



# PUBLIC CONSULTATION

# CONSULTATION DU PUBLIC

July 16, 2024

Dear Sir or Madam,

Rogers Communications Inc. ("Rogers") is expanding its wireless network and would like to share with you its current plan within the Rural Municipality of Lakeshore, MB.

Although public consultation has previously been completed, the RM of Lakeshore has requested that Rogers hold an open house to provide the public with an opportunity to speak with representatives in person. **We invite residents and businesses of this area to attend a walk-through style open house on July 30, 2024, from 5:00pm to 7:00pm at the Ochre River Community Hall, 401 Mann St., Ochre River, MB.** This event will provide an opportunity to speak face-to-face with representatives from Evolve Surface Strategies Inc. who will be onsite representing Rogers to answer questions to the best of their ability.

Following the open house, there will be a 14-day period for you to submit any comments or questions in writing. Details of this project are included in the present notification file for your review. We encourage you to take this opportunity to provide your feedback by end of day **August 13, 2024**.

---

Madame, Monsieur,

Rogers Communications Inc. ("Rogers") étend son réseau sans fil et souhaite partager avec vous son plan actuel dans la Municipalité rurale de Lakeshore, MB.

Bien que la consultation publique ait déjà été complétée, la Municipalité rurale de Lakeshore a demandé à Rogers d'organiser une journée portes ouvertes pour offrir au public l'occasion de rencontrer en personne les représentants. **Nous invitons les résidents et les entreprises de cette région à assister à une journée portes ouvertes sous forme de visite libre le 30 juillet 2024, de 17h00 à 19h00 à l'Ochre River Community Hall, 401 Mann St., Ochre River, MB.** Cet événement permettra de rencontrer en face-à-face les représentants d'Evolve Surface Strategies Inc. qui seront sur place pour représenter Rogers et répondre à vos questions au mieux de leurs capacités.

Suite à la journée portes ouvertes, il y aura une période de 14 jours pour soumettre vos commentaires ou questions par écrit. Les détails de ce projet sont inclus dans le présent dossier de notification pour votre examen. Nous vous encourageons à saisir cette opportunité pour fournir vos commentaires avant la fin de la journée du **13 août 2024**.

## Open House Details

## Détails de la journée portes ouvertes

Date:	July 30, 2024	Date :	30 juillet 2024
Time:	5:00pm to 7:00pm	Heure :	17 h 00 à 19 h 00
Venue:	Ochre River Community Hall	Lieu :	Ochre River Community Hall
Address:	401 Mann St., Ochre River, MB	Adresse :	401 Mann St., Ochre River, MB

# **PUBLIC NOTIFICATION**

## **Proposed Wireless Telecommunications Installation**

### **1. Purpose of the Proposed Installation**

Rogers is proposing to build a new 90-meter guyed style wireless communications installation at DESC C-37547, Rural Municipality of Lakeshore, MB (the “**Proposed Installation**”) to improve wireless coverage to the community of Ochre Beach in rural Manitoba, and to meet rising demands for wireless services.

The Proposed Installation will correct the above-mentioned coverage shortfalls and ensure continuous and uninterrupted coverage between existing telecommunications sites and maintain our commitment to provide fast and reliable cellular service, both indoors and outdoors.

### **2. Evaluation of Existing Structures and Site Selection**

Before proposing new telecommunication infrastructure, Rogers reviews existing structures and buildings for colocation opportunities. A search radius of 2 kilometers was examined for colocation potentials but none were identified.

Since Rogers could not install its equipment on the above-mentioned structures, we identified the proposed location, in an agricultural zone, as the site of least impact to the community, while enabling Rogers to meet the desired cellular coverage goals and the municipality’s requirements.

Furthermore, Rogers accepts to receive and review any colocation and tower sharing requests made by other licensed carriers.

### **3. Details of the Proposed Installation**

**Legal:** DESC C – 37547, (in NE 28-24-17 WPM)

**Geographic coordinates:** 51.1076607°, -99.7874516°

**Location on the lot:** The site is located approximately 340m south of the PTH 20 and Rd 143N intersection, on the west side of PTH 20.

