

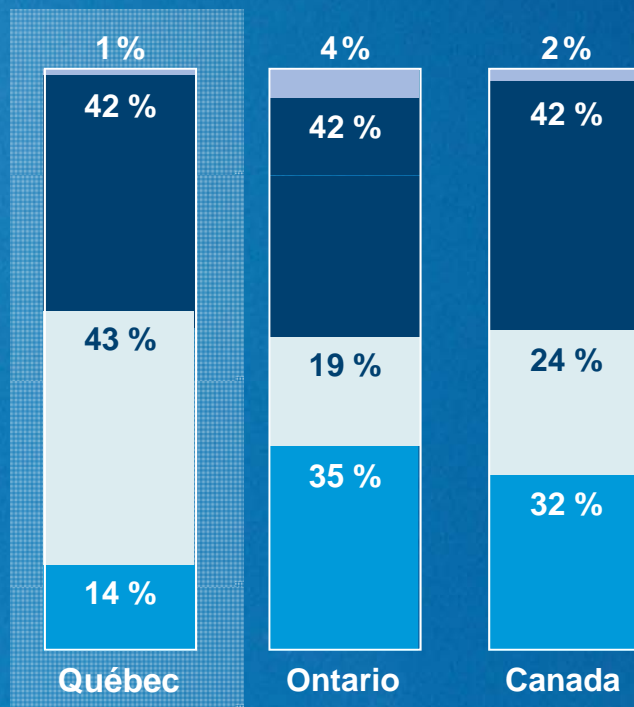
Souper-conférence Gaz Métro

ASHRAE – Chapitre de la Ville de Québec

3 décembre 2012



Le bilan énergétique du Québec



■ Charbon ■ Produits pétroliers
■ Électricité ■ Gaz naturel

→ Augmenter la part de marché du gaz naturel pour réduire l'emprise des produits pétroliers et les émissions de GES

* Source : Statistique Canada, 2009.

La réduction des GES : le gaz naturel, un allié

- Réduction de 31% des GES par rapport au mazout
- Réduction de 10 à 15 % des GES avec l'utilisation d'appareils à gaz naturel à haute efficacité énergétique

↓ 510 000
tonnes de GES
par année



Prolongement du réseau gazier vers Thetford Mines

↓ **9 000**
tonnes de GES
par année



Projet de desserte de la Côte-Nord

- Dernier grand centre industrialo-portuaire du Québec sans accès au gaz naturel
- Déplacement de mazout
- 450 km de conduite
- Développement du potentiel de transformation des ressources

↓ **150 000**
tonnes de GES
par année



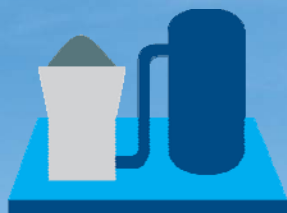
Biométhanisation : procédé d'injection dans le réseau gazier

Ville



Biogaz

Activités prises en charge par Gaz Métro



Traitement



Injection dans le
réseau gazier



Distribution aux
clients

