

Confrontation or cooperation in the management of the ROW in Quebec

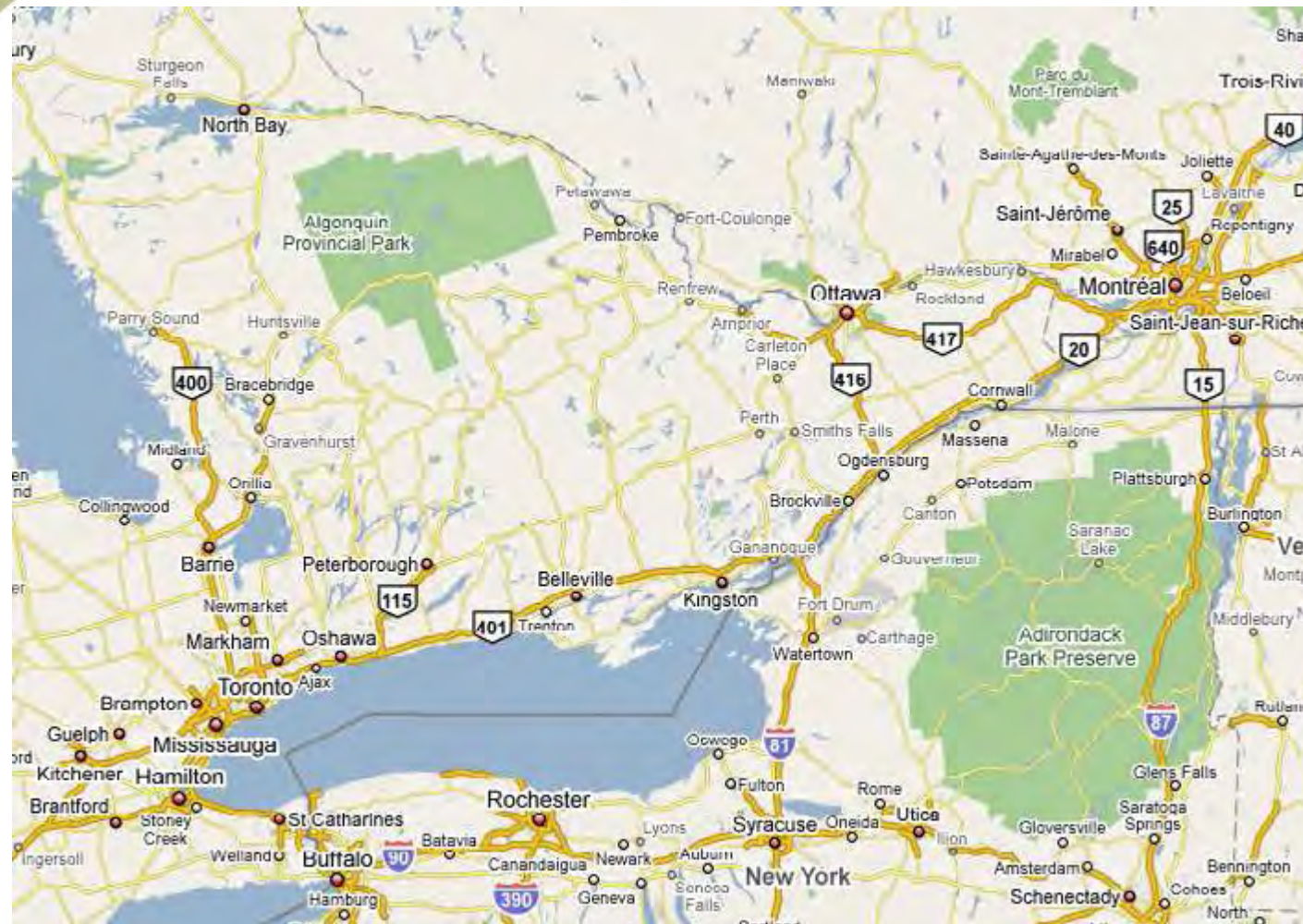
FCM Conference - June 2009
Whistler B.C.

