

Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

VOLUME 2 – ANNEXE B – CARTES ET SIMULATIONS VISUELLES



Numéro de dossier :
3211-12-253

Nom de l'Initiateur :
Parc éolien de la Haute-Chaudière S.E.C.

Nom du Projet :
Projet de parc éolien de la Haute-Chaudière

Lieu de réalisation :
Frontenac, Audet et Lac-Mégantic dans la MRC du
Granit

Consultant principal de l'EIE :
Stratégie PEG inc. (« PEG »)



Date : 21 décembre 2023

1. Index du volume 2 – Cartes et simulations visuelles

Cartes

1. Localisation du Projet
2. Localisation du Projet – Secteur du réseau collecteur
3. Autres parcs éoliens
4. Vitesse du vent
5. Relief et hydrographie
6. Contraintes à l’implantation des éoliennes – Milieu physique
7. Contraintes à l’implantation des éoliennes – Milieu biologique
8. Contraintes à l’implantation des éoliennes – Milieu humain
9. Érablières et potentiel acéricole
10. Systèmes de télécommunication
11. Télédiffusion numérique
12. Unités de paysage et vues valorisées
13. Visibilité des éoliennes
14. Niveaux sonores simulés – Éoliennes
15. Niveaux sonores simulés – Poste électrique
16. Battement d’ombre
17. Aire disponible à l’implantation des éoliennes

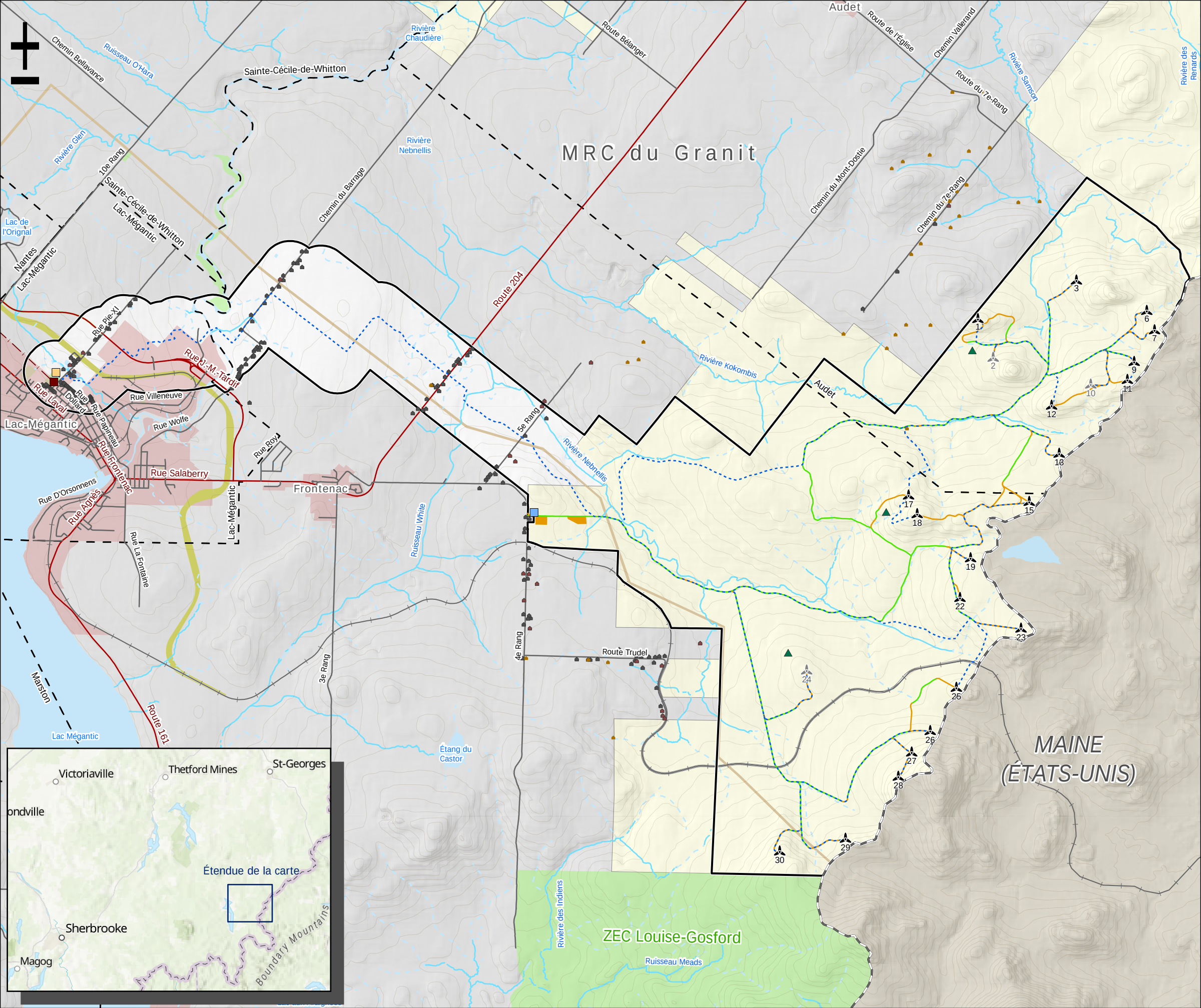
Simulations visuelles

1. Saint-Ludger – 9^e rang
2. Cimetière d’Audet
3. Route 204, nord-est de Frontenac
4. 3^e rang, sud de Frontenac
5. Rue Pie-XI / Près de la route 161
6. Rue Laval, près du Maxi à Lac-Mégantic
7. Quai Piopolis
8. Parc de la Croix, Lac-Mégantic
9. Église Sainte-Agnès de Lac-Mégantic
10. Quai de Marsboro

Annexe B - Cartes et simulations visuelles

Cartes





Légende

Éléments du Projet

Zone d'étude du Projet

Éolienne (20)

Éolienne alternative (3)

Mât de mesure de vent permanent

Poste électrique du Projet

Bâtiment de service

Réseau collecteur

Chemin d'accès existant à améliorer

Nouveau chemin d'accès

Aire temporaire (entreposage et stationnement)

Autres projets en planification ou construction

Voie de contournement ferroviaire

Ligne d'interconnexion des Appalaches-Maine

Autres éléments

Résidence

Chalet

Cabane à sucre

Poste électrique existant

Ligne de transport électrique existante (120 kV)

Routes nationale et régionale

Route locale

Chemin de fer

Frontière Canada/États-Unis

Courbe de niveau (équidistance: 20m)

Cours d'eau permanent (GRHQ)

Cours d'eau intermittent (GRHQ)

Plan d'eau

Périmètre urbain

Limite municipale

Tenure publique

Propriété privée de Domtar

0124

Km

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 1 - LOCALISATION DU PROJET

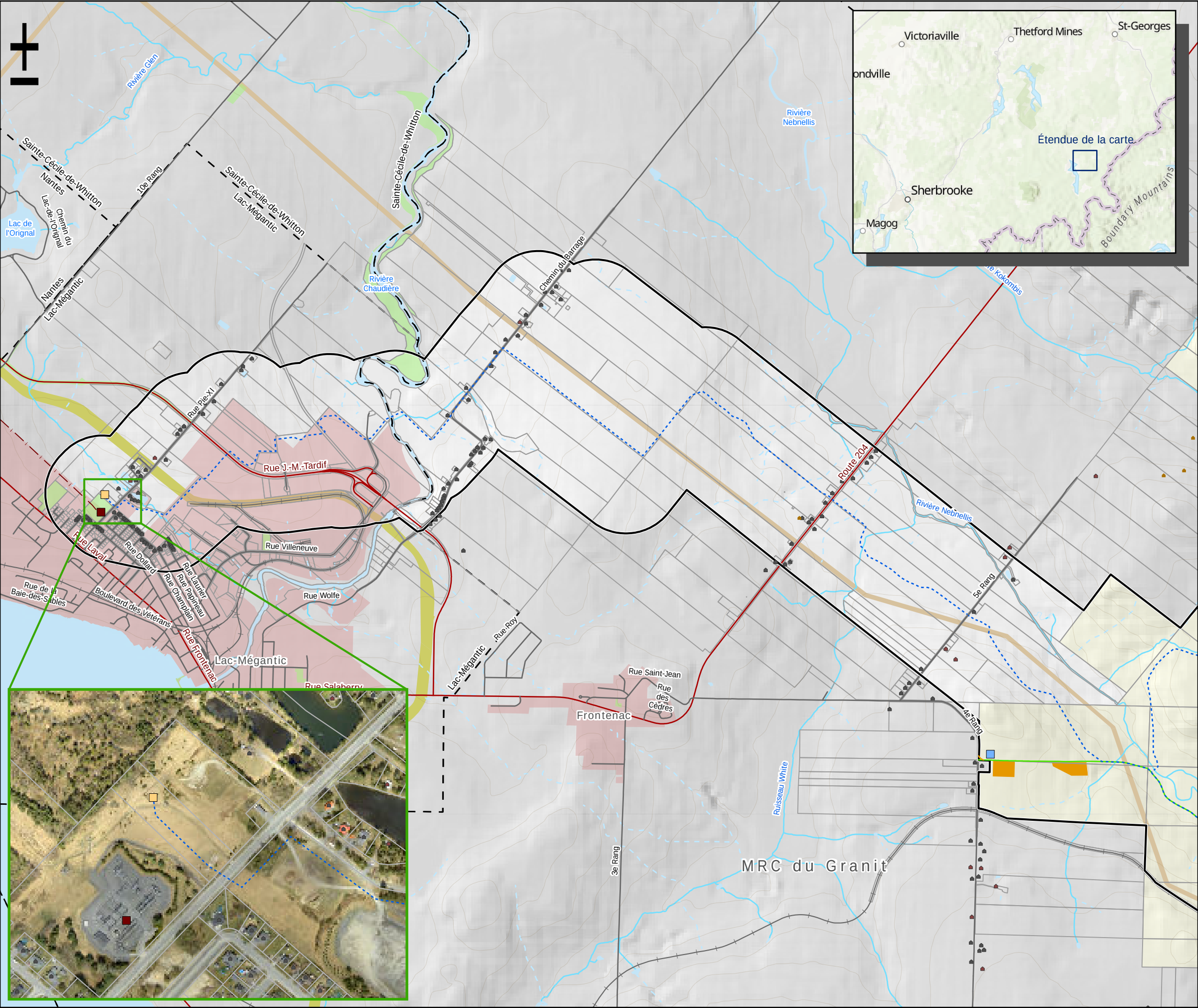
HAUTE-CHAUDIÈRE

parc éolien

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infotot, SDA 20k), World Hillshade (Esri, NASA),
World Topographic Map (Esri, USGS)

