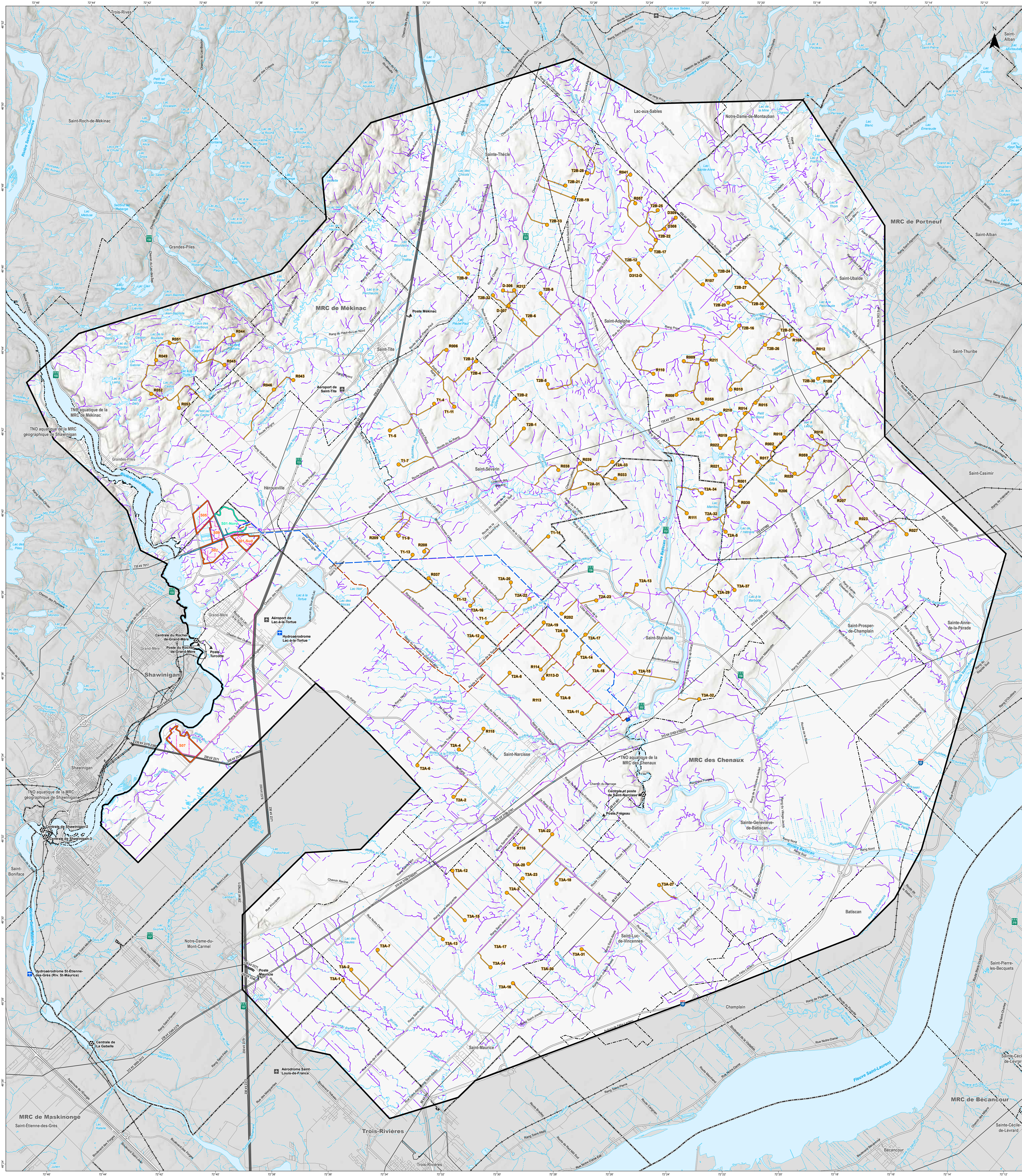




Habitat potentiel (AtkinsRéalis 2025)

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

- 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 6-11
Habitats potentiels pour la salamandre
sombre du Nord

Sources
Adresses Québec, MNRF Québec, janvier 2024
Base géographique de TransÉnergie, Hydro-Québec, avril 2024
Cartes, RN Canada, 1:50 000, 2019
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MNRF Québec, novembre 2019

