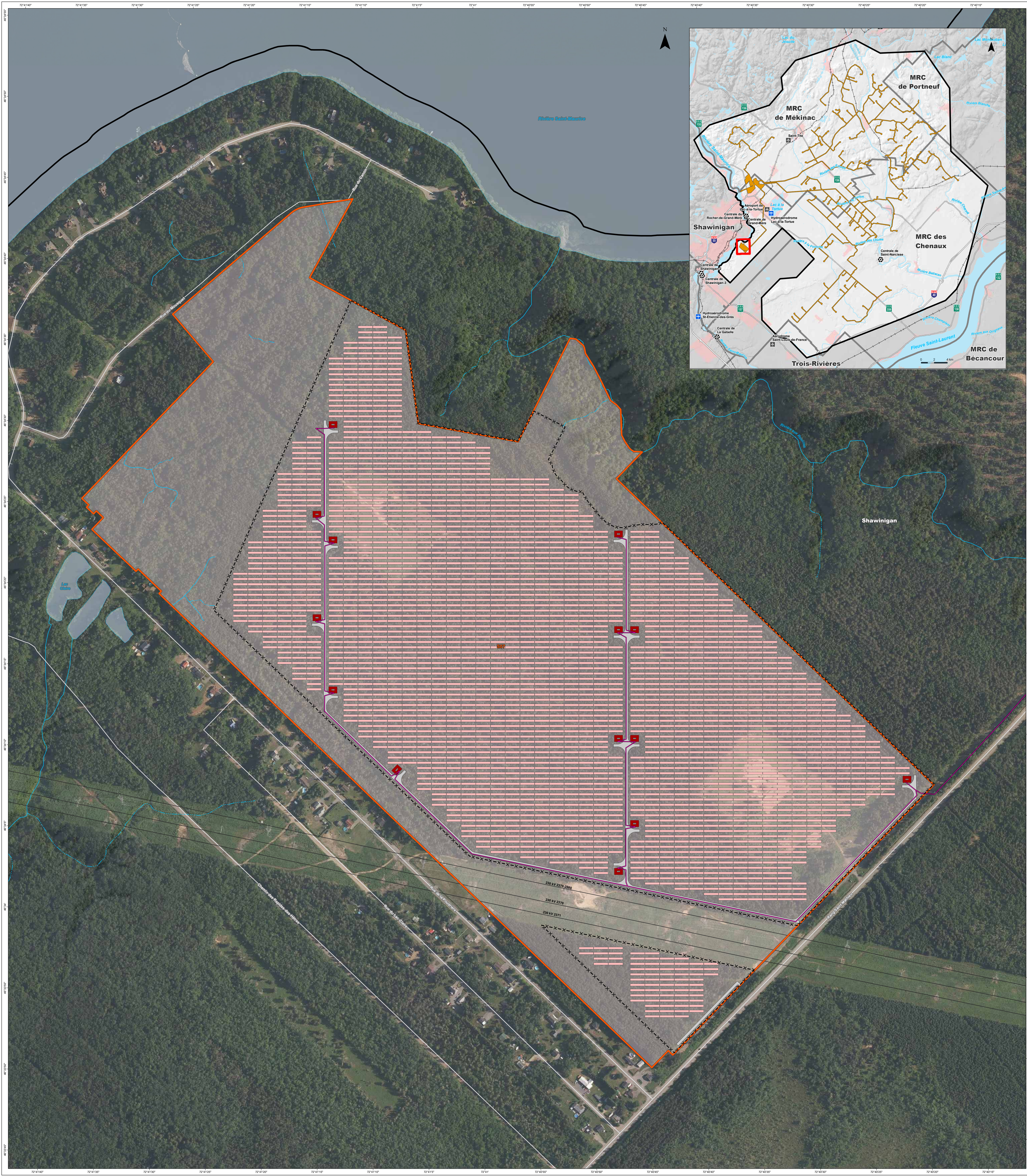
0 60 120 m

1:6 000

MTM, fuseau 8, NAD83 (EGRS)

Code du document : 698440-EE4-03-C4-4-SitesSol-250428-00.mxd
Client : TES Maurice H2 inc.
Maître d'œuvre : TES Maurice H2 inc.

