



Mandat de recherche

Déploiement de la 5G : outils et stratégies pour les municipalités québécoises

Fiche synthèse 1

Rapport 1

Projet pilote 5G à Montréal : enseignements pour les villes

Face à l'absence de pouvoir réglementaire en matière de télécommunications, la Ville de Montréal a choisi d'adopter une approche proactive en expérimentant un projet pilote 5G de 2020 à 2023. Ce mandat visait à analyser la préparation, les actions concrètes, les retombées et les limites de ce projet, tout en formulant des recommandations pour d'autres municipalités québécoises.

Collecte de données



Analyse
documentaire
(rapports,
mémoires,
comptes rendus,
articles de blog)



Questionnaire
soumis à
4 services
municipaux de
la Ville de
Montréal

Contexte

« Le cas de la Ville de Montréal confirme l'intérêt pour une municipalité d'augmenter son expertise interne dans ce champ de compétence qui n'est pas le sien afin de ne pas simplement subir le déploiement des réseaux de télécommunication sur son territoire. »



Découvrez ce premier rapport
en version intégrale.

Jérémy Diaz et Marie-Soleil Cloutier
et Sandra Breux, INRS



Pour plus d'informations

✉ observatoire@ceriu.qc.ca ☎ 514 848-9885 🌐 ceriu.qc.ca/observatoire

RÉSULTATS CLÉS



Cadre de gouvernance innovant
avec plusieurs services municipaux
et comités impliqués



Déploiement structuré
d'équipements 5G sur mobilier
urbain (feux de circulation)



Ententes signées avec
5 entreprises de
télécommunications



Procédures opérationnelles
pour faciliter l'approbation des
installations



**Production de critères
esthétiques et techniques**
pour l'intégration urbaine



Participation indirecte des
citoyens, mais absence de
consultation formelle

DÉFIS ET LIMITES



**Absence de pouvoir
réglementaire** municipal
confirmé par le CRTC



Manque d'implication citoyenne
dans les processus décisionnels



Contournement partiel des
ententes par certaines
entreprises



Faible transférabilité pour les
petites municipalités



Peu de données d'évaluation disponibles

RECOMMANDATIONS

Générales

- + **S'impliquer activement** pour éviter un déploiement dicté par les seuls intérêts privés
- + **Négocier des ententes structurées** avec les entreprises de télécommunications

Spécifiques

- + Mettre en place une **structure de gouvernance adaptée**
- + Travailler en collaboration continue avec les partenaires de télécommunications
- + **Encadrer l'intégration** au mobilier urbain
- + Assurer la **logistique municipale** du déploiement
- + Créer une **structure de refacturation des coûts**

Partenaires fondateurs de l'Observatoire

Montréal

LAVAL

VILLE DE QUÉBEC
l'accent d'Amérique

Repentigny
S'épanouir

INRS
Institut national de la recherche scientifique

Partenaires

VILLE DE MASCOUCHE

Boucherville

Blainville

Pointe Claire

DORVAL

VILLE DE SAINT-JEAN-SUR-RICHÉLIEU

Agence de mobilité durable

longueuil

brossard

mitacs