0 600 1 200 m

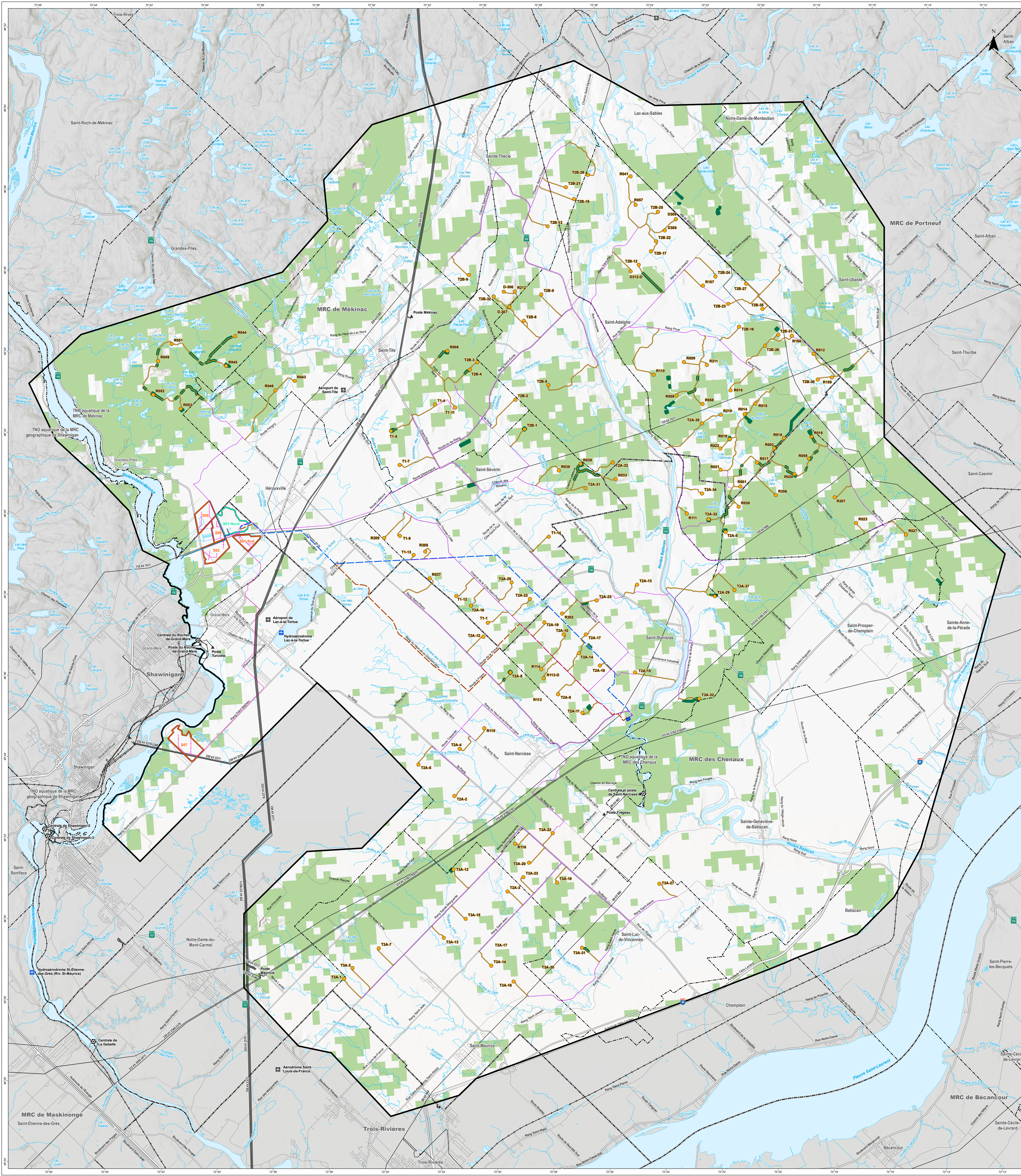
MTM, fuseau 8, NAD83 (ICRS)

Code de document
698440-EE4-B3-C6-11-HabSalamandreNord-256598-00.mxd
Client
TESmauricie H2 inc.

TES

AtkinsRéalis

Mai 2025



Habitat potentiel délimité au terrain

Habitat potentiel modélisé (MCH)

Centre 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

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

Source

Adresses Québec, MNP Québec, janvier 2024

Bases géographiques de TransÉnergie, Hydro-Québec, avril 2024

Cartes, 4th Canada, 150 000, 2019

Géobases de données topographiques du Québec, MNP Québec, novembre 2019

Code de document

699440-4EE4-B3-C6-12-HabPolatouche-256598-00.mxd

Client

TESMauricie H2 inc.

