



Centre d'expertise et de recherche
en infrastructures urbaines



www.ceriu.qc.ca

CONFÉRENCE

5G, où en sommes-nous au Québec ? Étude d'impact de l'implantation du 5G, Phase 1

Par: Alexandre Vézina, STANTEC EXPERTS-CONSEILS

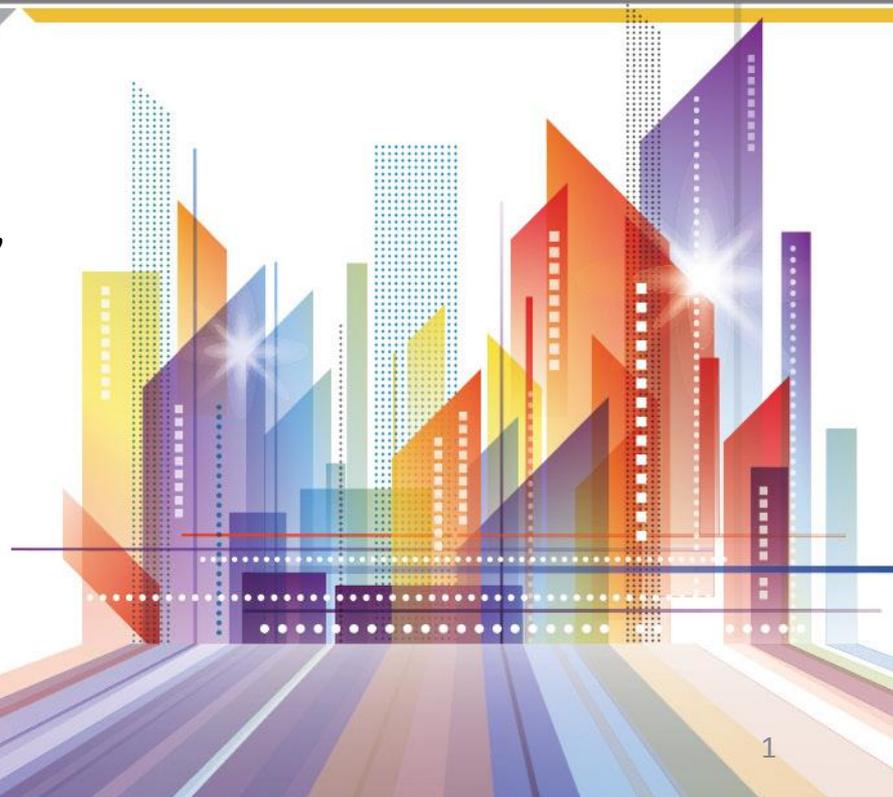
Représentant Municipal: Martin Gaudette, Ville de Montréal

Représentant RTU: Denis Bordeleau, Bell



PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL

INFRA 2019 – 3 DÉCEMBRE 2019





- **Explication du projet du CERIU;**
- **Résumé de la phase 1 et des tables de discussions;**
- **Description des prochaines étapes et livrables;**
- **Périodes de Questions avec nos experts municipaux et RTU.**



MISE EN CONTEXTE ET EXPLICATION DU PROJET DU CERIU

- Nouvelle technologie
- Session INFRA 2018
- Encore beaucoup de questionnements
- Enjeux au niveau citoyen, politique, technologique, légal, économique et administratif
- Projets pilotes et démarches municipales
- L'étude d'impact...

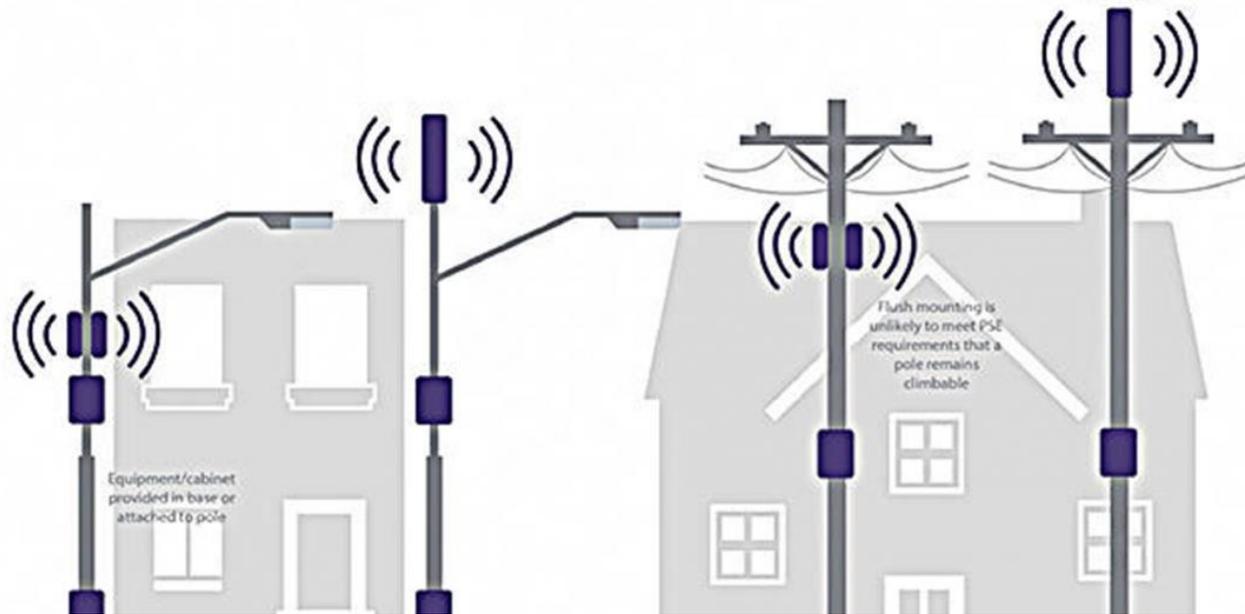
3 Rencontres entre Télécommunicateurs et Municipalités