INFRASTRUCTURES
ET ENVIRONNEMENT



Sylvain Boudreau
Utilities Manager
Ville de Gatineau



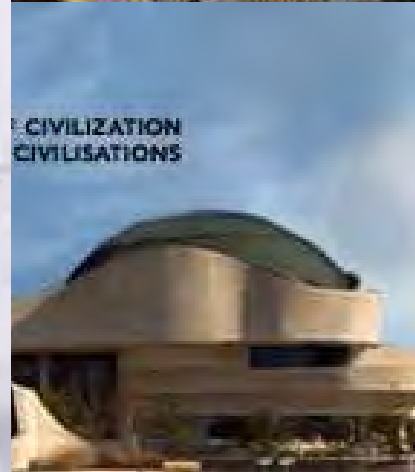


FCM – 2009
Confrontation
or Cooperation?





CANADIAN WAR MUSEUM
MUSÉE CANADIEN DE LA



CM – 2009
Confrontation
or Cooperation?

Background



Infrastructures électriques

Le temps des réfections

Reportons-nous aux années 1960 et 1970 : le nord du Québec se transforme progressivement en un vaste chantier hydroélectrique. Pour acheminer toute cette électricité vers le sud, qui vit en plein boom immobilier, un grand réseau de lignes électriques traverse le paysage québécois tandis que le réseau de distribution étend ses tentacules dans les nouveaux quartiers.

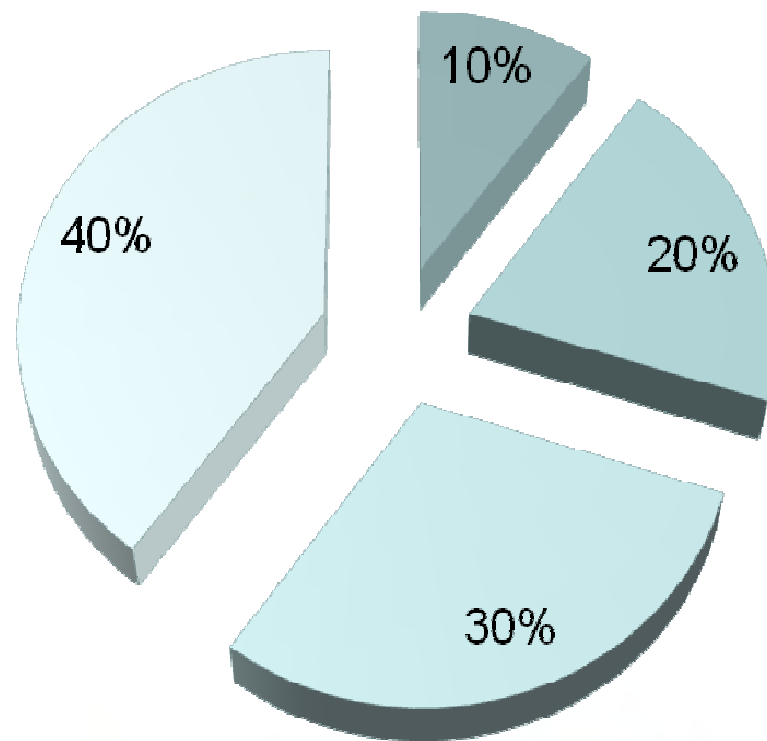
Aujourd'hui, avec des réseaux dont l'âge moyen oscille entre 20 et 30 ans, Hydro-Québec se met à l'heure de la restauration systématique. « L'état du réseau est bon, mais il vieillit. Le tiers de notre parc a plus de 30 ans », constate l'ingénieure Marie-Claude Roquet, chef de planification et gestion des actifs à Hydro-Québec TransÉnergie.

Le réseau de transport, de distribution et les équipements de production d'électricité sont vieillissants. Comment Hydro-Québec gère-t-elle ce dossier?

Par Gilles Drouin



Background



ROW Permits

- 10% Hydro & New Developments
- 20% Water & Sewer
- 30% Gas company
- 40% Telecom Companies



FCM – 2009
Confrontation
or Cooperation?