PEG



Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Poste électrique du Projet
- Bâtiment de service
- Réseau collecteur
- Chemin d'accès existant à améliorer
- Nouveau chemin d'accès
- Aire temporaire (entrepotage et stationnement)

Autres projets en planification ou construction

- Voie de contournement ferroviaire
- Ligne d'interconnexion des Appalaches-Maine

Autres éléments

- Résidence
- Chalet
- Cabane à sucre
- Poste électrique existant
- Ligne de transport électrique existante (120 kV)
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Chemin de fer
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite cadastrale
- Limite municipale
- Tenure publique
- Propriété privée de Domtar

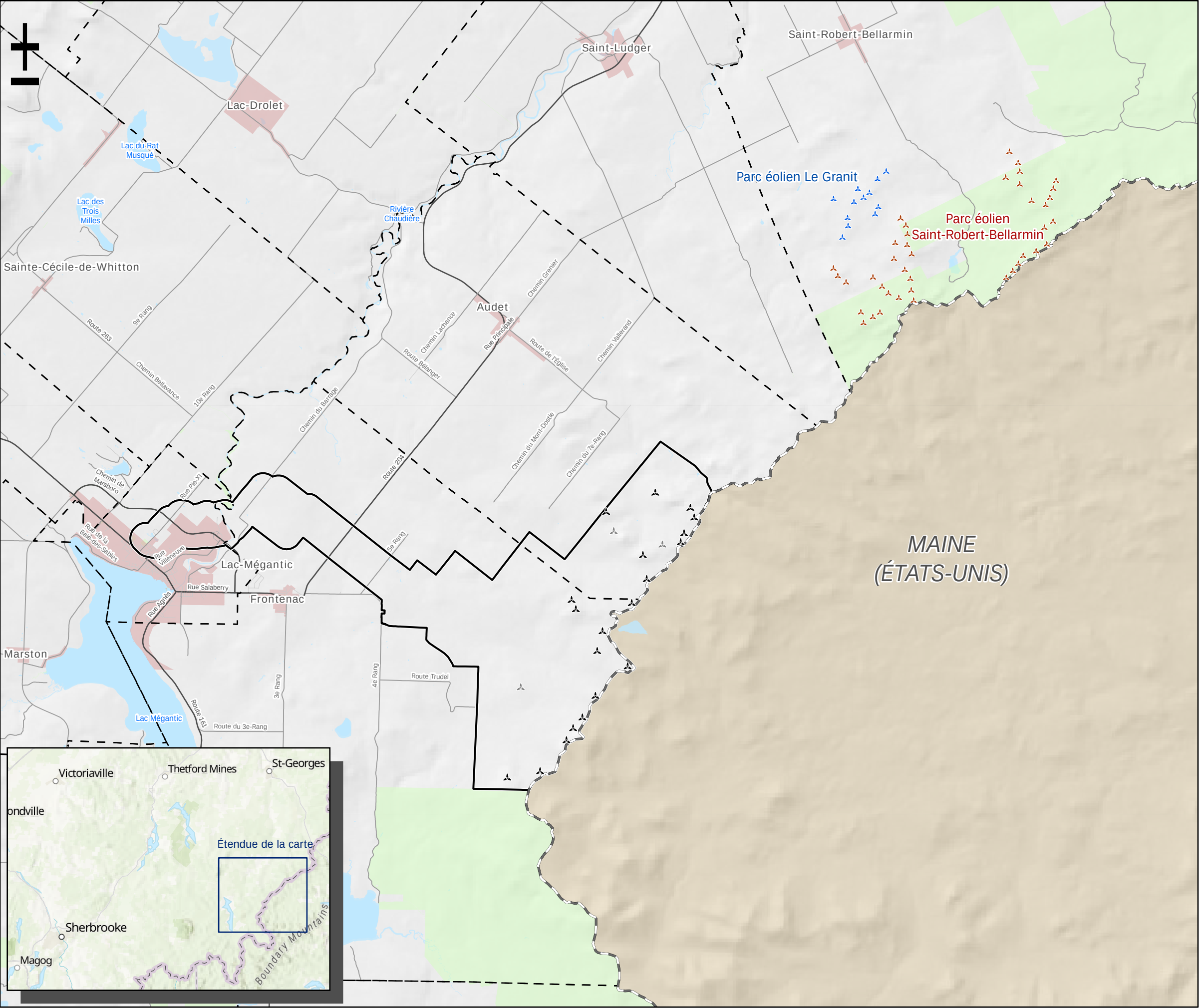
0 0,5 1 2 Km

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 2 - LOCALISATION DU PROJET -
SECTEUR DU RÉSEAU COLLECTEUR

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:35 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infotot, SDA 20k), World Topographic Map (Esri, USGS),
World Imagery (Esri, Maxar), World Hillshade (Esri, NASA)



Légende

Éléments du Projet

Zone d'étude du Projet

Éolienne (20)

Éolienne alternative (3)

Parcs éoliens en opération

Du Granit (12 éoliennes)

Saint-Robert-Bellarmin (40 éoliennes)

Autres éléments

Routes nationale et régionale

Route locale

Frontière Canada/États-Unis

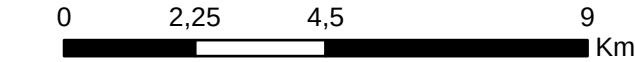
Plan d'eau

Limite municipale

Périmètre urbain

Tenure publique

Plan d'eau



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

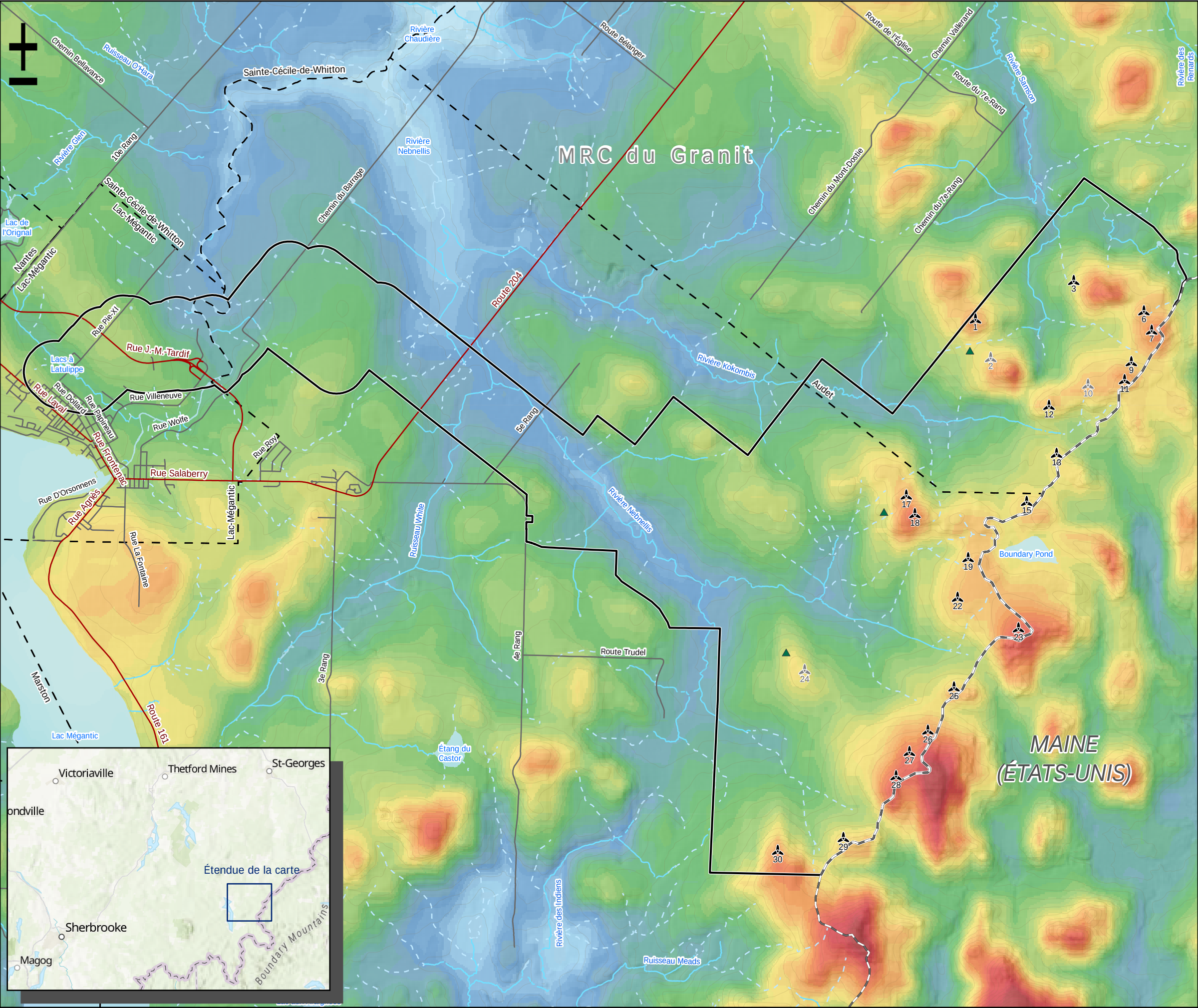
CARTE 3 - AUTRES PARCS ÉOLIENS



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:130 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infotot, SDA 20k), CanVec 250k,
Ressources naturelles Canada (Base de données canadienne sur les éoliennes),
World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS)