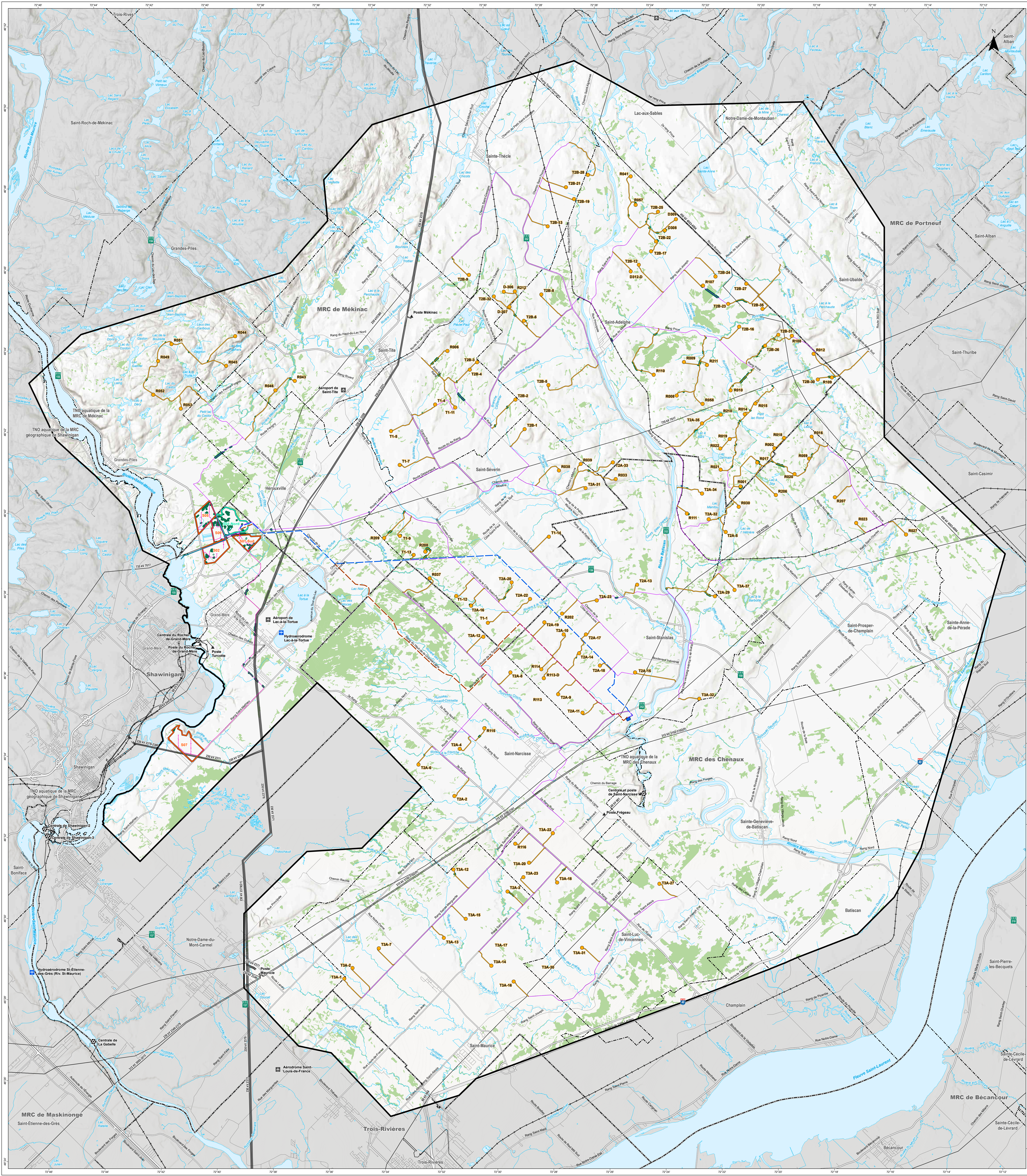
0

600

1 200 m

MTM, fuseau 8, NAD83 (SCRS)

Mai 2025



HABITATS POTENTIELS

- Habitat potentiel délimité au terrain
- Habitat potentiel modélisé (AtkinsRéalis 2025)

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

- 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

NOTE:

1. Les municipalités représentées contiennent les municipalités actuelles et antérieures alors que l'habitat propre ne comprend que les municipalités actuelles.