- Technologie 5G. C'est quoi?

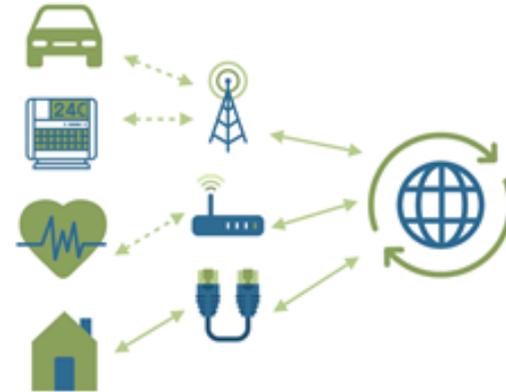


RÉSUMÉ DE LA PHASE 1 (TABLES DE DISCUSSIONS)

- Connexion aux réseaux de Fibre optique et électrique



- Bond technologique



RÉSUMÉ DE LA PHASE 1 (TABLES DE DISCUSSIONS)

- Défis des télécommunicateurs



Planification
de 18 mois

- Défis des municipalités



- Acceptabilité sociale



- Santé



- Réglementation

Réseaux filaire et radio



Antennes



Réseaux électriques

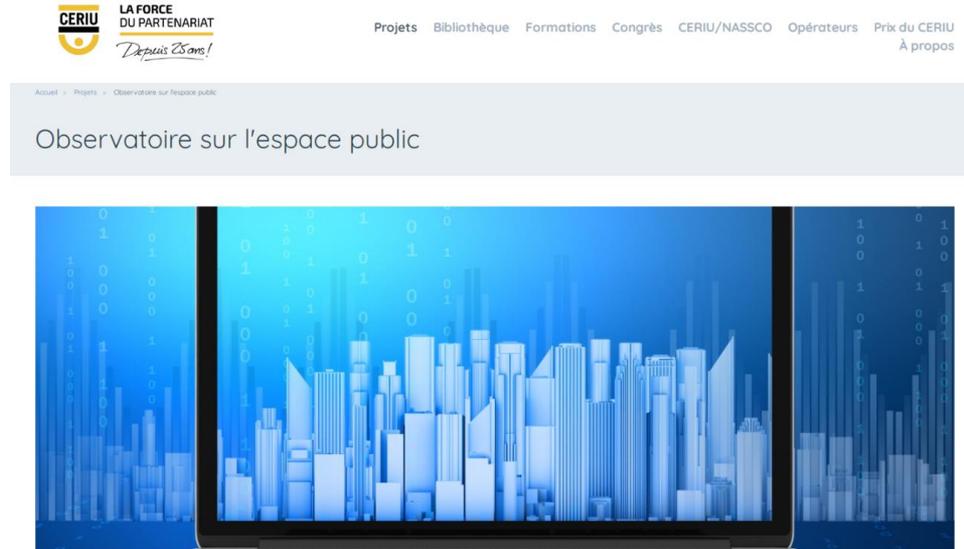


RÉSUMÉ DE LA PHASE 1 (TABLES DE DISCUSSIONS)

- Mot CLÉ = Collaboration et planification



- Veilles technologiques en cours



- CEFRIO



- Rencontres finales
- Veilles technologiques
- Production de guide et/ou entente cadre
- Objectif INFRA 2020
- Déploiement





QUESTIONS?!?!





Centre d'expertise et de recherche
en infrastructures urbaines



www.ceriu.qc.ca

POUR NOUS CONTACTER

CERIU

1255, boulevard Robert-Bourassa
Bureau 800 Montréal (Québec)
H3B 3W3

Téléphone: 514 848-9885

Télécopieur: 514 848-7031

www.ceriu.qc.ca