Légende

Éléments du Projet

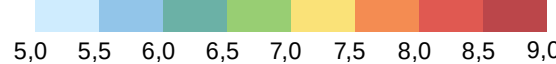
- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)
- Mât de mesure de vent permanent

Autres éléments

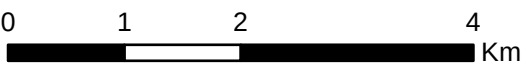
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Frontière Canada/États-Unis
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Limite municipale

Vitesse de vent moyenne annuelle à une hauteur de 100 m (m/s)

Source: Global Wind Atlas



Crédit: La donnée provient du Global Wind Atlas version 3.3, une application gratuite développée et gérée par le Technical University of Denmark (DTU). Le Global Wind Atlas version 3.3 est produit en partenariat avec le Groupe de la Banque Mondiale, utilisant les données fournies par Vortex et les fonds du Energy Sector Management Assistance Program (ESMAP). Pour plus d'information: <https://globalwindatlas.info>



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

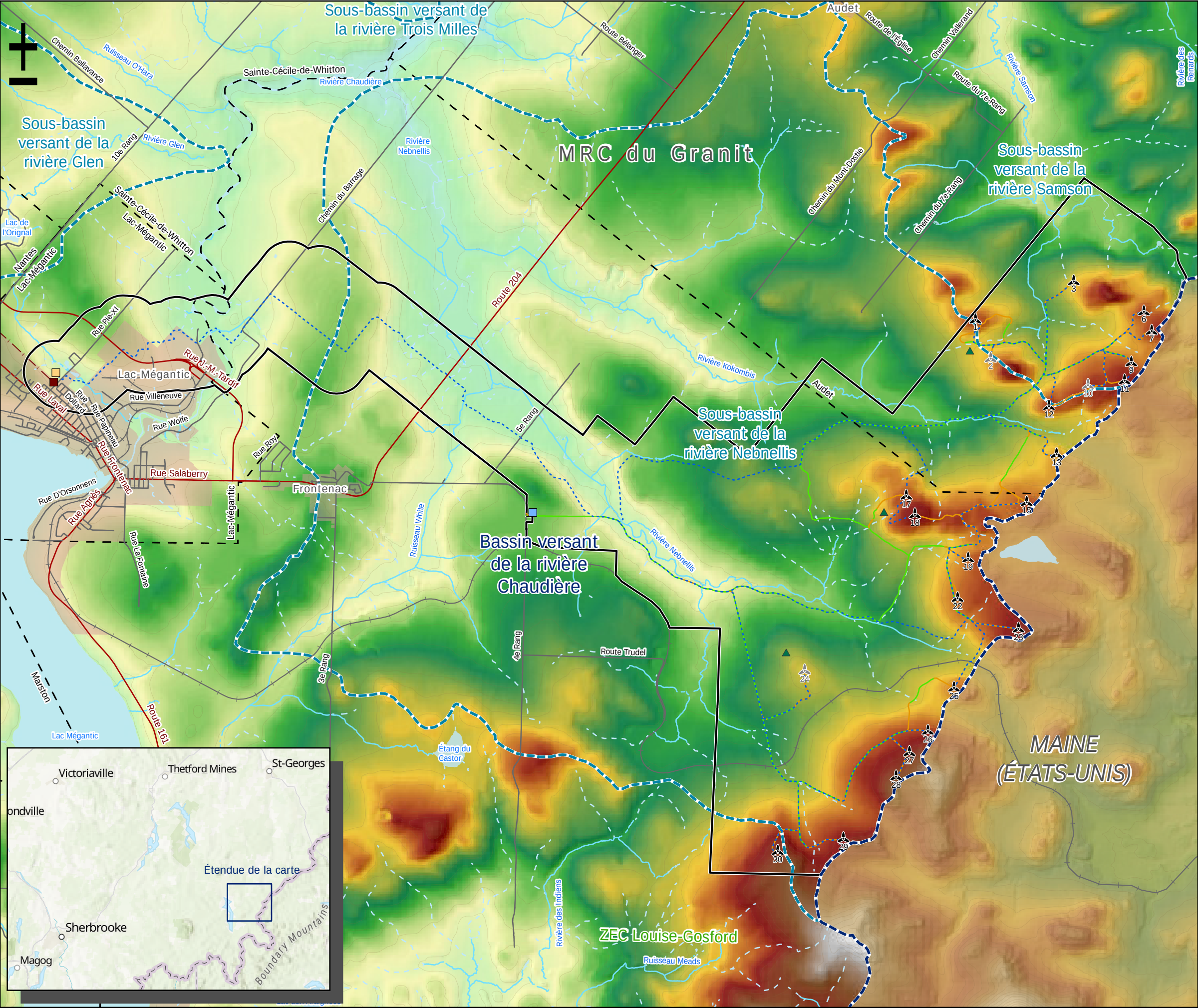
CARTE 4 - VITESSE DU VENT



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Global Wind Atlas, Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ), MERN (Infolot, SDA 20k), World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS)





Légende

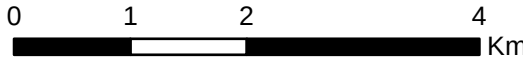
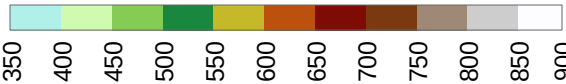
Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)
- Mât de mesure de vent permanent
- Poste électrique du Projet
- Bâtiment de service
- Réseau collecteur
- Chemin d'accès existant à améliorer
- Nouveau chemin d'accès

Autres éléments

- Poste électrique existant
- Ligne de transport électrique existante (120 kV)
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Chemin de fer
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite municipale
- Limite de bassin versant (niveau 1)
- Limite de bassin versant (Rivière Chaudière)

Élévation (m)



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

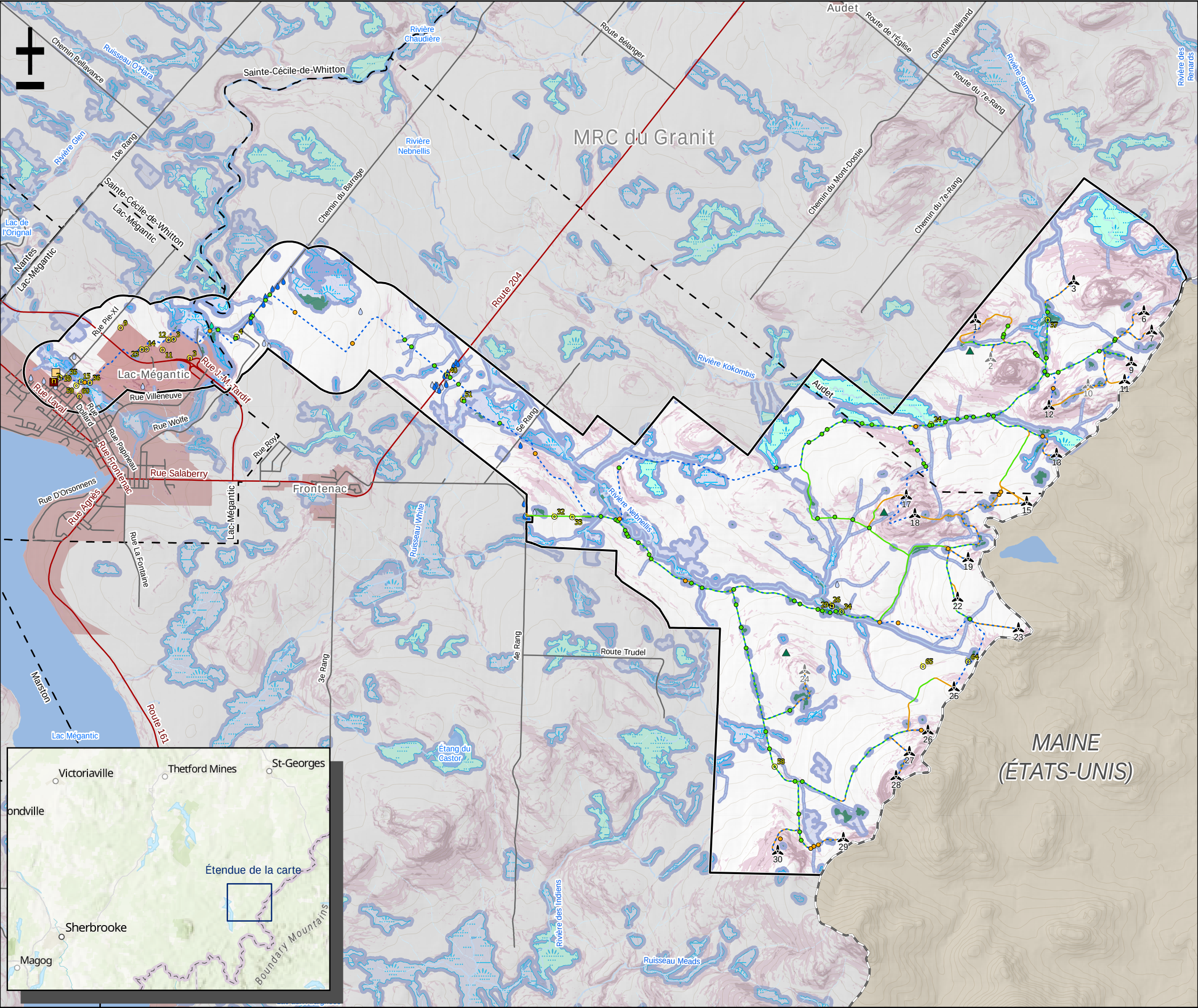
CARTE 5 - RELIEF ET HYDROGRAPHIE



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, NASA SRTM (É.-U.),
MERN (Infolot, SDA 20k), MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
Bassins versants: MRC du Granit,
Élévation: MRNF MNT 10 m (Québec),
World Topographic Map (Esri, USGS), World Hillshade (Esri, NASA)