TES

AtkinsRéalis

PROJET MAURICIE

Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 6-13

Habitats potentiels du campagnol-lemming de Cooper

Sources:
Adresses Québec, MRNF Québec, janvier 2024
Base géographique de TransÉnergie, Hydro-Québec, avril 2024
Cartes, RN Canada, 150 501, 2519
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MRNF Québec, novembre 2019

Code du document
699440-EE4-B3-05-13-HabCampCooper-250508-00.mxd

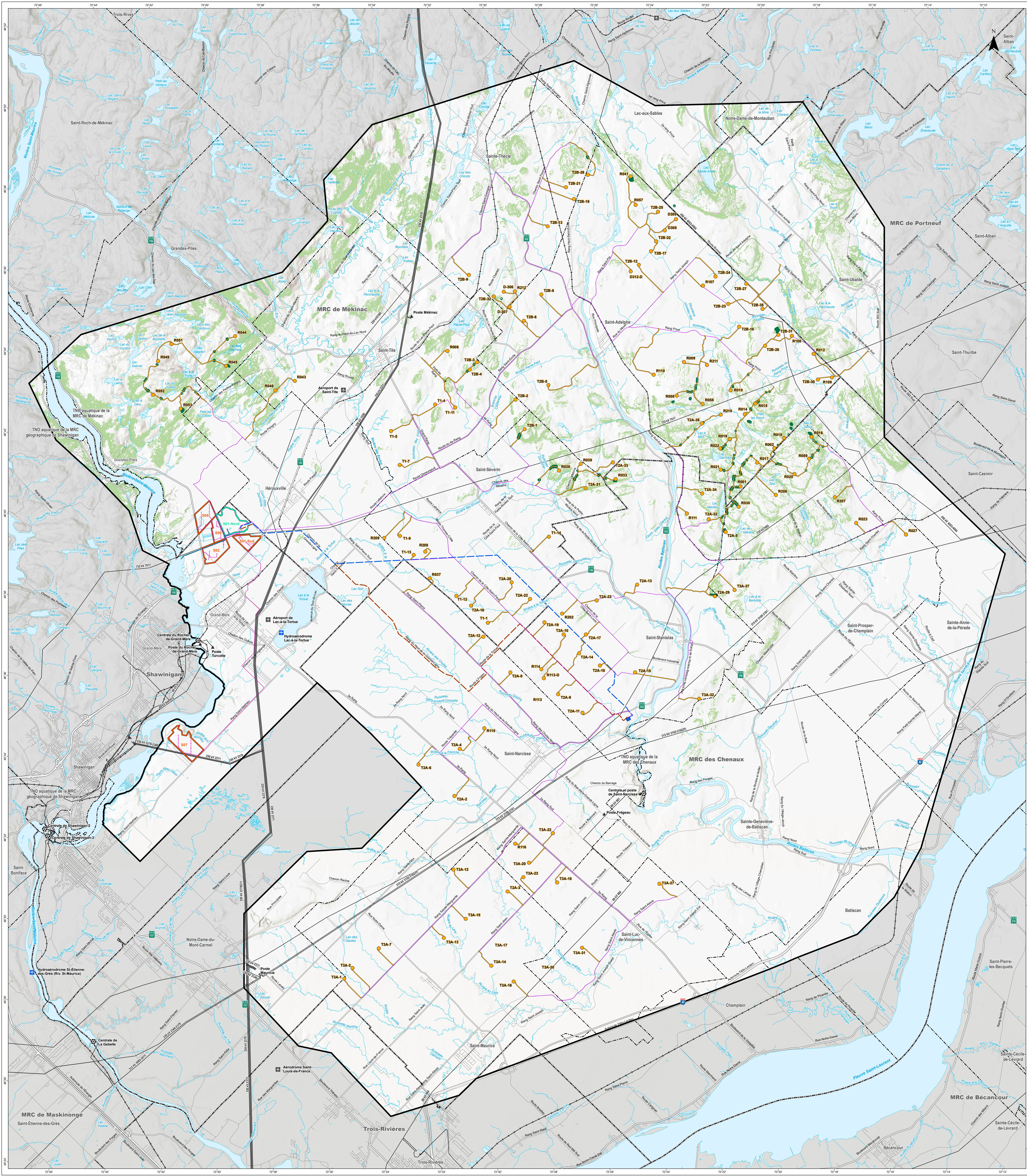
MTM, fuseau 8, NAD83 (SCRS)

0 600 1200 m

1:500 000

TESMauricie H2 inc.