Mai 2025



PROJET

- Zone d'étude principale
- Emprise de projet

Centrale solaire

- Clôture
- Réseau collecteur
- Chemin d'accès
- Module photovoltaïque
- Onduleur
- Site de production d'énergie solaire

INFRASTRUCTURES

- Route locale
- Ligne de transport d'énergie

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 4-5
Configuration de la centrale solaire - Site S07

Sources :
Orthophotographie de l'immobilier exproprié, résolution 20 cm, MNRQ Québec, 2019
Lével - Bâtiments numérisés, MNRQ, 2020
Adressaire Québec, MNRQ Québec, janvier 2024
BCLCA, 1:100 000, MNR Québec, 2022
CanVec, IGN Canada, 1:50 000, 2019
Système de données hydrographiques du Québec, MNRQ Québec, novembre 2019
Système sur les découpages administratifs (SDA), MNRQ Québec, janvier 2024

0 25 50 m

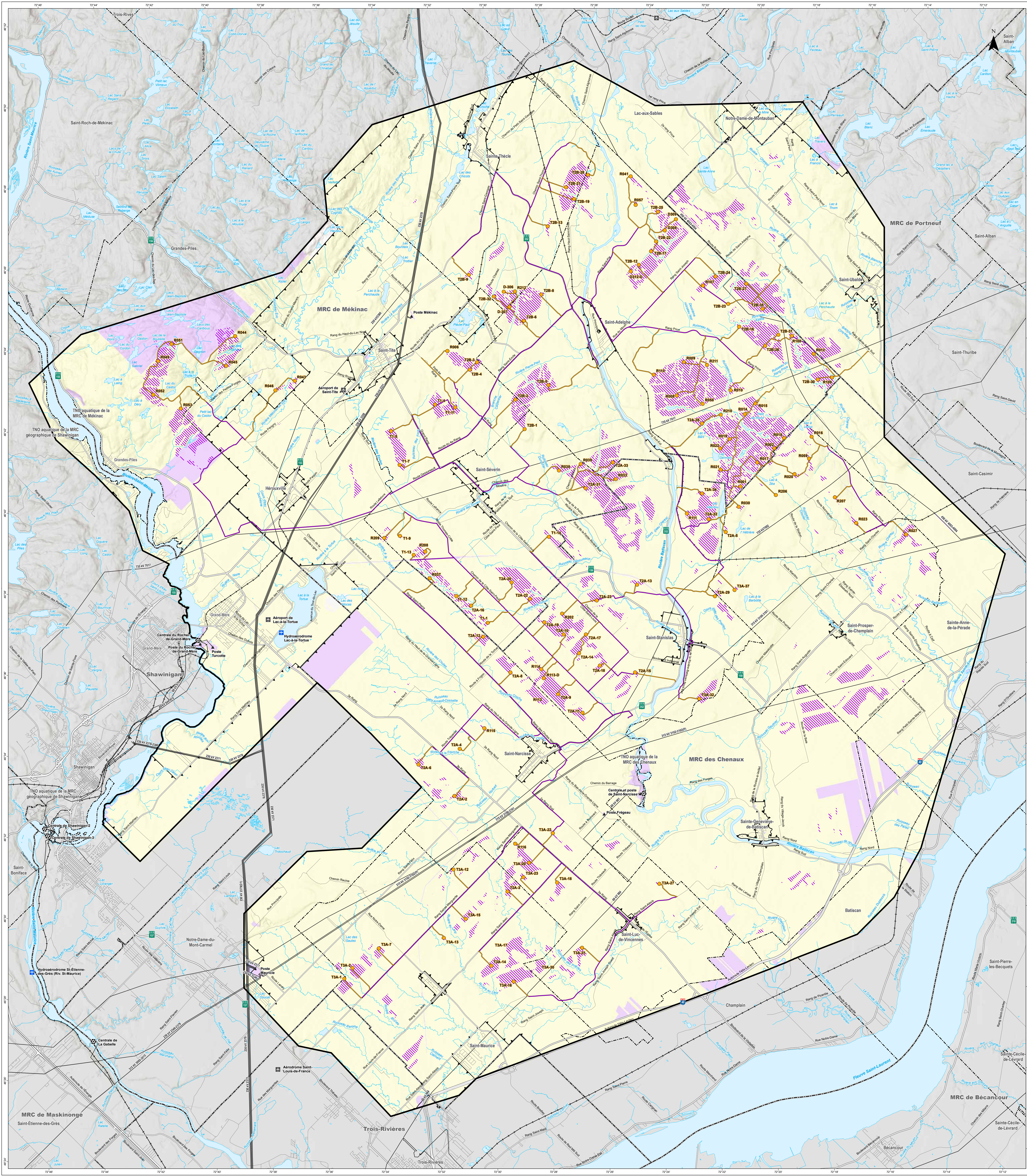
1:2 500

MTM, fuseau 8, NAD83 (BCRS)

Code du document
698448-EE4-83-CA-S-SiteS07-250428-00.mxd

Client
TESMauricie H2 inc.

Mai 2025



PROJET

- Zone d'étude principale

Parc éolien

- Emplacement d'éolienne
- Chemin d'accès aux éoliennes
- Réseau collecteur
- Zone potentielle d'implantation d'éolienne

DOMANIALITÉ

- Privée
- Publique

MILIEU AGRICOLE

- Territoire agricole protégé (CPTAQ)

INFRASTRUCTURES

- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collectorne ou artère
- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 4-6
Zone potentielle d'implantation des éoliennes

Sources :
Adressos Québec; MNR Québec, janvier 2024
Base géographique du territoire; Hydro-Québec, avril 2024
Cartes; SN Canada, 1:50 000, 2019
Commission de protection du territoire agricole du Québec; CPTAQ, 2023
Géobase de données géographiques du Québec; MNR Québec, novembre 2019
Règlement du domaine de l'État (RDE); MNR, 2023