Légende

Éléments du Projet

Zone d'étude du Projet

Éolienne (20)

Éolienne alternative (3)

Mât de mesure de vent permanent

Poste électrique du Projet

Réseau collecteur

Chemin d'accès existant à améliorer

Nouveau chemin d'accès

Autres éléments

Source d'approvisionnement en eau privée

Source d'approvisionnement en eau publique

Puit et forage (SIH)

Site à risque de contamination (Groupe GÉOS)

Poste électrique existant

Routes nationale et régionale

Route locale

Frontière Canada/États-Unis

Courbe de niveau (équidistance: 20m)

Cours d'eau permanent (GRHQ)

Cours d'eau intermittent (GRHQ)

Plan d'eau

Milieu humide d'intérêt (PRMH de la MRC du Granit)

Milieu humide (PRMH de la MRC du Granit)

Milieu humide potentiel (CMHPQ)

Périmètre urbain

Limite municipale

Données issues des inventaires (Groupe Hémisphères)

Traverse de cours d'eau à améliorer

Traverse de cours d'eau à aménager

Milieu humide

Contraintes à l'implantation des éoliennes (MRC du Granit RC1 2006-12)

Cours d'eau permanent / Plan d'eau / Milieu humide (60 m) / Cours d'eau intermittent (30 m)

Contraintes de saines pratiques

Pente modérée (15 à 30%)

Pente forte (30% et pls)

0124

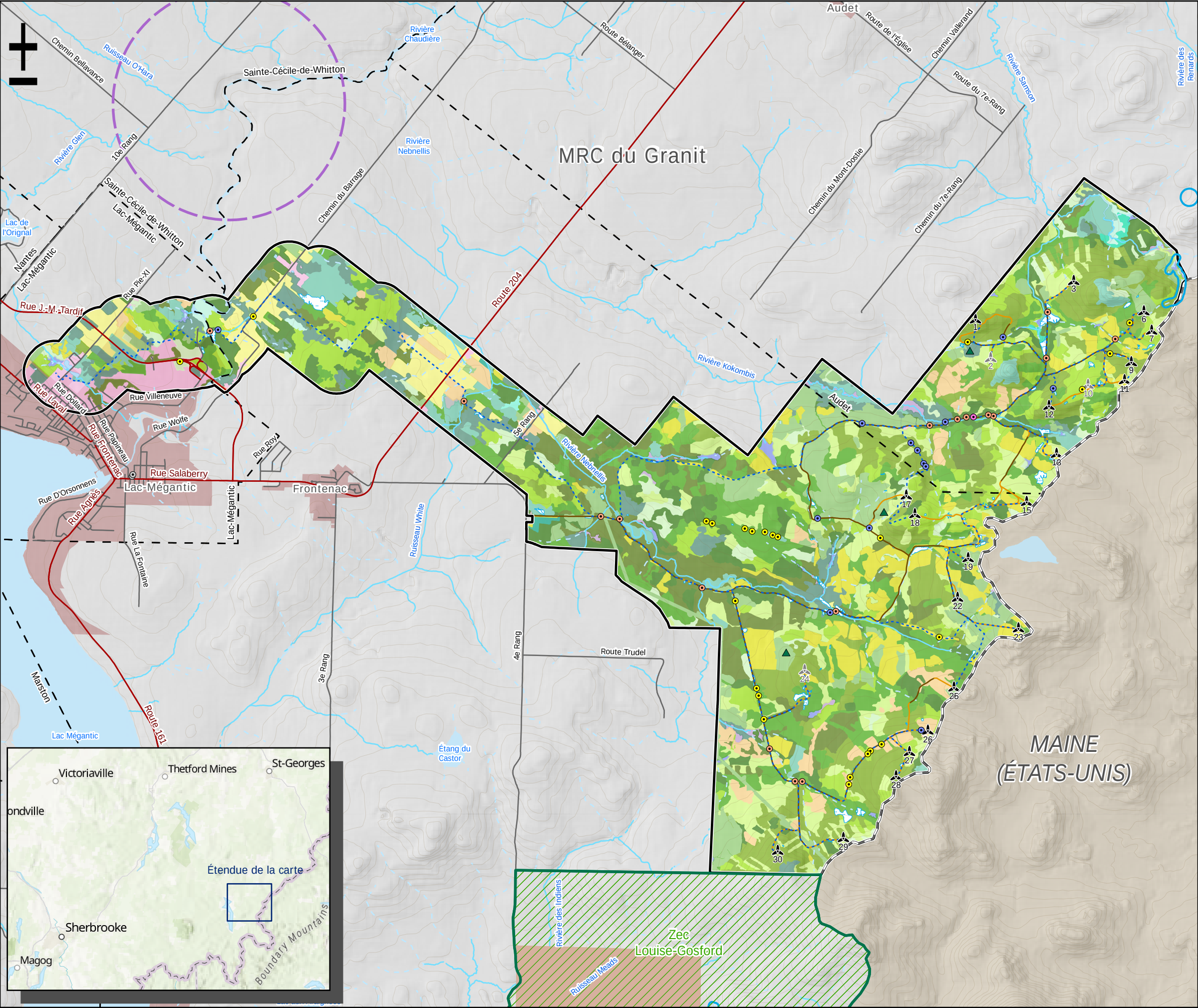
Km

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 6 - CONTRAINTES À L'IMPLANTATION DES ÉOLIENNES - MILIEU PHYSIQUE

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ, CMHPQ, MNT LIDAR), MERN (Infolot, SDA 20k), MELCCFP (SIH), World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS), Groupe Hémisphères/GÉOS (Inventaires et évaluation environnementale de phase 1)



Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)
- Mât de mesure de vent permanent
- Réseau collecteur
- Chemin d'accès existant à améliorer
- Nouveau chemin d'accès

Autres éléments

- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Frontière Canada/États-Unis
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite municipale
- ZEC Louise-Gosford

Données issues des inventaires (Groupe Hémisphères)

- Présence de salamandre pourpre
- Présence de salamandre sombre
- Présence d'omble de fontaine
- Présence d'espèce floristique exotique envahissante
- Milieu humide

Habitats fauniques (HAFA)

- Aire confinement du cerf de Virginie

Occurrences d'espèces en situation précaire (CDPNQ)

- Martinet ramoneur

Description du territoire (IEQM)

Territoire forestier

- Bétulaie
- Érablière
- Érablière rouge
- Érablière sucrière
- Peupleraie
- Peuplement feuillu indéterminé
- Peuplement mixte indéterminé
- Cédrrière
- Laricinière
- Pessière
- Peuplement résineux indéterminé
- Pinède
- Sapinière
- Peuplement indéterminé
- Plantation
- Coupe et régénération

Territoire non forestier

- Anthropique
- Aulnaie
- Dénudé humide
- Gravière
- Ligne de transport d'énergie
- Route et autoroute
- Site inondé
- Terrain agricole
- Étendue d'eau
- ZEC Louise-Gosford
- Aire confinement du cerf de Virginie

0 1 2 4 Km

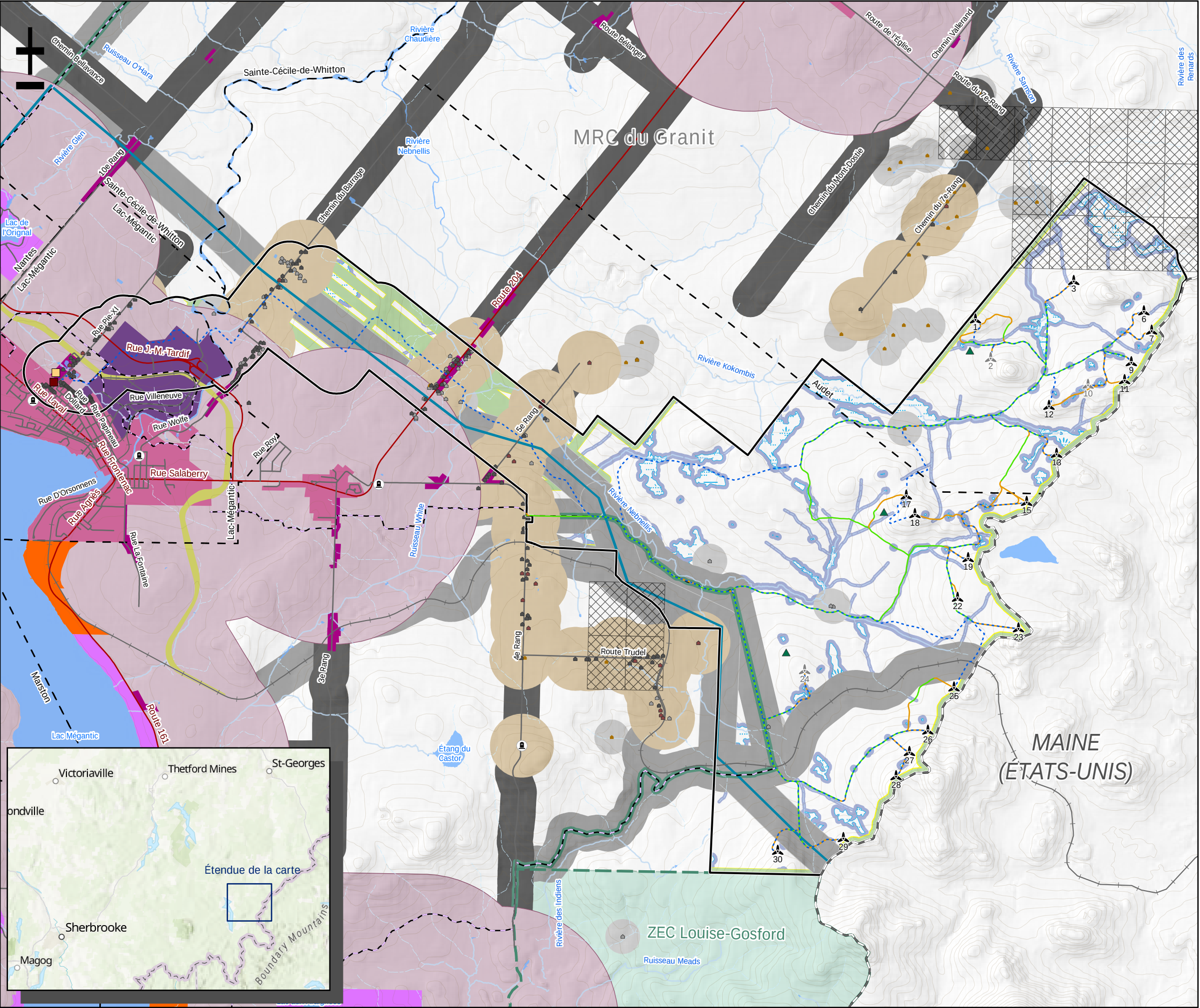
PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 7 - CONTRAINTES À L'IMPLANTATION DES ÉOLIENNES - MILIEU BIOLOGIQUE

