

LA VIABILITÉ HIVERNALE DURABLE AU SERVICE DES CITOYENS

Montréal, Ville nordique

Une présentation de :

Michael Applebaum

Vice-président du Comité exécutif de la
Ville de Montréal et responsable des
services aux citoyens

Maire de l'arrondissement

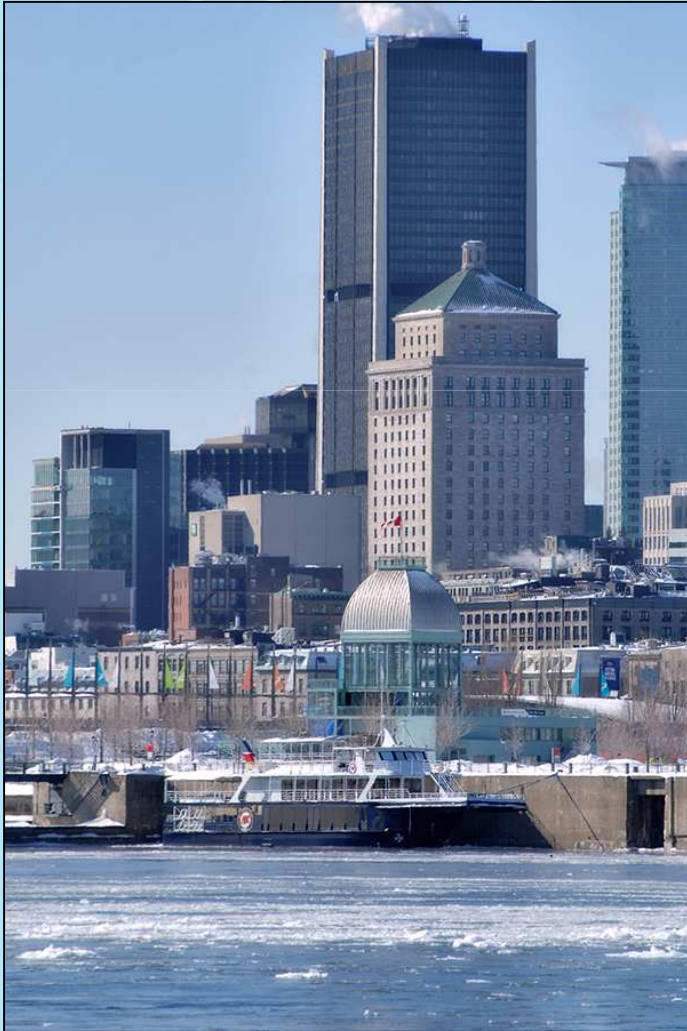
Côte-des-Neiges – Notre-Dame-de-Grâce

mapplebaum@ville.montreal.qc.ca



Montréal 

Montréal en chiffre



Montréal est au 16^e rang des régions les plus peuplées en Amérique du Nord, et regroupe sur son territoire :

- 19 arrondissements
- 1 640 565 habitants
- 1,3 million de véhicules qui circulent
- 500 000 personnes qui viennent au centre-ville chaque jour
- 2^e port en importance au Canada

Montréal Ville de culture, de création et de savoir

Une activité culturelle qui génère près de 8 G\$ de retombées directes

Plus de 60 musées, 150 salles de spectacles;

Ville UNESCO de design depuis 2006

Un réseau d'institutions reconnues:
4 universités
12 collèges publics
20 centres hospitaliers



Montréal, Ville internationale

95 pays représentés

70 organisations internationales

85 délégations consulaires

7 millions de touristes par année



Montréal, Ville verte et résolument tournée vers les transports actifs et collectifs

- Un réseau de transport sophistiqué :
 - 71 km souterrain, 197 lignes d'autobus
- Un vélo libre-service BIXI
- Un réseau blanc de 30 km de voies cyclables



Montréal, Ville nordique



La neige à Montréal

Précipitations moyennes:

- Période hivernale de déneigement: du 15 novembre au 31 mars
- Neige: 225 cm / hiver
- 8 précipitations de neige de 10 cm et plus par hiver

Faits historiques:

- Neige tombée en 2007-2008: 505,6 cm
- Dernier record 1997-1998: 361 cm

Le déneigement à Montréal



85 interventions par hiver

Moyenne de 5 à 6 opérations de chargement par hiver

13 millions de m³ de neige éliminés annuellement

Budget 2010:

- 145 M \$

Réseau à déneiger:

- 4 100 km de rues
- 6 550 km de trottoirs
 - équivalent à: Montréal – Vancouver, aller-retour

L'organisation du déneigement

122 secteurs de déneigement

Priorités:

- Sécurité des piétons
- Accessibilité aux transports en commun
- Accessibilité au réseau de transport en commun et hôpitaux, écoles et institutions
- Une préoccupation pour la préservation de notre fleuve