**Zoning:** The parcel is located in an AG – Agricultural General zone, as referenced in the Rural Municipality of Lakeshore’s Zoning/Land Use District Bylaw. The Rural Municipality of Lakeshore has not adopted a tower siting by-law regarding the installation of towers in this zone.

### **4. Description of the Proposed Antenna System**

**Tower Type:** Guyed telecommunications tower.

**Height:** 90 meters.

**Details:** An equipment shelter will also be installed at the base of the proposed tower and the entire site will be surrounded by a security fence with a locked gated access point.

Rogers will install the following equipment on the proposed tower. Please note that the height of the antennas may vary slightly but the overall scale will be respected.

Number of antennas	Approximate Dimensions Length x Width x Depth (mm)	Height on Tower (m)	Technology
3	2080 x 499 x 198	89.00	4G / 5G
3	2080 x 499 x 198	89.00	4G
3	793 x 408 x 235	86.58	5G
1	77 x 89 x 131	TBD	GPS
1	1899 x 1899 x 1315	48.00	MW
1	997 x 924 x 725	47.00	MW

## 5. Aeronautical obstruction marking requirements and land use specifications

Rogers has received specifications from Transport Canada regarding aviation obstruction marking and lighting or clearance as well as land use specifications from NAV Canada. Transport Canada has confirmed that the proposed tower will require both day lighting and night lighting, pursuant to Standard 621 - Obstruction Marking and Lighting - Canadian Aviation Regulations (CARs), and NAV has no objection to the proposed tower. For additional information:

<https://www.navcanada.ca/en/aeronautical-information/land-use-program.aspx>

<https://tc.canada.ca/en/corporate-services/acts-regulations/list-regulations/canadian-aviation-regulations-or-96-433/standards/standard-621-obstruction-marking-lighting-canadian-aviation-regulations-cars>

## 6. Respect of engineering ethics and code of practice

Rogers attests that the radio antenna system for the Proposed Installation will be constructed in compliance with the *National Building Code* and the structural standards contained in CSA S37-18 (Canadian Standard Association), and will respect good engineering practices, including structural adequacy.

## 7. Health Canada's Safety Code 6

Rogers attests that the radio antenna system for the Proposed Installation will be installed and operated on an ongoing basis so as to comply with Health Canada's Safety Code 6 limits as it may be amended

from time to time, for the protection of the general public, including any combined effects of additional carrier co-locations and nearby installations within the local radio environment.

Additional information from the Government of Canada and from other credible sources:

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf11467.html>

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/environmental-workplace-health/reportspublications/radiation/understanding-safety-code-6.html>

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/health-risks-safety/radiation/everyday-things-emitradiation/cell-phones-towers.html>

<https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/radiation-5g-mobile-networks-and-health>

## **8. Environmental assessment - Impact Assessment Act**

Rogers attests that the Proposed Installation is not located within federal lands nor is it incidental to, or form part of, projects that are designated under the *Regulations Designating Physical Activities* or by the Minister of the Environment as requiring an environmental assessment. Detailed information on the Impact Assessment Act (S.C. 2019, c. 28, s. 1) can be found at:

<https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/I-2.75/page-1.html>

## **9. Innovation, Science and Economic Development Canada's Regulatory Framework**

The telecommunications industry is exclusively regulated under the Federal Radiocommunication Act and administered by Innovation, Science and Economic Development Canada. It has established a clear set of rules that wireless carriers must follow when looking to install or modify a tower or antenna system (*Client Procedures Circulars* - CPC 2-0-03, Radiocommunication and Broadcasting Antenna Systems).

