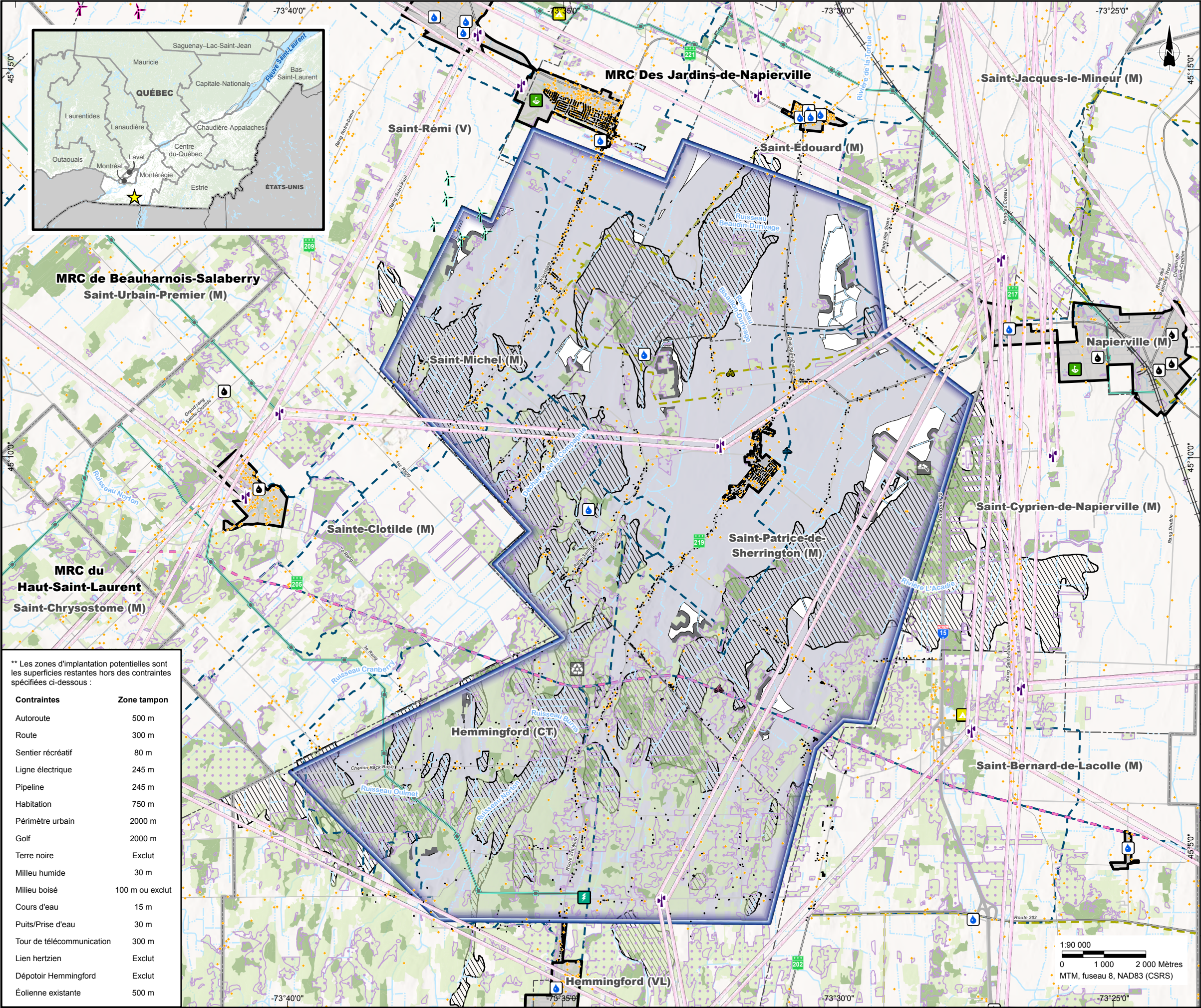




Annexe 5-A

Figures





COMPOSANTES DE PROJET *

- Zone d'étude
- Éolienne projetée
- Éolienne alternative
- Zone d'implantation **
- Zone de contraintes **
- Zone d'implantation secondaire **

COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES

- Milieu humide
- Peuplement forestier
- Érabièrre (CPTAQ)
- Terre noire
- Étendue d'eau
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent

COMPOSANTES HUMAINES

- Limite de MRC
- Limite municipale
- Périmètre urbain
- Ligne électrique
- Chemin de fer
- Route
- Poste électrique existant *
- Éolienne existante Parc éolien Les Cultures *
- Éolienne existante Parc éolien Kémont
- Zone non-agricole **
- Sentier motoneige
- Sentier quad
- Piste cyclable
- Terrain de camping
- Golf
- Tour de télécommunication
- Lien hertzien
- Récepteur
- Puits/Prise d'eau
- Prise eau municipale
- Site de traitement ou d'épuration
- Centre d'enfouissement
- Éco-centre

* Localisé de façon approximative.
** La zone agricole couvre le reste du territoire.