Mai 2025



HABITATS POTENTIELS

- Habitat potentiel délimité au terrain
- Habitat potentiel modélisé (AtkinsRéalis 2025)

INFRASTRUCTURES

- Centrale hydroélectrique
- Poste de transformation
- Aéroport
- Aérodrome
- Autodrome
- 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

- 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 6-14
Habitats potentiels du campagnol des rochers

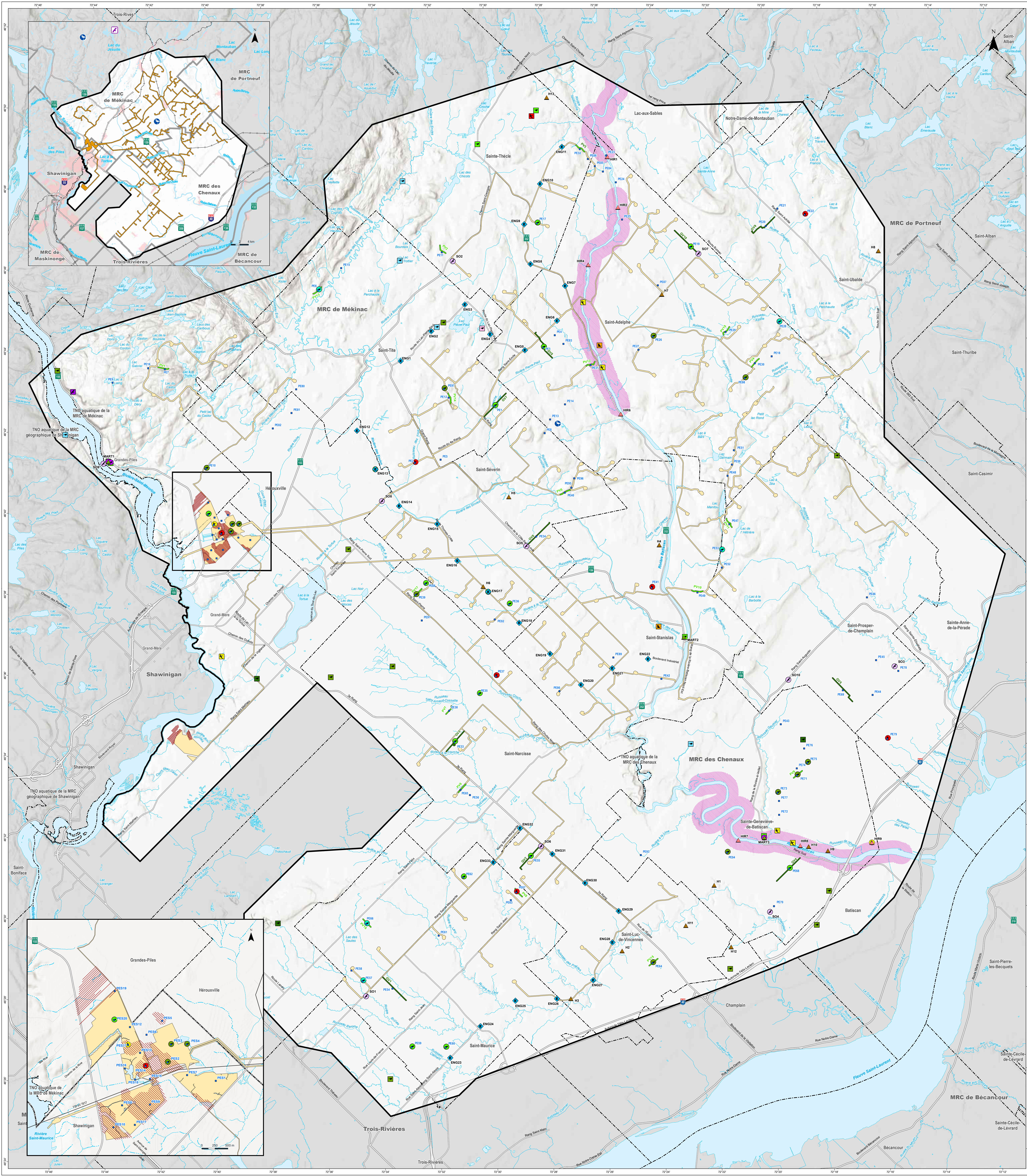
Sources:
Adresses Québec, MNP Québec, janvier 2024
Bases géographiques de l'Institut de la statistique du Québec, avril 2024
Cartes, 400 Canada, 100 000, 2019
Géobases de données géographiques du Québec, MNP Québec, novembre 2019