HAUTE-CHAUDIÈRE
parc éolien

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ, MNT LIDAR), MERN (Infotol, SDA 20k), MELCCFP (CDPNQ, HAFA), Groupe Hémisphères (Inventaires), World Topographic Map (Esri, USGS), World Hillshade (Esri, NASA)



Légende

Chemin d'accès existant à améliorer

Nouveau chemin d'accès

Réseau collecteur

Résidence

Chalet

Cabane à sucre

Autre bâtiment

Cimetière (CanVec)

Poste électrique existant

Sentier de motoneige (FCMQ)

Chemin de fer

Routes nationale et régionale

Route locale

Frontière Canada/États-Unis

Courbe de niveau (équidistance: 20m)

Cours d'eau permanent (GRHQ)

Cours d'eau intermittent (GRHQ)

Plan d'eau

Milieu humide (PRMHH, CMHPQ, GEOS)

Limite municipale

Titre minier actif

Zec Louise-Gosford

Autres éléments

Résidence

Chalet

Cabane à sucre

Autre bâtiment

Cimetière (CanVec)

Poste électrique existant

Sentier de motoneige (FCMQ)

Chemin de fer

Routes nationale et régionale

Route locale

Frontière Canada/États-Unis

Courbe de niveau (équidistance: 20m)

Cours d'eau permanent (GRHQ)

Cours d'eau intermittent (GRHQ)

Plan d'eau

Milieu humide (PRMHH, CMHPQ, GEOS)

Limite municipale

Titre minier actif

Zec Louise-Gosford

Autres projets en planification ou construction

Voie de contournement ferroviaire

Ligne d'interconnexion des Appalaches-Maine

Grandes affectations (MRC du Granit)

Urbaine

Urbaine secondaire

Industrielle

Villégiature

Îlot avec ou sans morcellement

Distances séparatrices réglementaires (RCI 2006-12 et 2010-20, MRC du Granit)

Affectation urbaine, urbaine secondaire et de villégiature (2 km)

Habitation et cimetière (550 m)

Route publique (300 m)

Sentier récréatif (50 m)

Cours d'eau permanent / Plan d'eau / Milieu humide (60 m) / Cours d'eau intermittent (30 m)

Limite de propriété (pale + 1,5 m)

Distances séparatrices de saine pratique

Chemin de fer, ligne électrique et sentier récréatif (300 m)

Cabane à sucre et autre bâtiment (300 m)

Limite de propriété (pale + 10 m) et frontière (pale + 20 m)

0124

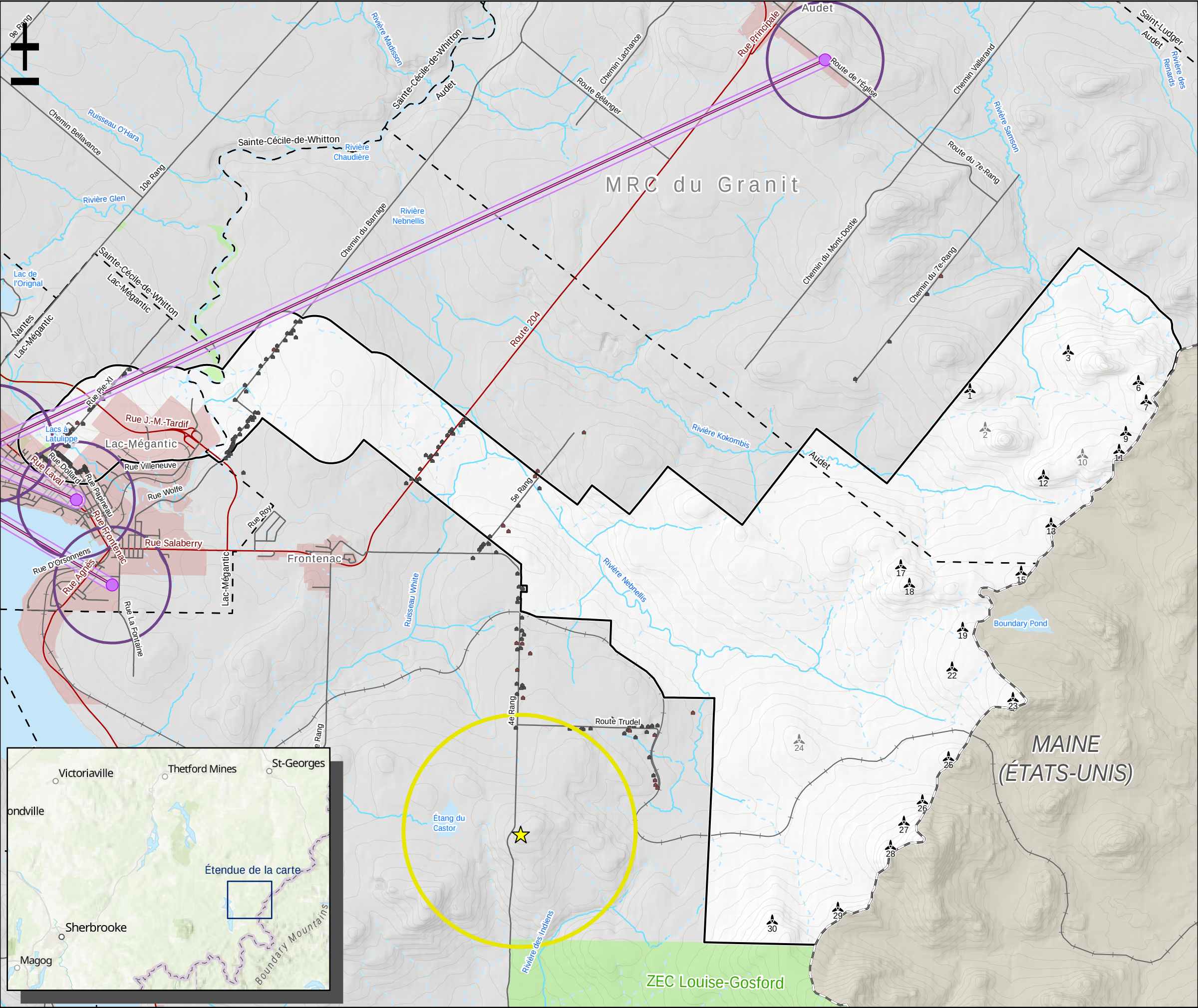
Km

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 8 - CONTRAINTES À L'IMPLANTATION DES ÉOLIENNES - MILIEU HUMAIN

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ, CMHPQ, MNT LIDAR), MERN (Infotot, SDA 20k), MRC du Granit, CanVec, Ministère du Tourisme, Ville de Lac-Mégantic, Hydro-Québec, World Hillshade (Esri, NASA) World Topographic Map (Esri, USGS)



Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)

Autres éléments

- Résidence
- Chalet
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Chemin de fer
- Frontière Canada/États-Unis
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite municipale
- Tenure publique

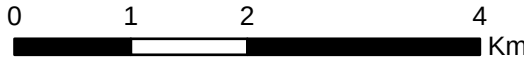
Système de télécommunication

- Tour de télécommunication
- Tour de télécommunication : zone de consultation (1km)
- Lien hertzien (plus de 890 MHz)
- Lien hertzien : zone de consultation*

Station de radiodiffusion

- Station FM
- Station FM : zone de consultation (2km)

* Trois fois le maximum de la première zone de Fresnel plus la longueur de la pale de l'éolienne



