



Les villes et les RTU – Mariage difficile mais possible

Service des Infrastructures

CERIU Infra-2015 | 1er décembre 2015

Objectifs

- Bilan des conditions d'ententes / politiques / règlements
- Élever le QI des nouvelles technologies



Bilan des conditions

4 grandes catégories pour le gestionnaire d'emprise

- Coûts
- Conditions d'installation
- Conditions post-installation
- Risques



Bilan des conditions

- **Coûts**
- Conditions d'installation
- Conditions post-installation
- Risques

Coûts

- Administration
- Étude
- Service



Bilan des conditions

- Coûts
- **Conditions d'installation**
- Conditions post-installation
- Risques

Installation

- Où
- Quand
- Comment



Bilan des conditions

- Coûts
- Conditions d'installation
- **Conditions post-installation**
- Risques

Post- Installation

- Gestion
- Soutènement
- Contournement
- Déplacement



Bilan des conditions

- Coûts
- Conditions d'installation
- Conditions post-installation
- **Risques**

Risques

- Vison 3 à 5 ans
- Responsabilité
- CRTC
- Régie de l'énergie



Bilan des conditions

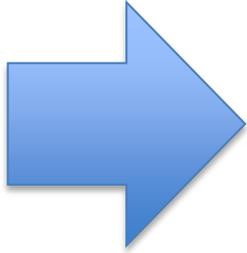
Risques / Responsabilités

- Les villes sont en constante évolution et leur environnement physique toujours en mouvement. Les besoins urbanistiques et en réhabilitation demandent une flexibilité de conditions de mise en place des infrastructures de service RTU.
- Pour un gestionnaire d'emprise, est-il responsable d'accepter les risques financiers et techniques associés à l'implantation des RTU sur son territoire?



QI Nouveautés

Sans fil



- Foisonnement
- Structure existante
- Structure privée
- Structure municipale



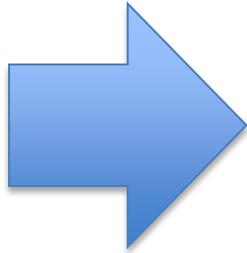


MONTREAL, QUE.: MARCH 7, 2015 -- Yves Hamelin stands under a Rogers cell antenna installed a few months ago very near to his home in Pointe Claire Saturday, March 7, 2015. (Peter McCabe / MONTREAL GAZETTE)



QI Nouveautés

Sans fil



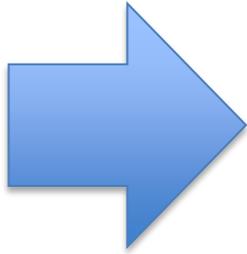
Considérations:

- Urbanisme
- Politique
- Services immobiliers
- Infrastructures RTU
- Travaux publics



QI Nouveautés

Sans fil



- Quelle est la responsabilité de la ville?
- Qui gère les demandes?
- Quelles sont les conditions gagnantes?
- Quels sont les conditions et protocoles d'implantations efficaces?
- Comment diminuer les risques et éliminer les coûts causals?



QI Nouveautés

Sans fil

FCM FEDERATION OF CANADIAN MUNICIPALITIES / FÉDÉRATION CANADIENNE DES MUNICIPALITÉS

Association canadienne des télécommunications sans fil
cwta
Centre d'expertise
Télécommunications sans fil
acts

MODÈLE DE PROTOCOLE
D'IMPLANTATION
DE SYSTÈMES D'ANTENNES



- Protocole de la FCM
- Table de l'UMQ
 - Politique de déploiement pour les antennes de 15 m et moins
 - Valeur immobilière
 - Sans risque
 - Appui légal



Merci!

Sylvain Boudreau

Coordonnateur, réseaux techniques urbains

Service des infrastructures

Ville de Gatineau