Code de document:
698440-4EE4-B3-C6-14-HabCampRocher-255008-00.mxd
MTM, fuseau 8, NAD83 (SCRS)

TES
AtkinsRéalis

0 600 1 200 m
1:50 000

Mai 2025



INVENTAIRES 2024

- Grande vrière
- Petite vrière
- Transect d'inventaire pour le grand pic
- Point d'écoute d'oiseaux chanteurs
- Point d'écoute d'engoulement
- Station d'observation - Rapaces et sauvagine
- Station d'observation du hibou des marais
- Station d'observation de l'hirondelle de rivage
- Station d'observation du martinet ramoneur

OCCURENCES D'OISEAUX À STATUT PARTICULIER ET HÉRONIÈRES EN PÉRIODE DE NIDIFICATION

Individus, inventaire en période de nidification

- Goglu des prés
- Hirondelle de rivage
- Hirondelle rustique
- Martinet ramoneur
- Moucherolle à côtes olive
- Paruline du Canada
- Pic de l'Est

Site de nidification, inventaire hérité

- Falcon pèlerin
- Grand héron

Site de nidification, sources externes

- Hirondelle de rivage

Site de nidification, sources externes

- Engoulement bois-pourri
- Engoulement d'Amérique
- Falcon pèlerin
- Grive des bois
- Hirondelle de rivage
- Hirondelle rustique
- Martinet ramoneur
- Paruline du Canada
- Petit bionglon
- Pic à tête rouge

INFRASTRUCTURES

- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route collective ou artère

LIMITES

- Limite municipale

PROJET

- Zone d'étude principale
- Emprise de projet

Source

Adresses Québec; MNR Québec, janvier 2024
Cartes; 90 Canada, 150 300, 2019
Cartes de données géographiques du Québec; MNR Québec, novembre 2019
Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), 2025
SOS POP, 2024
Inventaires; Active Environment et AbitibiRéalis, 2024

Code de document

698448-4EE4-B3-C6-15-01a-StaH2-220508-08.mxd

Client

TESmauricie H2 inc.