Sources:

MRNF (Adresses Québec, réseau routier) 2024.
MRNF (SDA 20k, découpages administratifs) 2024.
MRNF (Forgen-Tergen 20k, peuplements forestiers) 2023.
MRNF (GRHQ 20-50K, hydrographie) 2023.
Canard Illimités Canada (milieux humides) 2022.
RNCAN (Canvec 250k) 2019.
CPTAQ (zone non agricole, érabièrres) 2024.
MRC Les Jardins de Napierville (diverses données) 2024.

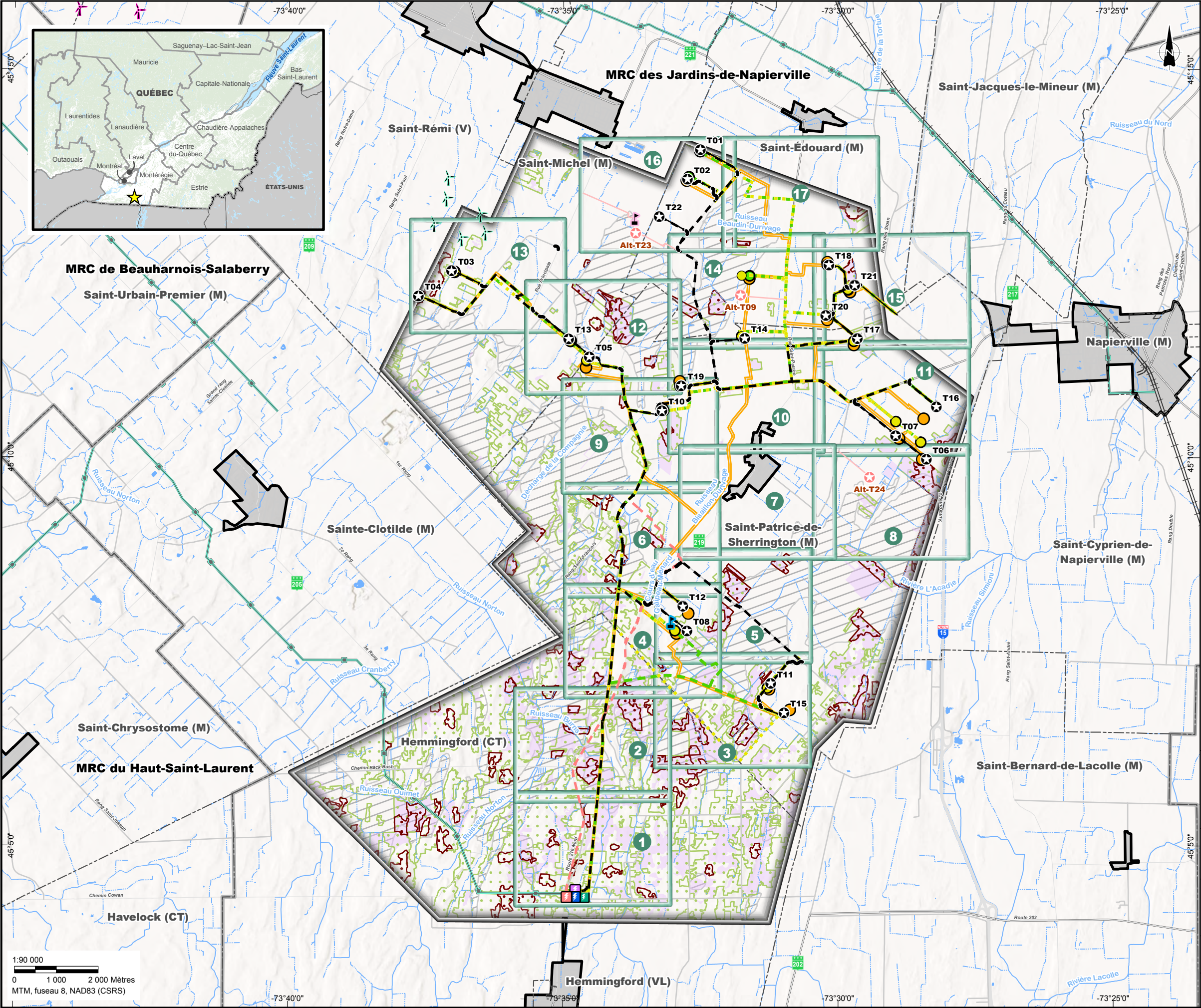
PEG (données radio-communication) 2024.
MTMDet (réseau ferroviaire) 2023.
Gouv. Canada (Éolienne) 2021.
Kruger Energie (données de projet) 2024.
MELCCFP (milieux humides potentiels) 2023.
Groupe Conseil UDA (photointerprétation installations existantes) 2024.