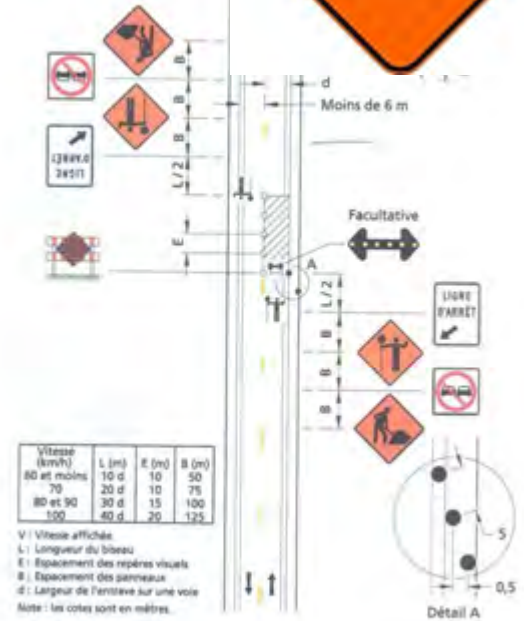
Utilities Footprint







Présence d'un signaleur



Note : les cônes peuvent être utilisés uniquement lorsque les travaux sont réalisés en milieu urbain (vitesse ≤ à 50 km/h).







2008 8 22

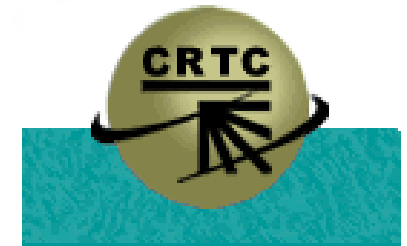
Causal costs

- Plan review – Engineering – Equipment positioning
- Pavement degradation
- Relocation costs
 - Work around costs
 - Hand digging – Vacuum trucks
 - Waiting time for relocation
- Lost productivity compensation
- Cost arguments on a project by project
- City work held hostage



Existing Information

- Quebec and Canadian Cities
- Technical spec
- Municipal affairs
- Loi sur les cités et villes
- FCM
- NRC
- CRTC
- Energy board



City of Vancouver



By-law – Actions in the ROW

- By-law 364-2008
 - Presented at CERIU
 - Covers
 - Permit fees
 - Road degradation
- Created a lot of interest from Quebec municipalities



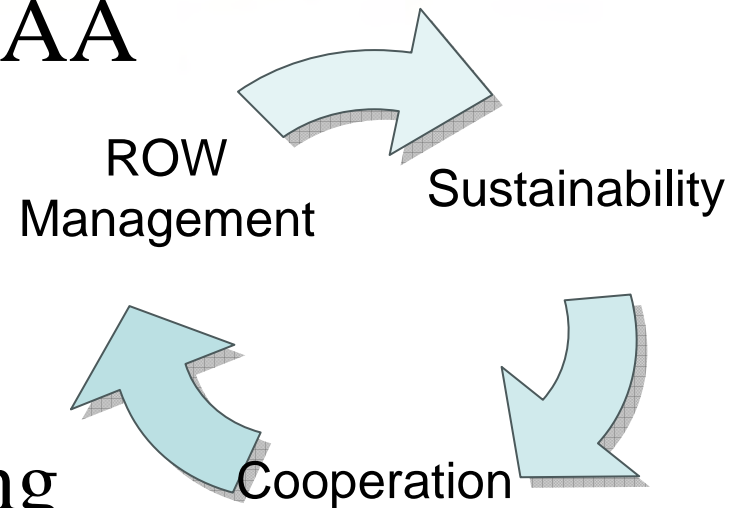
Coalition of largest cities in Quebec

- UMQ
- Gatineau
- Terrebonne
- Longueuil
- Montréal
- Laval
- Repentigny
- CSEM
- Québec
- Trois Rivières
- Lévis
- St-Jean sur le Richelieu
- Drummondville
- Ste-Hyacinthe



How to get a better MAA

- Know the other side
- Proactive position
- Know where you are heading
- Think and promote win-win
- Leave legal out – if you can
- Work together for a better solution
- Keep the relationship



Next tasks... in cooperation

- MAAs with Telecoms, Gas and Hydro
- Coordination between utilities and the engineering
- Develop networking between cities and utilities
- Find solutions and promote Best Practices
- Encourage better service from all sides
- Integrated Engineering
- Recover or/and diminish enormous causal costs
- Integration of mapping







Municipal Partners

Québec  

Cities  



[boudreau.sylvain @ gatineau.ca](mailto:boudreau.sylvain@gatineau.ca)



DU 29 JUILLET AU 6 AOÛT 2010,
célébrons l'excellence à Gatineau!

WWW.JEUXDUQUEBEC.COM



Gatineau+
2010 65^e FINALE
des Jeux du Québec