TES

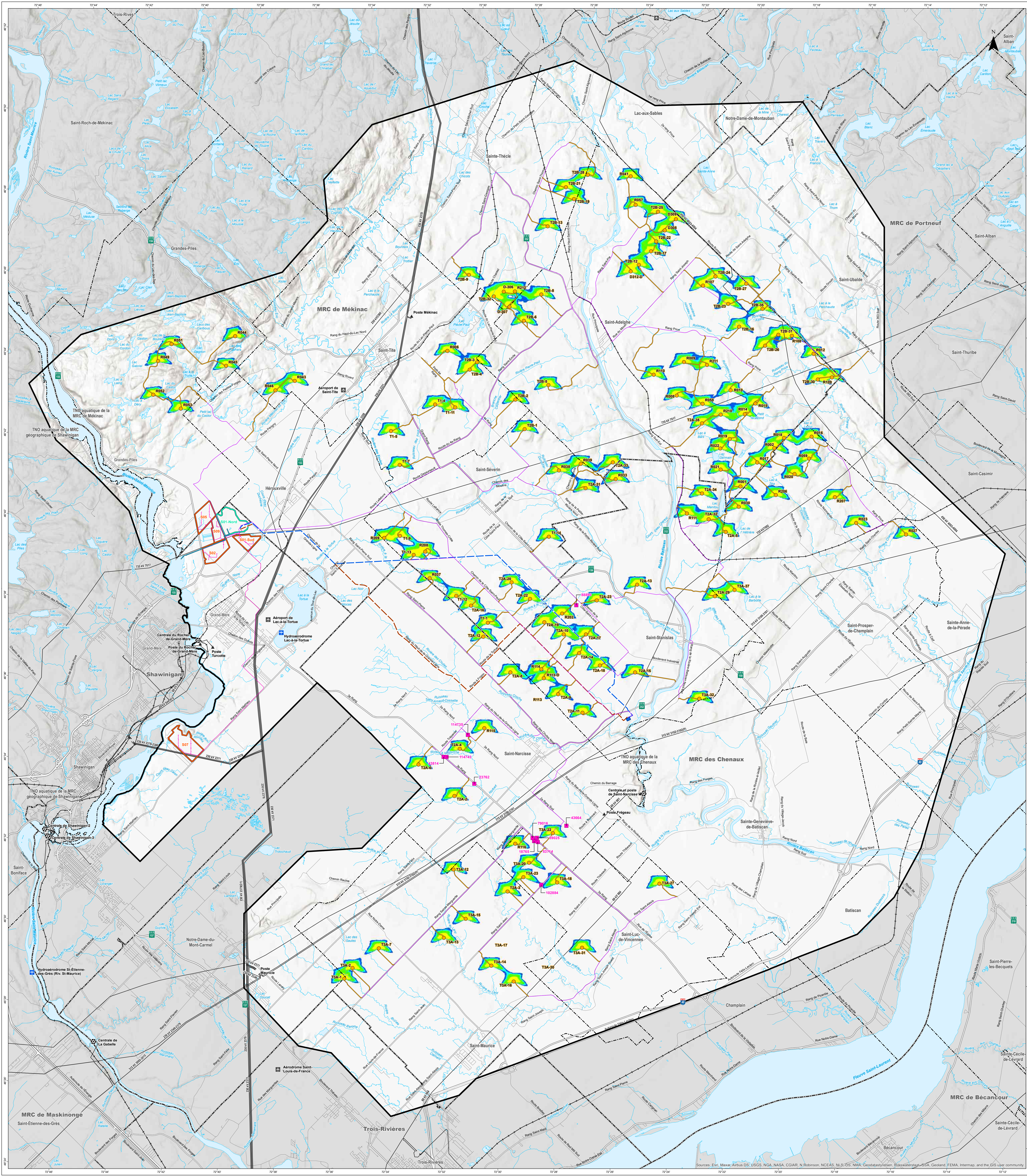
AtkinsRéalis

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 6-15
Mentions d'espèces d'oiseaux à statut particulier et héronnières

0 500 1 000 m
MTM, fuseau 8, NAD83 (SCRS)

Mai 2025



ANALYSE DU BATTEMENT D'OMBRE PROJETÉ (Activa, 2025-03)

Cas réaliste (heures/année)

- ≤ 30
- 30 - 40
- 40 - 50
- 50 - 100
- ≥ 100

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

- Zone d'étude principale

Perc 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 6-17
Analyse du battement d'ombre projeté