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

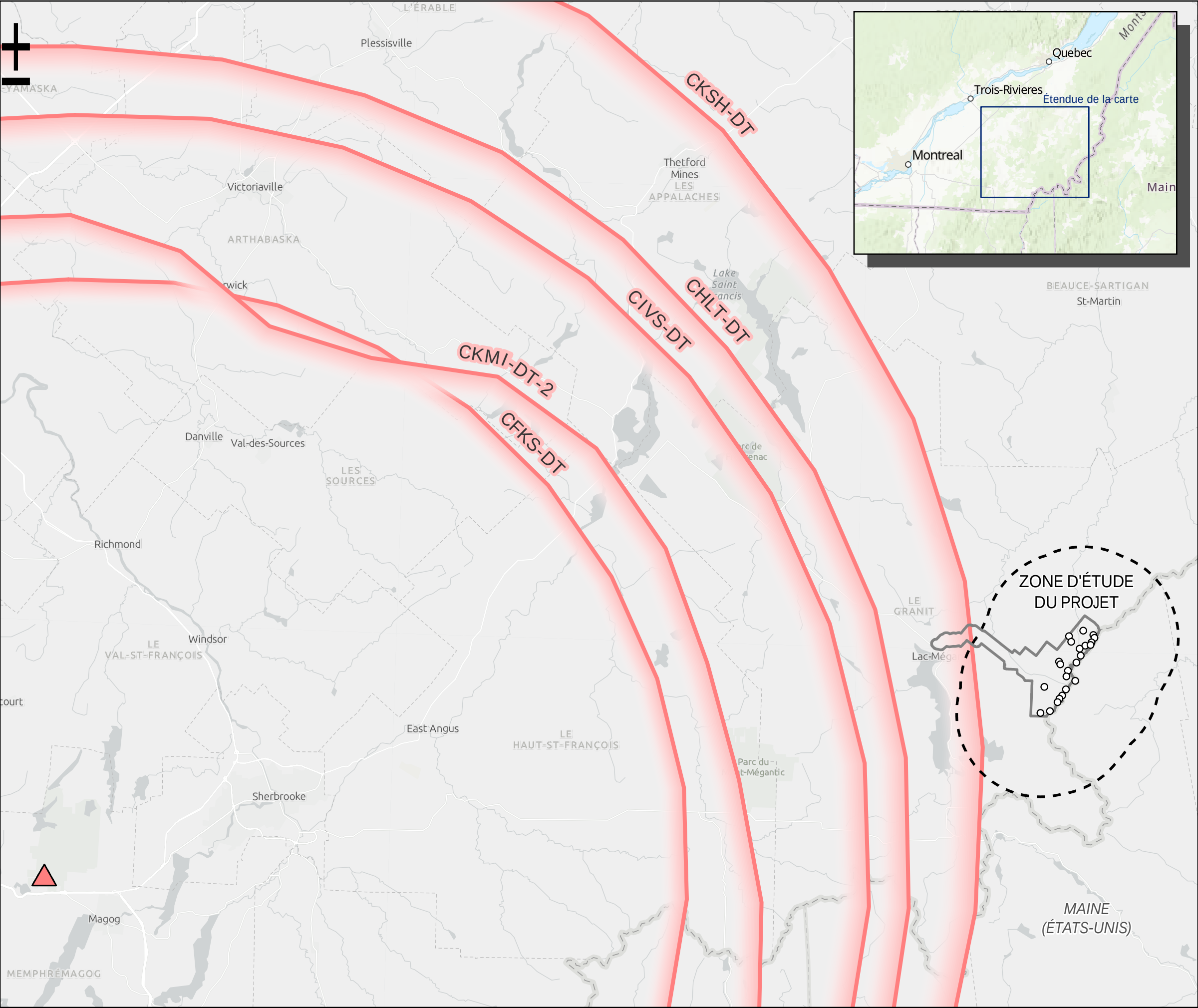
CARTE 10 - SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infolot, SDA 20k), Système gestion de spectre (SGS),
World Topographic Map (Esri, USGS), World Hillshade (Esri, NASA)





Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20 primaires + 3 alternatives)

Autres éléments

- Zone de consultation (10 km)
- Station de télédiffusion (CRCT)
- Contour de service (CRTC)

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

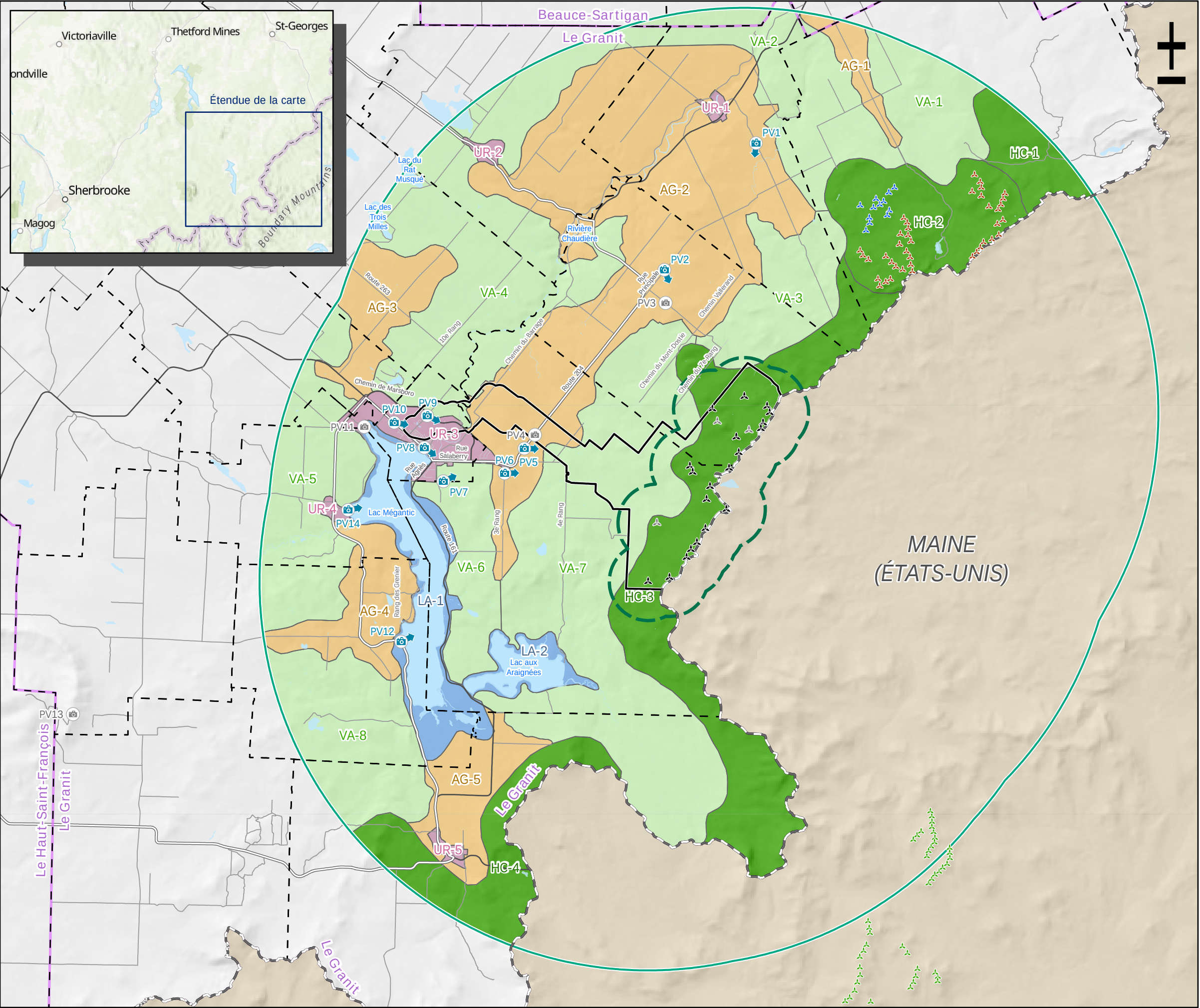
CARTE 11 - TÉLÉDIFFUSION NUMÉRIQUE



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:450 000
Date: 2023-12-21

Sources : Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications
canadiennes (CRTC), World Hillshade (Esri, NASA),
World Topographic Map (Esri, USGS)





Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Aire d'influence forte (2,06 km)
- Aire d'influence moyenne (20,6 km)
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)

Parcs éoliens en opération

- Du Granit (12 éoliennes)
- Saint-Robert-Bellarmin (40 éoliennes)
- Kibby Mountain (44)

Unités de paysage

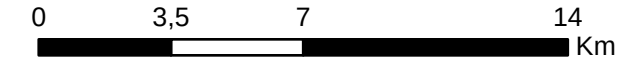
- Urbain et villageois
- Lacustre
- Agricole
- Vallon et colline boisée
- Haute colline boisée

Points de vue

- Point de vue simulé
- Point de vue additionnel

Autres éléments

- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Route des Sommets
- Frontière Canada/États-Unis
- Plan d'eau
- Limite de MRC
- Limite municipale