0 600 1 200 m

1:60 000

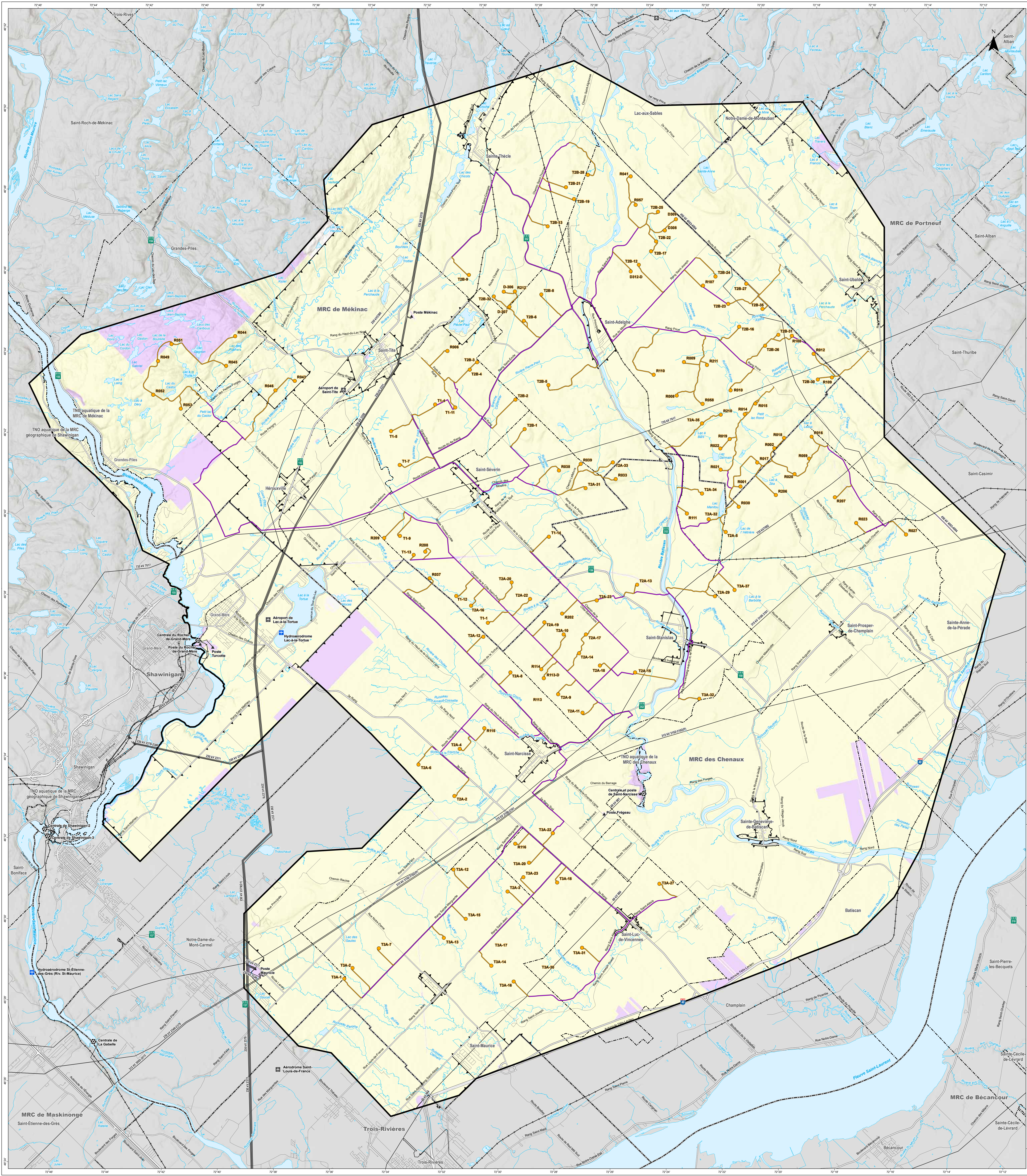
MTM, fuseau 8, NAD83 (SGRS)

Code du document
699440-EE4-B3-C4-6-ProEolien-202428-00.mxd

Client
TESmauricie H2 inc.

AtkinsRéalis

Mai 2025



PROJET

- Zone d'étude principale

Parc éolien

- Emplacement d'éolienne
- Chemin d'accès aux éoliennes
- Réseau collecteur

DOMANIALITÉ

- Privée
- Publique

MILIEU AGRICOLE

- Territoire agricole protégé (CPTAQ)

INFRASTRUCTURES

- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collectrice ou artère
- Route locale
- Ligne de transport d'énergie
- Chemin de fer