Furthermore, Rogers must consult with representatives of the Rural Municipality of Lakeshore, as the Land-Use Authority, and refer to their applicable local land-use and consultation requirements and any preferences it may have for tower-siting and/or design. General information relating to antenna systems is available on ISED's website:

<https://ised-isde.canada.ca/site/spectrum-management-telecommunications/en/safety-andcompliance/facts-about-towers>

## **10. Public Consultation and Local Processes**

Since the Rural Municipality of Lakeshore does not have its own antenna tower siting protocol, Rogers is required to follow ISED Canada's default public consultation process. We invite citizens to refer to the link for details relating to the public consultation process:

<https://ised-isde.canada.ca/site/spectrum-management-telecommunications/en/learn-more/keydocuments/procedures/client-procedures-circulars-cpc/cpc-2-0-03-radiocommunication-andbroadcasting-antenna-systems>

As the noted consultation process had been completed as per ISED's default consultation process, through discussion with the RM of Lakeshore, it has been requested that Rogers hold an Open House in order to provide any notified persons the opportunity to have a face-to-face discussion with Rogers and/or our representatives. The intent of holding this open house is an attempt to satisfy concerns from the public regarding this proposal. Following the conclusion of the open house on July 30th, 2024, there will be a 14day period for submitting any additional comments or questions in writing, concluding on August 13th, 2024.

## DOSSIER DE NOTIFICATION

### Projet d'implantation d'un nouveau site de télécommunication

#### 1. Justification du projet proposé

Rogers propose de construire une nouvelle installation de communications sans fil de type haubané de 90 mètres au DESC C-37547, dans la municipalité rurale de Lakeshore, au Manitoba. (l'**« installation proposée »**) pour améliorer la couverture sans fil de la communauté d'Ochre Beach dans la région rurale du Manitoba, et ainsi répondre à la demande sans cesse croissante pour les services sans fil.

Le projet proposé corrigera cette situation et permettra une couverture continue et ininterrompue entre les sites de télécommunication existants tout en maintenant notre engagement d'offrir un service cellulaire rapide et fiable, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles.

#### 2. Évaluation des structures existantes et le choix de l'emplacement

Avant de proposer une nouvelle infrastructure de télécommunications, Rogers examine les structures et les bâtiments existants pour détecter les possibilités de colocalisation. Un rayon de recherche de 2 kilomètres a été examiné pour détecter les potentiels de colocation, mais aucun n'a été identifié.

Puisque Rogers ne pouvait installer ses équipements sur les structures mentionnées ci-dessus, nous avons identifié l'emplacement proposé, en zone agricole, comme le site ayant le moins d'impact sur la communauté, tout en permettant à Rogers de répondre aux objectifs de couverture cellulaire souhaités et aux exigences de la municipalité.

De plus, Rogers accepte de recevoir et d'examiner toute demande de colocation et de partage de tour faite par d'autres opérateurs agréés.

#### 3. Description du système d'antennes proposé

**Numéro du lot :** DESC C—37547, (dans NE 28-24-17 WPM)

**Coord. Géographiques :** 51.1076607°, -99.7874516°

**Emplacement sur le site :** Le site est situé à environ 340 m au sud de l'intersection de la RPGC 20 et de la route 143N, du côté ouest de la RPGC 20.

**Zonage :** La parcelle est située dans une zone AG – Agricole générale, telle que référencée dans le règlement de district de zonage et d'utilisation des terres de la

municipalité rurale de Lakeshore. La municipalité rurale de Lakeshore n'a pas adopté de règlement d'implantation des pylônes concernant l'implantation de pylônes dans cette zone.

#### 4. Description des équipements et des ouvrages proposés

**Type de tour :** Tour de télécommunications haubanée  
**Hauteur :** 90 mètres

**Autres détails :** Un cabinet d'équipements sera aussi aménagé à la base de la tour et l'ensemble du site sera ceinturé d'une clôture de sécurité et d'une entrée verrouillée.

Rogers installera les antennes suivantes. Veuillez noter que la hauteur des antennes peut varier légèrement, mais l'échelle globale sera respectée.