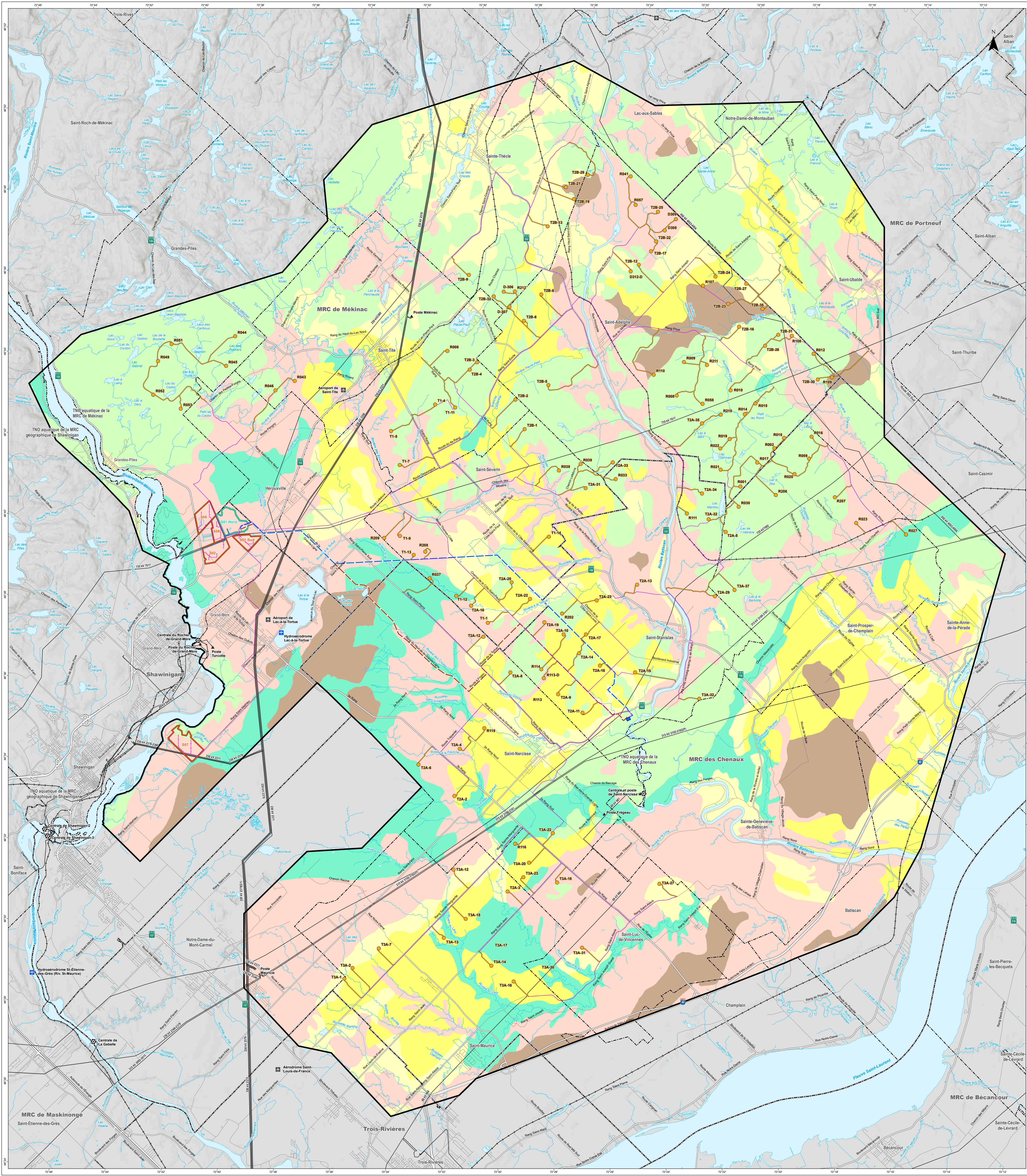
Sources : Adresse Québec; MNRF Québec, janvier 2024
Base géographique du TransQuébec, Hydro-Québec, avril 2024
Cartes du Canada, 1:50 000, 2019
Géobase du Réseau hydrographique du Québec, MNRF Québec, novembre 2019
Atlas 2023

0 600 1 200 m
1:50 000
MTM, Niveau 6, NAD83 (SGRS)

Code du document
698440-EE4-B3-C6-17-BatOmbre-250508-00.mxd
Client
TESMauricie H2 Inc.

© 2024 TES. Tous droits réservés. Projet MRC-LES_B3-03-17-BatOmbre-250508-00.mxd

MAI 2025



POTENTIEL AGRICOLE DES TERRES

Classes *

- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- Classe 5
- Classe 7
- Organique

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 (à venir)

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

* Classe 2 : Sol ne comportant aucune limitation importante à la production agricole.
Classe 3 : Sol présentant des limitations assez sérieuses qui restreignent la gamme des cultures ou nécessitant des pratiques de conservation spéciales.
Classe 4 : Sol présentant de graves limitations qui restreignent la gamme des cultures ou nécessitant des pratiques de conservation spéciales.
Classe 5 : Sol présentant des limitations très sérieuses qui les restreignent à la culture de plantes fourragères vivaces, mais pouvant être amendées.
Classe 7 : Sol n'offrant aucune possibilité pour la culture ni pour le pâturage permanent.
Classe O : Sols organiques (non classés selon leur potentiel).

TES

PROJET MAURICIE
Étude d'impact sur l'environnement

CARTE 6-19
Classes de potentiel agricole des terres

Sources :
Adressos Québec; MNRF Québec, janvier 2024
Base géographique du territoire, Hydro-Québec, avril 2024
Cartes, 60 Canada, 195-200-2519
Cartographie des milieux humides potentiels du Québec, MRC, Québec, 2019
Géologie et milieu biogéographique du Québec, MNRF, Québec, novembre 2019
Inventaire des terres du Canada, MADA, 2018

Code de document : 699440-4EE4-03-05-19-PotAgrico-256508-00.mxd
Client : TESMauricie H2 Inc.

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

Mai 2025

AtkinsRéalis



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

© AtkinsRéalis Canada Inc.