



# XIIIe Congrès International de la Viabilité Hivernale

## *Les Visites Technique*



V1

## Centre de services de Québec du Ministère des Transports

### ➤ **Organisation :**

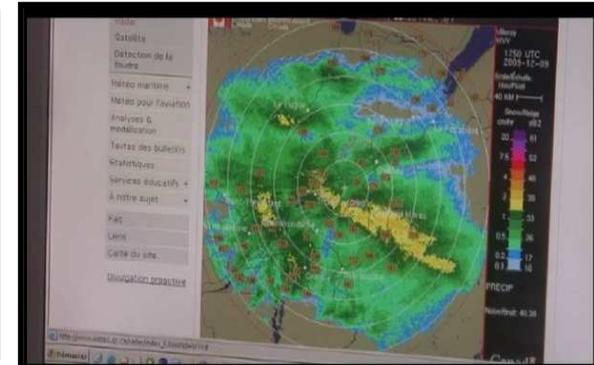
- 14 Directions territoriales, 37 circuits d'entretien
- 1725 km de réseau, en moyenne 3 mètres de neige/saison
- Un réseau d'observation + des véhicules équipés de GPS + capteurs de mesures et des caméras
- Une prestation d'assistance météo : bulletin météo, radar

### ➤ **Supports de communication :**

- www. <http://www.mtq.gouv.qc.ca/>
- Tel : 511

V1

# Centre de services de Québec du Ministère des Transports





V2

## Centre Intégré de Gestion de la Circulation Routière de la ville de Québec

- Le déneigement est une préoccupation constante
- Des niveaux de service en déneigement définis par quartier en fonction des trafics mais également du type d'habitat
- Des marchés privés à « garanties de résultats » , le déclenchement est assuré par l'entreprise
- Des matériels bien entretenus avec une responsabilisation des agents sur l'entretien des matériels « régie »

## V6

# Traverse fluviale Québec - Lévis

- Une traversée fluviale cadencée (horaire) et assurée tout temps (30' de trajet)
- Un ferry qui relie Québec à Lewis sur l'autre rive du St Laurent
- Un trajet rendu difficile par la glace, le courant et les marées.
- Il a existé autrefois une traversée sur la glace



V7

## Aéroport de Québec : entretien des aires de mouvements destinées aux Aéronefs

- Une analyse fine de l'état de surface (coefficient de freinage, pourcentage de glace, hauteur des congères..)
- Des moyens très perfectionnés: souffleuse à neige de 5000T/h roulant à 40km/h
- Coefficient de frottement mesuré par un décéléromètre électronique