Nbre d'antennes	Dimensions approximatives Long. x Larg. x Prof. (mm)	Hauteur dans la tour (m)	Technologie
3	2080 x 499 x 198	89.00	4G-5G
3	2080 x 499 x 198	89.00	4G
3	793 x 408 x 235	86.58	5G
1	77 x 89 x 131	TBD	GPS
1	1899 x 1899 x 1315	48.00	MW
1	997 x 924 x 725	47.00	MW

#### 5. Exigences en balisage d'obstacle aérien et pour l'utilisation des terrains

Rogers a reçu des spécifications de Transports Canada concernant le marquage et l'éclairage des obstacles aériens ou le dégagement, ainsi que des spécifications d'utilisation des terres de NAV Canada. Transports Canada a confirmé que la tour proposée nécessitera à la fois un éclairage de jour et un éclairage de nuit, conformément à la norme 621 - Balisage et éclairage des obstacles - Règlement de l'aviation canadien (RAC), et NAV n'a aucune objection à la tour proposée. Pour plus d'informations:

[www.navcanada.ca/fr/information-aeronautique/programme-dutilisation-de-terrains.aspx](http://www.navcanada.ca/fr/information-aeronautique/programme-dutilisation-de-terrains.aspx)

<https://tc.canada.ca/fr/services-generaux/lois-reglements/liste-reglements/reglement-aviation-canadiens-96-433/normes/norme-621-balisage-eclairage-obstacles-reglement-aviation-canadien-rac>

#### 6. Respect des codes et principes de génie

Rogers atteste que tous les ouvrages, installations et structures réalisés et érigés dans le cadre du projet proposé respecteront les codes applicables (Code national du bâtiment et de l'Association canadienne

de normalisation – CSA S37-18), et seront conçus selon les principes de génie généralement reconnus, et les méthodes de construction respecteront les règles de l'art, y compris l'intégrité structurelle.

## 7. Code de sécurité 6 de Santé Canada

Rogers atteste que l'installation radio du projet proposé sera établie et exploitée de façon continue en conformité avec le Code de sécurité 6 de Santé Canada et les modifications qui pourront y être apportées, pour la protection du grand public, y compris tous les effets combinés de la colocation et des installations avoisinantes sur l'environnement radio local.

Pour plus de détails, nous vous invitons à consulter les sites du Gouvernement du Canada et de sources crédibles:

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/fra/sf11467.html>

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque-pour-sante/radiation/expositionprofessionnelle-reglementation/code-securite-6-lignes-directrices-exposition-radiofrequences.html>

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque-pour-sante/radiation/sourcesrayonnements-quotidien/cellulaires-stations-base.html>

<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/5g-mobile-networks-and-health> (anglais seulement)

## 8. Évaluation environnementale – Loi sur l'évaluation d'impact

Rogers affirme que le projet proposé n'est pas situé sur des terres fédérales et qu'il n'est pas lié à un projet désigné (selon la description dans le *Règlement désignant les activités concrètes*), ou qu'il est autrement expressément désigné par le ministre de l'Environnement, comme nécessitant une évaluation environnementale. Pour plus de détails concernant la Loi sur l'évaluation d'impact (L.C. 2019, ch. 28, art. 1):

<https://laws-lois.justice.gc.ca/lois/l-2.75/page-1.html>

## 9. Cadre réglementaire d'Innovation, Science et Développement économique Canada

Le secteur des communications sans fil est une industrie réglementée par la Loi sur la radiocommunication du gouvernement fédéral et celle-ci est appliquée par Innovation, Sciences et Développement économique Canada. ISDE Canada a mis en place une procédure intitulée *Circulaire des procédures concernant les clients* (CPC 2-0-03 — Systèmes d'antennes de radiocommunications et de radiodiffusion) que tout promoteur doit suivre quant au choix d'emplacement ou de modification d'un système d'antennes.