Parc éolien Les Jardins

Zones d'implantations d'éolienne

Chargé de projet:	Projet:	2881-402
Geneviève Brouillet-Gauthier, Biol., M. Sc.	Date :	2025-03-20
Cartographie:		
Jessica Laguë		5.1



1

Feuillet

COMPOSANTES DE PROJET *

Zone d'étude

Variantes retenues *

L14

Structure de connexion

Option 1

Éolienne

Réseau collecteur

Chemins d'accès

Rayon de courbure

Poste électrique

Mât de mesure

Option 2

Éolienne

Réseau collecteur

Chemin d'accès

Poste électrique

Mât de mesure

Variantes étudiées *

L10

Emplacement potentiel des éoliennes

Chemin d'accès potentiel et réseau collecteur

L11

Emplacement potentiel des éoliennes

Chemin d'accès potentiel et réseau collecteur

L12

Emplacement potentiel des éoliennes

Chemin d'accès potentiel et réseau collecteur

COMPOSANTES ENVIRONNEMENTALES

Étendue d'eau

Cours d'eau intermittent

Cours d'eau permanent

Milieu boisée **

Érablière (CPTAQ) **

Milieu humide (MELCCFP/PRMH) **

Milieu humide (inventaire UDA)

Terre noire **

COMPOSANTES HUMAINES

Limite de MRC

Limite municipale

Périmètre urbain

Chemin de fer

Route

Ligne électrique

Poste électrique existant *

Éolienne existante Parc éolien Les Cultures *

Éolienne existante Parc éolien Montérégie

Sources:
MRNF (Adresses Québec, réseau routier) 2024.
MRNF (SDA 20k, découpages administratifs) 2024.
MRNF (Forgen-Tergen 20k, peuplements forestiers) 2024.
Plaine Terre (Terre noire) 2013.
Groupe Conseil UDA (photointerprétation installations existantes) 2024.
Gouv. Canada (Éolienne) 2021.
RNCAN (Canvec 250k) 2019.
MELCCFP (milieux humides potentiels) 2023.
MRC Les Jardins de Napierville (PRMH) 2023.
MRNF (GRHQ 20-50K, hydrographie) 2023.
MERN (GESTIM, périmètre urbanisé) 2022.
MTMDET (réseau ferroviaire) 2023.
Kruger Énergie (données de projet) 2024.