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

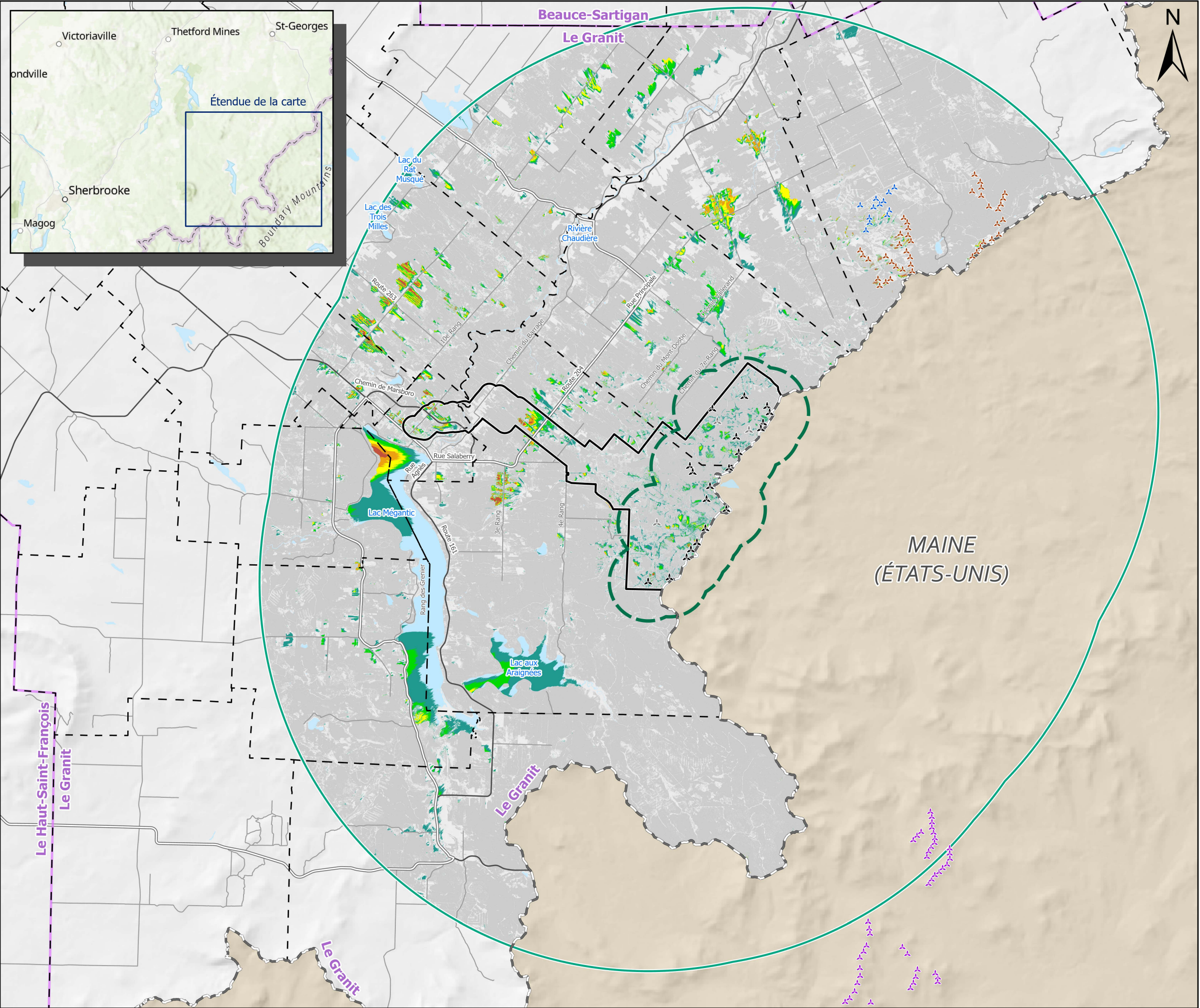
CARTE 12 - UNITÉS DE PAYSAGE ET VUES
VALORISÉES



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:200 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, USGS (USWTD8),
MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ), MERN (Infotol, SDA 20k), CanVec 250k,
World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS),
Ressources naturelles Canada (Base de données canadienne sur les éoliennes)





Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Aire d'influence forte (2,06 km)
- Aire d'influence moyenne (20,6 km)
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)

Parcs éoliens en opération

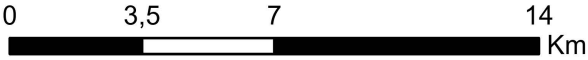
- Du Granit (12 éoliennes)
- Saint-Robert-Bellarmin (40 éoliennes)
- Kibby Mountain (44)

Nombre d'éoliennes visibles

- (hauteur du moyeu, incluant les éoliennes alternatives)
- 21 - 23
 - 16 - 20
 - 11 - 15
 - 6 - 10
 - 1 - 5
 - Canopée de plus de 5 mètres (visibilité réduite)

Autres éléments

- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Route des Sommets
- Frontière Canada/États-Unis
- Plan d'eau
- Limite de MRC
- Limite municipale



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

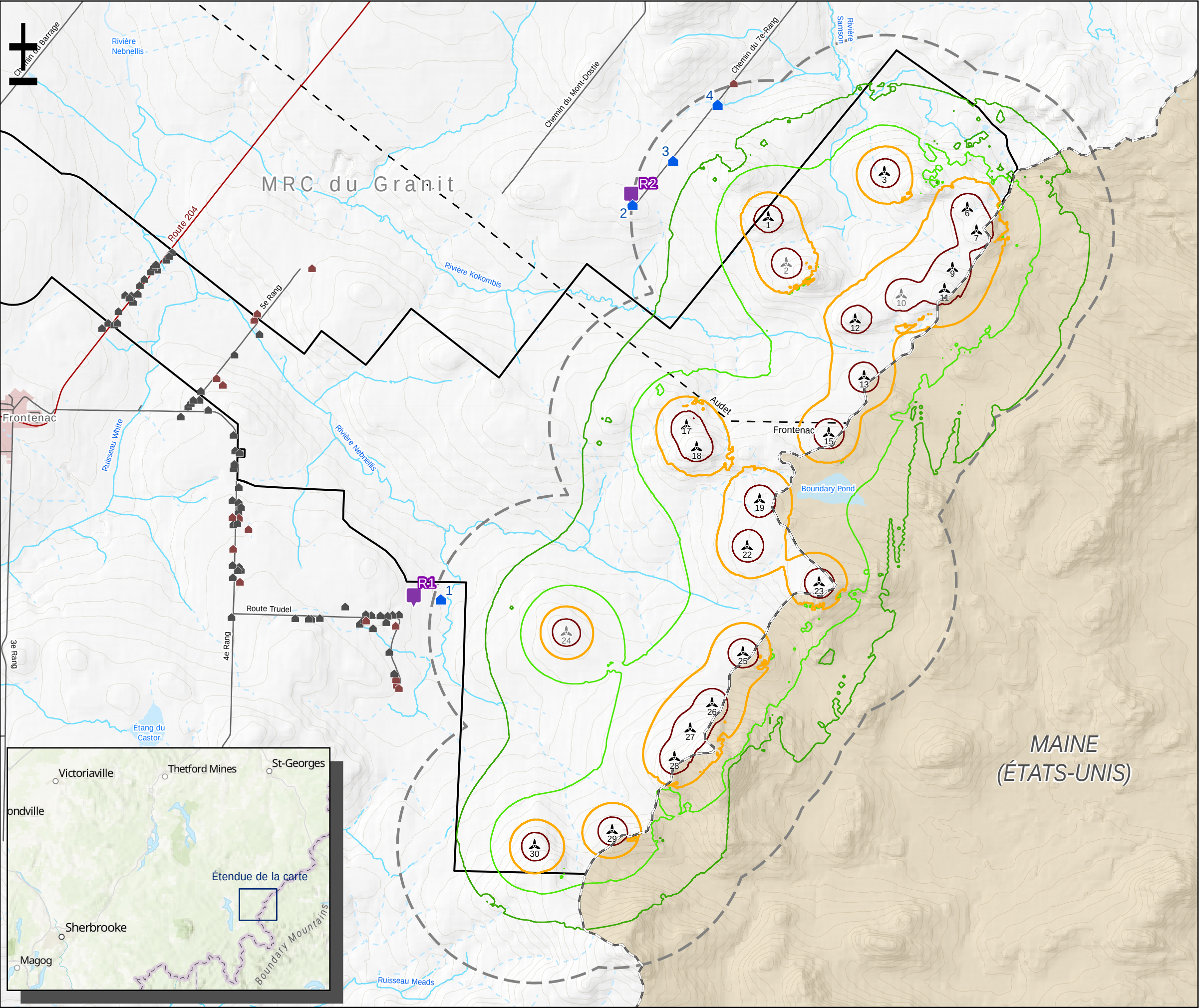
CARTE 13 - VISIBILITÉ DES ÉOLIENNES



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:200 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
USGS (USWTD), MERN (Infot, SDA 20k), CanVec 250k,
World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS),
Ressources naturelles Canada (Base de données canadienne sur les éoliennes)





Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)

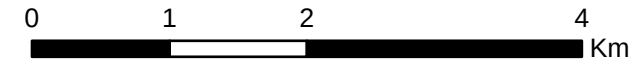
Isoligne de bruit (LAeq-1h)

- 30 dBA
- 35 dBA
- 40 dBA
- 45 dBA

Autres éléments

- Récepteur
- Point de mesure sonore
- Rayon de 2 km des éoliennes
- Résidence
- Chalet
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Frontière Canada/États-Unis
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite municipale

* Le nombre d'heures par année est calculé en considérant la couverture nuageuse.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 14 - NIVEAUX SONORES SIMULÉS - ÉOLIENNES



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:55 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infotot, SDA 20k), World Hillshade (Esri, NASA),
World Topographic Map (Esri, USGS)

Crédit: Étude prédictive du climat sonore
complétée par BBA.