De plus, Rogers doit consulter les représentants de la municipalité rurale de Lakeshore, afin de déterminer les exigences de consultations et de discuter des préférences locales concernant l'emplacement ou la conception du système d'antennes. De l'information additionnelle se trouve sur le site d'ISDE Canada:

<https://ised-isde.canada.ca/site/gestion-spectre-telecommunications/fr/securite-conformite/faits-sujetpylones>

## **10. Consultation publique et le processus local**

Étant donné que la municipalité rurale de Lakeshore ne dispose pas de son propre protocole d'implantation des pylônes d'antenne, Rogers est tenu de suivre le processus de consultation publique par défaut d'ISDE Canada. Nous invitons les citoyens à se référer au lien pour les détails relatifs au processus de consultation publique:

<https://ised-isde.canada.ca/site/gestion-spectre-telecommunications/fr/savoir-plus/documentscles/procedures/circulaires-procedures-concernant-clients-cpc/cpc-2-0-03-systemes-dantennesradiocommunications-radiodiffusion>

Comme le processus de consultation mentionné a été complété conformément au processus de consultation par défaut d'ISDE, il a été demandé, en discussion avec la Rural Municipality of Lakeshore, que Rogers organise une journée portes ouvertes afin de donner aux personnes informées l'opportunité de discuter en face à face avec Rogers et/ou nos représentants. L'objectif de cette journée portes ouvertes est de répondre aux préoccupations du public concernant cette proposition. Suite à la conclusion de la journée portes ouvertes le 30 juillet 2024, il y aura une période de 14 jours pour soumettre des commentaires ou des questions supplémentaires par écrit, se terminant le 13 août 2024.

## **11. Contact Information / Coordonnées des intervenants**

### **Innovation, Science and Economic Development Canada / Innovation, Science et développement économique Canada**

Manitoba District Office  
400 St. Mary Avenue, 4th Floor  
Winnipeg, MB R3C 4K5  
T: 1-800-665-3421  
F: 204-984-6045  
E: [ic.spectrumwinnipeg-winnipegspectre.ic@canada.ca](mailto:ic.spectrumwinnipeg-winnipegspectre.ic@canada.ca)

### **Agent for Rogers Communications Inc.**

**Evolve Surface Strategies Inc.**  
Unit A, 2151 Portage Avenue  
Winnipeg, MB R3J 0L4  
Toll Free: 1-888-912-2640  
E: [comments@evolvesurface.com](mailto:comments@evolvesurface.com)

### **Land-Use Authority of the Rural Municipality of Lakeshore /**

**L'autorité responsable de l'utilisation du sol de la Municipalité rurale de Lakeshore**  
Box 40, 206 Mackenzie Avenue  
Ochre River, MB R0L 1K0  
T: 204-733-2423  
F: 204-733-2259  
E: [info@rmoflakeshore.ca](mailto:info@rmoflakeshore.ca)

## **12. Public Information Meeting / Rencontre d'information**

This will be a walk-through style Open House with representatives onsite to address and respond to any questions relating to the project that you may have. Information boards will be on display, with handouts also available containing additional information, including Health Canada's Safety Code 6 and Innovation, Science and Economic Development Canada's (ISED) CPC 2-0-03 *Radiocommunications and Broadcasting Antenna Systems* document. Following the open house, there will be a 14-day period for you to submit any comments or questions in writing, concluding on August 13, 2024.

Il s'agira d'une journée portes ouvertes sous forme de visite libre avec des représentants sur place pour répondre à toutes les questions que vous pourriez avoir concernant le projet. Des panneaux d'information seront affichés et des documents d'information supplémentaires seront disponibles, y compris le Code de sécurité 6 de Santé Canada et le document CPC 2-0-03, Systèmes d'antennes de radiocommunication et de diffusion, d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Suite à la journée portes ouvertes, il y aura une période de 14 jours pour soumettre vos commentaires ou questions par écrit, se terminant le 13 août 2024.