UD

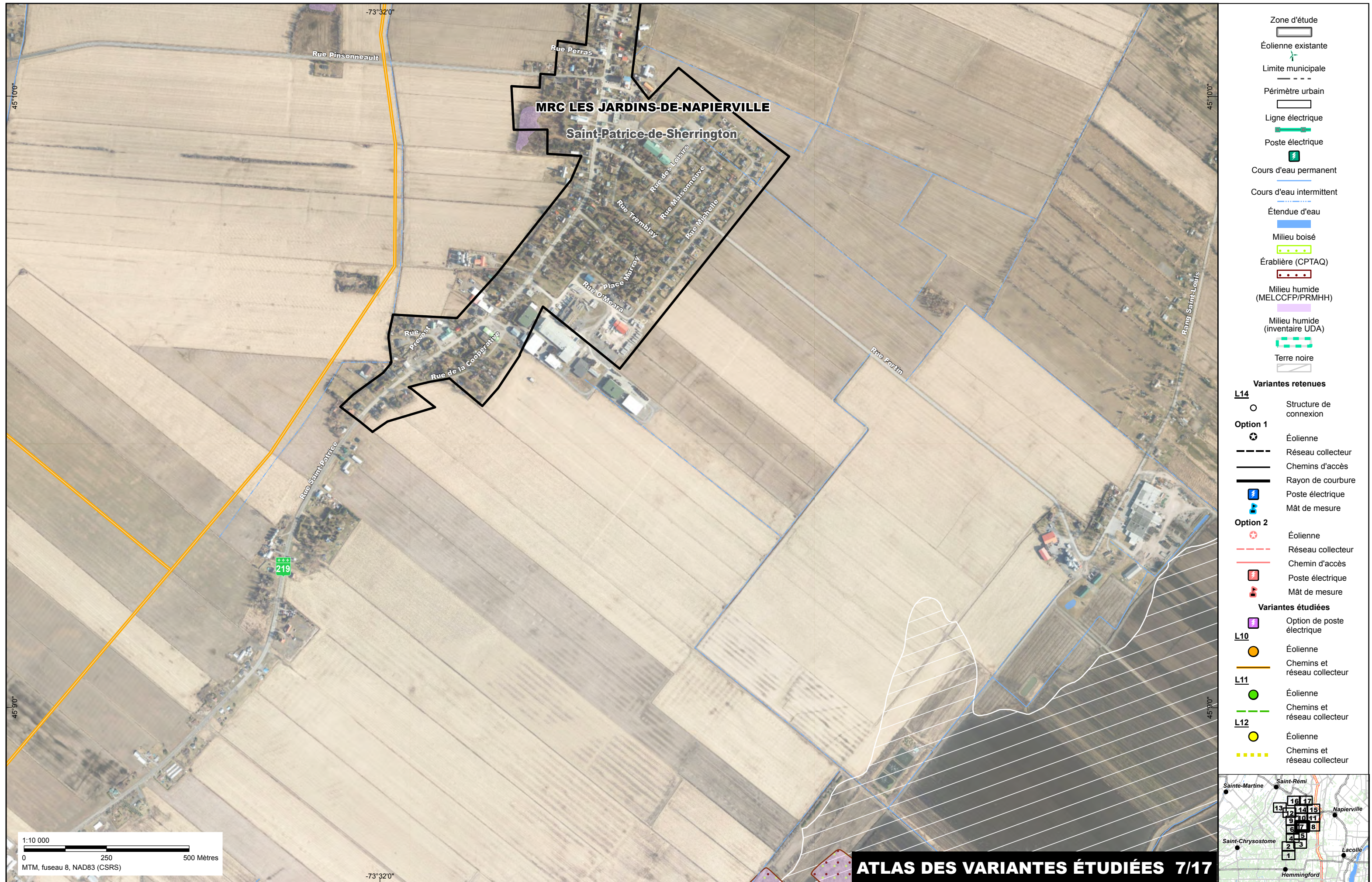
GRUPE
CONSEIL
UDA

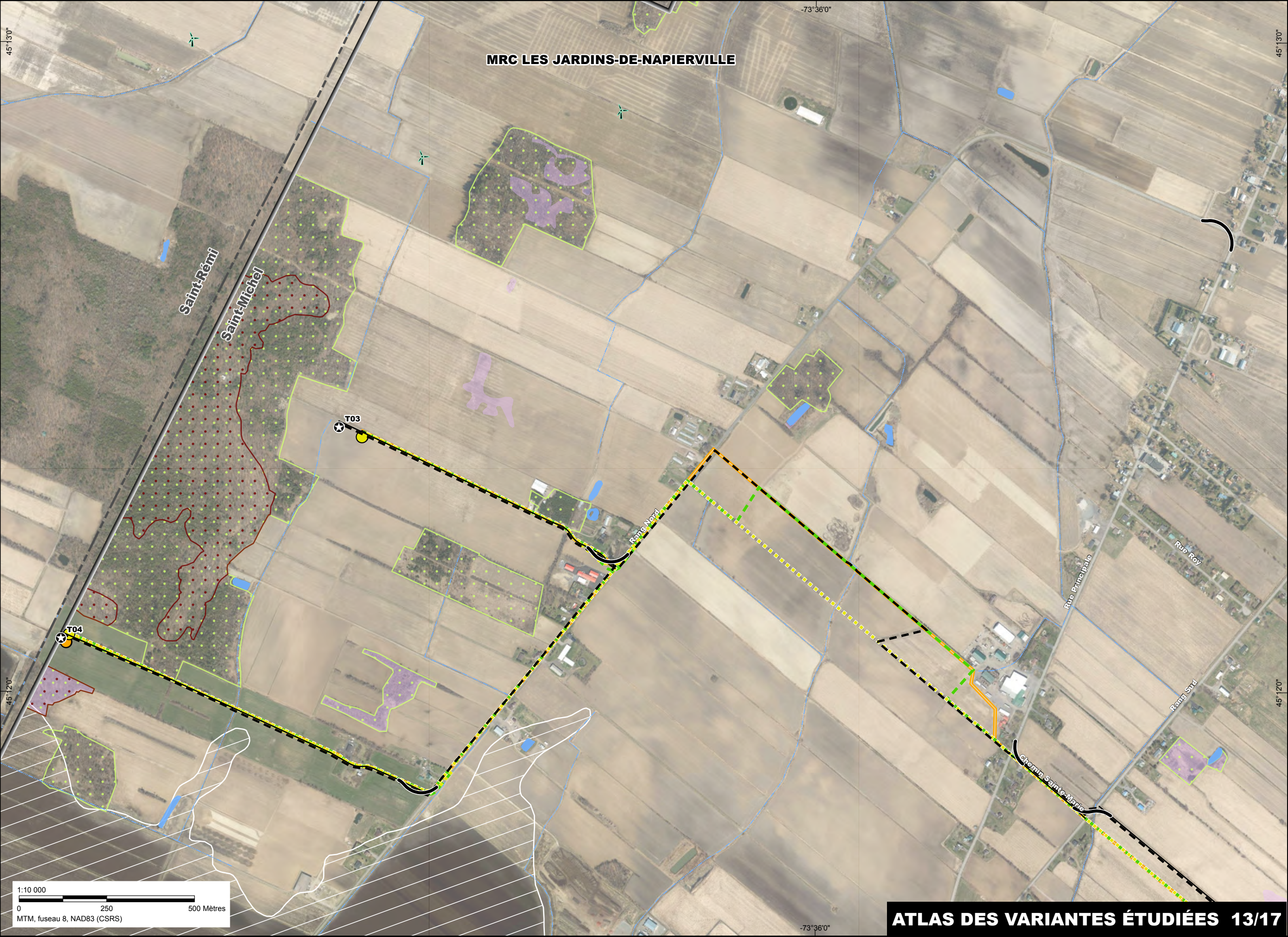
Kruger
Energy

Kruger Energy Les Jardins L.P.

Parc éolien Les Jardins		
Variantes		
Chargé de projet:	Projet:	2881-402
Geneviève Brouillet-Gauthier, Biol., M. Sc.	Date :	2025-03-20
Cartographie:	5.2	
Jessica Laguë		

X:\Cad_Dossier_1000_9999\20003000\2881_Kruger_eolien_Les_Jardins\IE\IE\VARIANTES_ZIP\APRX\IE\FIG_5_2_INDEX_AS_VARIANTES_20250320.aprx





Zone d'étude

Éolienne existante

Limite municipale

Périmètre urbain

Ligne électrique

Poste électrique

Cours d'eau permanent

Cours d'eau intermittent

Étendue d'eau

Milieu boisé

Érablière (CPTAQ)

Milieu humide (MELCCFP/PRMHH)

Milieu humide (inventaire UDA)

Terre noire

Variantes retenues

L14

Option 1

Option 2

Variantes étudiées

L10

L11

L12

Structure de connexion

Éolienne

Réseau collecteur

Chemins d'accès

Rayon de courbure

Poste électrique

Mât de mesure

Éolienne

Réseau collecteur

Chemin d'accès

Poste électrique

Mât de mesure

Option de poste électrique

Éolienne

Chemins et réseau collecteur

Éolienne

Chemins et réseau collecteur

Éolienne

Chemins et réseau collecteur

Sainte-Martine

Saint-Rémi

Napierville

Saint-Chrysostome

Lacolle

Hemmingford

13

16

17

2

14

15

9

10

11

6

12

8

4

5

3

1

X:\Cad_Dossier_1000_9999\20003000\2881_Kruger_eolien_Les_Jardins\IE\I\VARIANTES_ZIP\APRX\IE_FIG_5_2_VARIANTES_ATLAS_10K_20250320.aprx