Légende

Poste électrique du Projet
(transformateur)

Isoligne de bruit (LAeq-1h)

- 30 dBA
- 35 dBA
- 40 dBA
- 45 dBA

- Récepteur
- Point de mesure sonore
- Limite cadastrale

* Le nombre d'heures par année est calculé en considérant la couverture nuageuse.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 15 - NIVEAUX SONORES SIMULÉS -
POSTE ÉLECTRIQUE

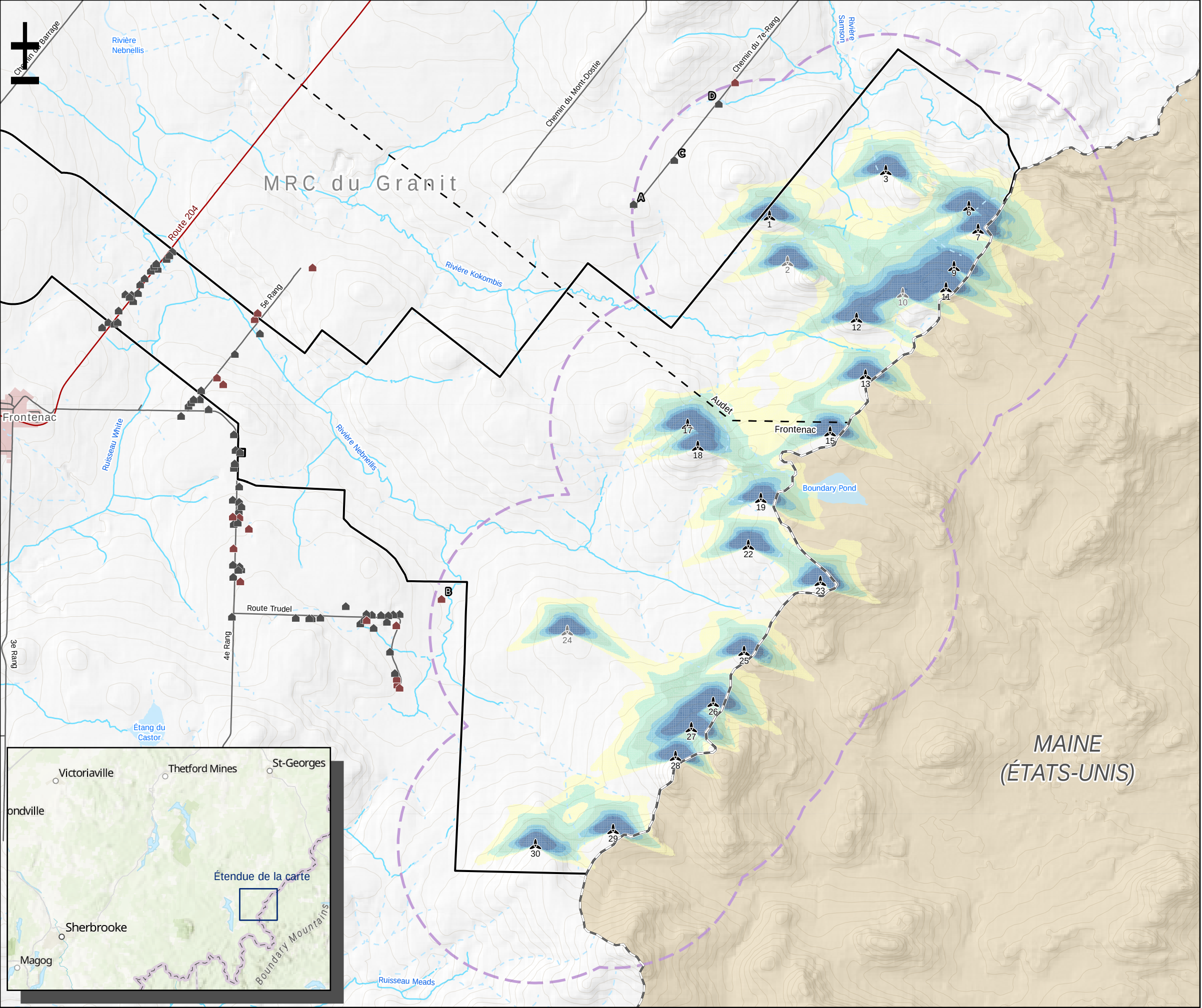


Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:3 500
Date: 2023-12-21

Sources : ESRI World Imagery/Maxar,
Adresses Québec, Infolot, World Hillshade (Esri, NASA),
World Topographic Map (Esri, USGS)

Crédit: Étude prédictive du climat sonore
complétée par BBA.





Légende

Éléments du Projet

- Zone d'étude du Projet
- Éolienne (20)
- Éolienne alternative (3)

Autres éléments

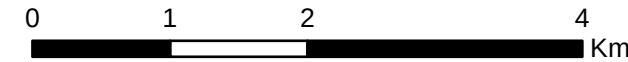
- Résidence
- Chalet
- Routes nationale et régionale
- Route locale
- Frontière Canada/États-Unis
- Courbe de niveau (équidistance: 20m)
- Cours d'eau permanent (GRHQ)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ)
- Plan d'eau
- Périmètre urbain
- Limite municipale

Battement d'ombre (heures/année) *

- 30 - 45
- 45 - 60
- 60 - 90
- 90 - 120
- 120 - 150
- 150 et plus

Rayon de 2 km des éoliennes

* Le nombre d'heures par année est calculé en considérant la couverture nuageuse.



PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

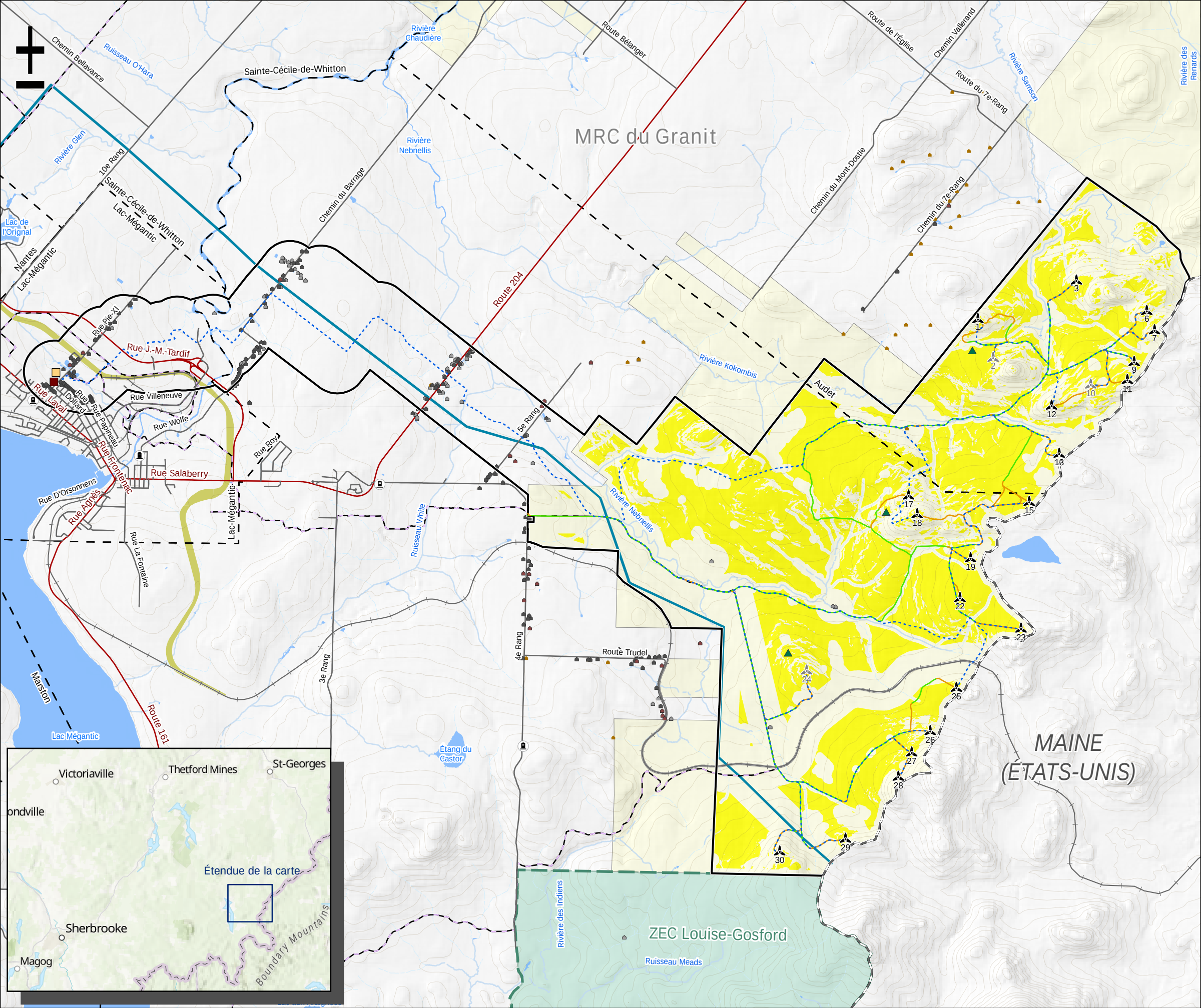
CARTE 16 - BATTEMENT D'OMBRE



Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:55 000
Date: 2023-12-21

Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ),
MERN (Infolot, SDA 20k), World Hillshade (Esri, NASA),
World Topographic Map (Esri, USGS)





Légende

Éléments du Projet

Zone d'étude du Projet

Aire disponible à l'implantation des éoliennes

Éolienne (20)

Éolienne alternative (3)

Mât de mesure de vent permanent

Poste électrique du Projet

Chemin d'accès existant à améliorer

Nouveau chemin d'accès

Réseau collecteur

Autres éléments

Résidence

Chalet

Cabane à sucre

Autre bâtiment

Cimetière (CanVec)

Poste électrique existant

Sentier de motoneige (FCMQ)

Chemin de fer

Routes nationale et régionale

Route locale

Frontière Canada/États-Unis

Courbe de niveau (équidistance: 20m)

Cours d'eau permanent (GRHQ)

Cours d'eau intermittent (GRHQ)

Plan d'eau

Limite municipale

Zec Louise-Gosford

Propriété privée de Domtar

Autres projets en planification ou construction

Voie de contournement ferroviaire

Ligne d'interconnexion des Appalaches-Maine

0124

Km

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA HAUTE-CHAUDIÈRE

CARTE 17 - AIRE DISPONIBLE À L'IMPLANTATION DES ÉOLIENNES

HAUTE-CHAUDIÈRE

parc éolien

Référence Spatiale :
NAD 1983 UTM Zone 19N
Échelle: 1:65 000
Date: 2023-12-21
Sources : Adresses Québec, MRNF (TRQ, IEQM, GRHQ, CMHPQ, MNT LIDAR), MERN (Infolot, SDA 20k), MRC du Granit, CanVec, Ministère du Tourisme, Ville de Lac-Mégantic, Hydro-Québec, World Hillshade (Esri, NASA), World Topographic Map (Esri, USGS)

PEG