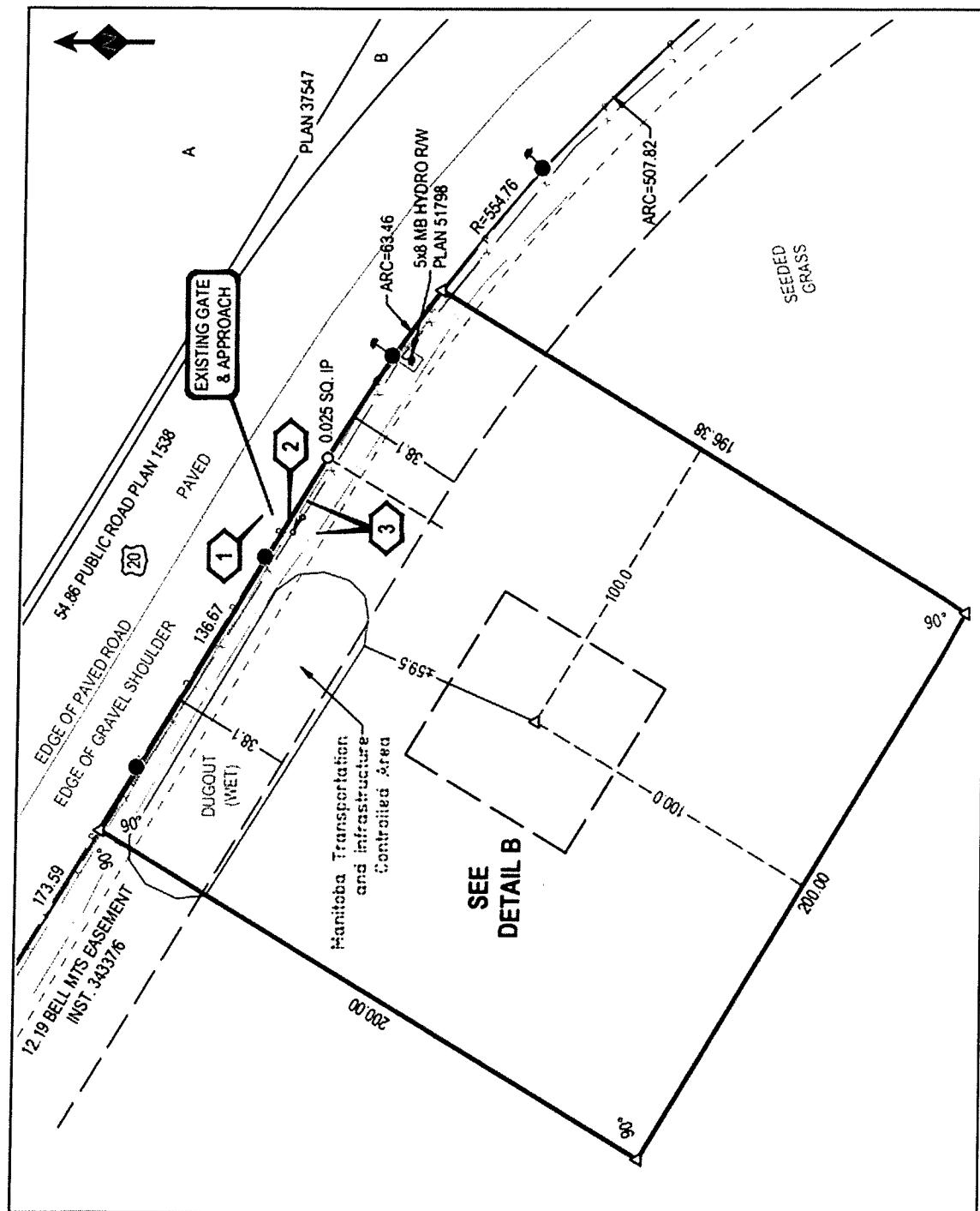
Open House Details		Détails de la journée portes ouvertes	
Date:	July 30, 2024	Date :	30 juillet 2024
Time:	5:00pm to 7:00pm	Heure :	17 h 00 à 19 h 00
Venue:	Ochre River Community Hall	Lieu :	Ochre River Community Hall
Address:	401 Mann St., Ochre River, MB	Adresse :	401 Mann St., Ochre River, MB