LIMITES

- Limite municipale
- Limite de MRC

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

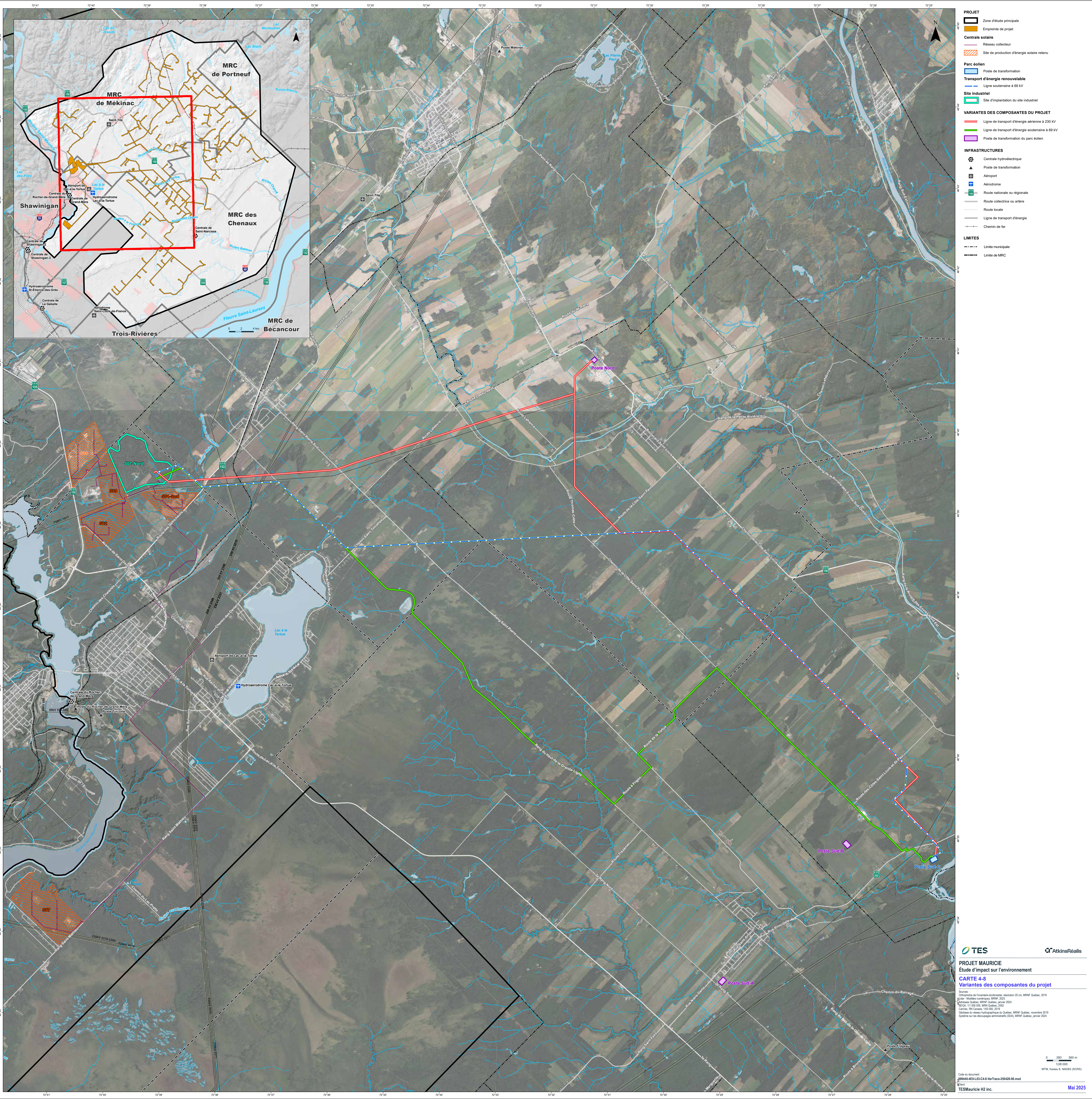
CARTE 4-7
Configuration du parc éolien

Sources :
Adressos Québec; MNR Québec, janvier 2024
Base géographique du territoire; Hydro-Québec, avril 2024
Cartes; SN Canada, 1:50 000, 2019
Commission de protection du territoire agricole du Québec; CPTAQ, 2023
Géobase de données géographiques du Québec; MNR Québec, novembre 2019
Régime du domaine de l'État (RDE); MNR, 2023

Code du document : 699440-EE4-B3-CA-7-ConfigEolien-250428-00.mxd
Client : TESMauricie H2 Inc.

0 600 1 200 m
1:60 000
MTM, fuseau 8, NAD83 (BCRS)

Mai 2025



AtkinsRéalis



AtkinsRéalis Canada Inc.
455, boulevard René-Lévesque Ouest
Montréal, Québec H2Z 1Z3

© AtkinsRéalis Canada Inc.