Plan stratégique de déneigement

3 niveaux d'intervention

10 voies réservées aux autobus

Chargement coordonné de 15 axes

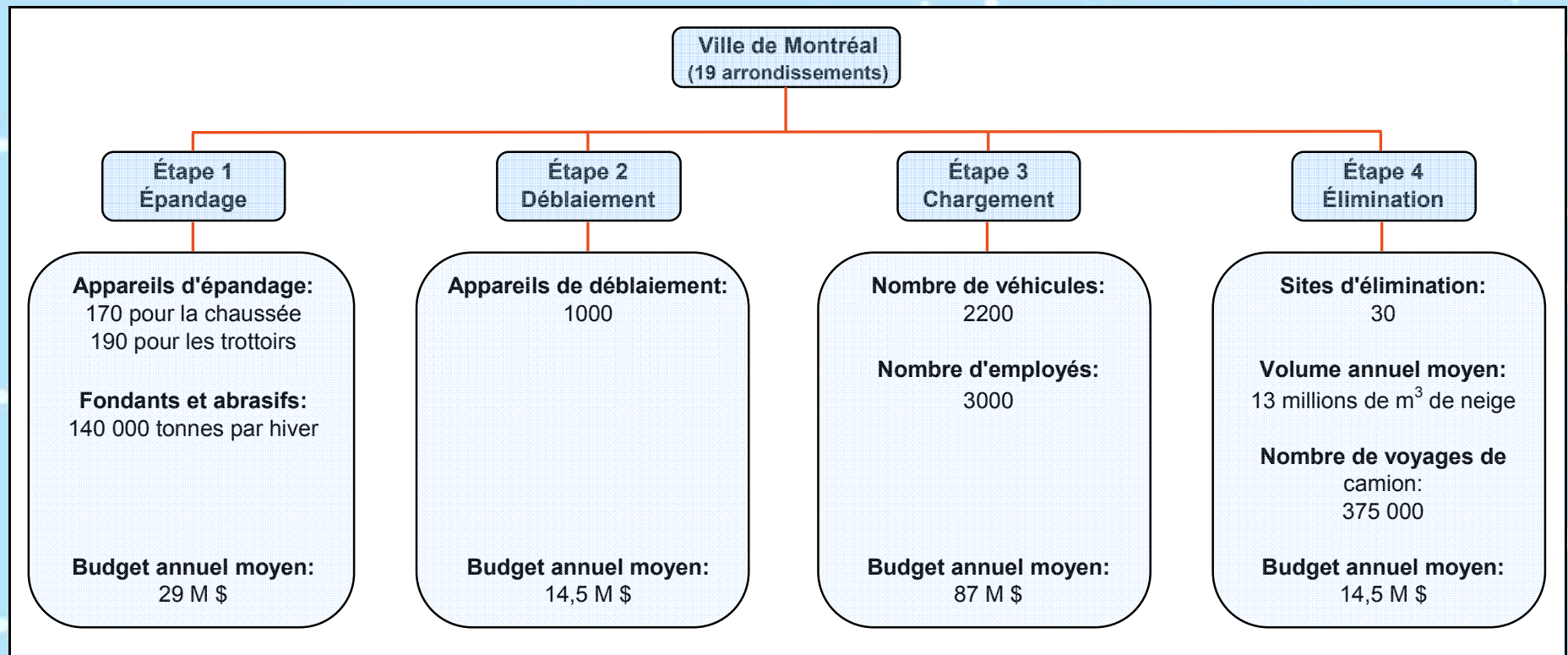
6 routes neige

Déblaiement de 22 zones prioritaires

6 200 stationnements de nuit gratuits



Les 4 étapes du déneigement



Budget 2010:

145 M\$

Coût moyen d'une tempête

20 cm au sol = 18 M\$

Ventilation des coûts:

Déblaiement: 1,0 M\$

Chargement: 14,6 M\$

Élimination: 2,4 M\$

Les grands enjeux du déneigement



- **La sécurité des citoyens**
- **Plan de transport**
- **Traitement de l'eau de fonte**
- **Sites d'élimination de neige**
- **Réduction des GES**
- **Densité et diversité du bâti urbain**
- **Sensibilisation des citoyens**
- **Relations médiatiques**
- **Changements climatiques**
- **Contraintes financières**



Montréal en hiver c'est aussi...



Des joyaux hivernaux

Montréal, c'est une ville vivante et dynamique, même en hiver!

- Plusieurs grands événements, dont le Festival Montréal en Lumière, le Igloofest et la fête des Neiges
- 17 grands parcs pour pratiquer le ski, le patin, la raquette, la marche, le cerf-volant, etc.
- Près de 1 160 parcs locaux
- Plus de 250 patinoires extérieures



Rester à l'abri dans le Montréal souterrain

Pour vivre Montréal sans sortir dehors l'hiver: y travailler, y étudier, se divertir!

- Près de 500 000 utilisateurs par jour
- 32 km de tunnel, une superficie de 25 000 m²
- 1 700 boutiques, restaurants et commerces
- 10 stations de métro
- Plus de 60 édifices reliés
- Plus de 1 600 logements reliés



Merci de votre attention!

Visitez notre kiosque au 22-F ou explorez le site
ville.montreal.qc.ca/deneigement



Montréal 