#### **Appendix 1: Location map of the Proposed Installation Annexe**

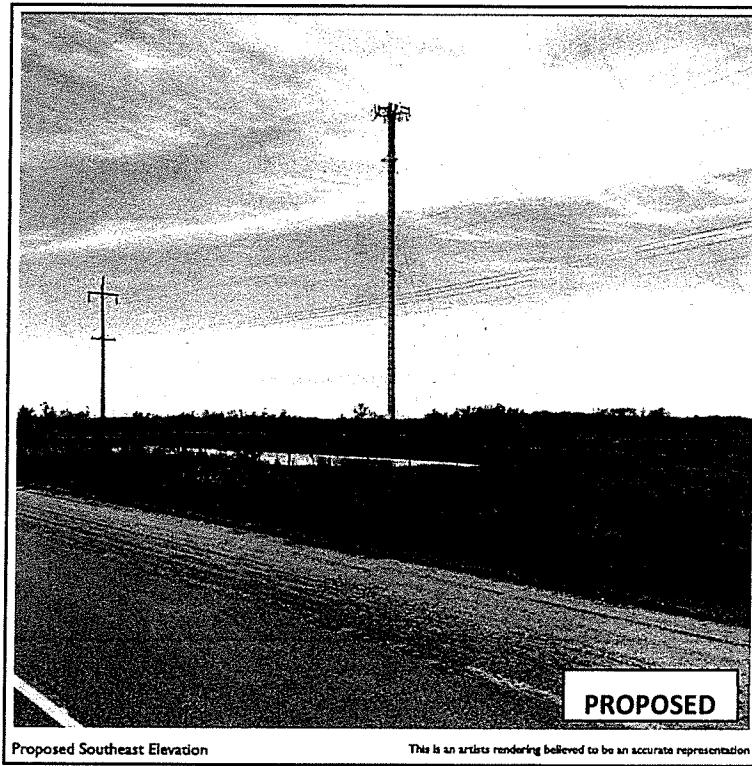
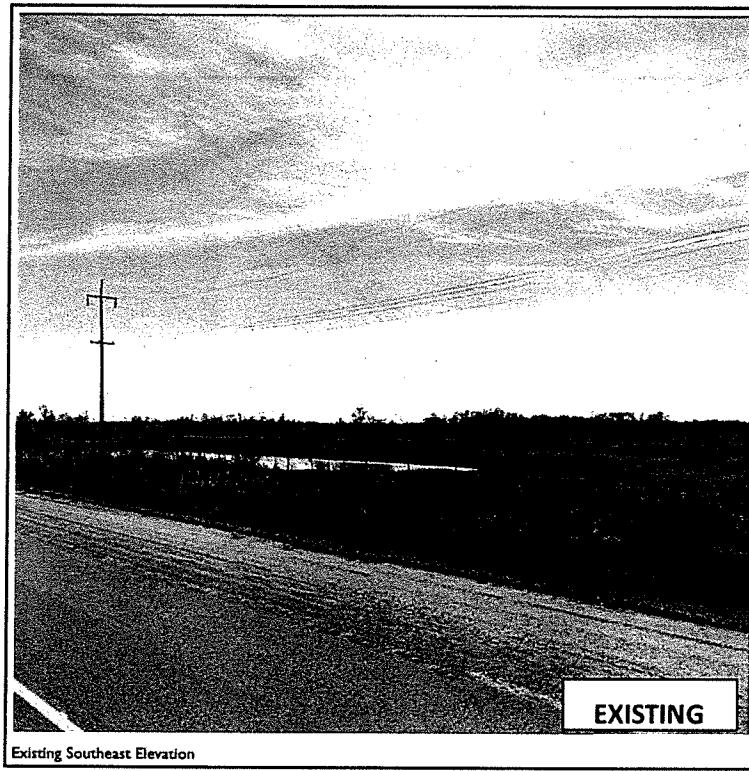
**1 : Carte de localisation du projet proposé**



**Appendix 2:** Site plan of the Proposed Installation  
**Annexe 2 :** Projet de site arpenté



**Appendix 3: Visual simulations of the Proposed Installation**  
**Annexe 3 : Simulations visuelles du site proposé**



**Appendix 4: Newspaper Notification**  
**Annexe 4 : Annonce de notification dans les journaux**