

Présentation sur la problématique due aux pluies intenses

Le mardi 7 septembre à 19 heures

Gilles Côté, directeur du Développement du territoire

Louis Lapointe, directeur des Travaux publics

Hervé Logé, Division Gestion durable de l'eau, Service de l'eau

Plan de la rencontre

Mise en contexte

Actions mises en place par l'arrondissement et par la Ville de Montréal

Les actions citoyennes (recommandations générales)

Période de questions



Contexte

- Changements climatiques
 - Les précipitations augmentent en fréquence et en intensité.
- Des actions qui retardent, retiennent et utilisent l'eau de pluie.
- La Ville entend renouveler son réseau et améliorer le service de collecte et de traitement des eaux.

Les différents types de problématiques liées aux pluies intenses

- Inondations
- Infiltrations d'eau
- Refoulements d'égout



Projet-pilote : visite-conseil d'un inspecteur

12 inspections effectuées suite à la séance publique du 25 mai dernier

- Inspection de la protection contre les refoulements et les inondations offerte aux propriétaires de résidences privées.
- Objectif : Vérifier la conformité à la réglementation et faire des recommandations pour mieux vous protéger.

Actions à réaliser par la Ville de Montréal

- Poursuite de l'auscultation des conduites d'égouts du réseau secondaire
- Plan directeur de la Ville de Montréal à l'échelle de l'île (12 millions \$).
- Étude hydraulique bassin Salaberry - Collecteur du nord (400 000 \$)



Pluies intenses sur le territoire de l'arrondissement

État de la situation

- En 2010, 5 journées de pluies intenses.
- Plus de 120 requêtes diverses liées aux pluies.
- Lors de veille d'orages violents, mise en place d'une équipe d'intervention supplémentaire des travaux publics.

Près de 3000 puits ont été inspectés et nettoyés en 2009 à travers l'arrondissement.

Autant de puits seront inspectés et nettoyés en 2010.

Pluies intenses sur le territoire de l'arrondissement

État de la situation

- Inspections du réseau d'égout ont permis :
 - Nettoyages de puisards
 - Nettoyages des conduites d'égouts
 - Inspections des conduites et des regards (trou d'homme)

Et lorsque requis :

- Inspections par caméra
- Réparations ponctuelles

Le travail se poursuit!

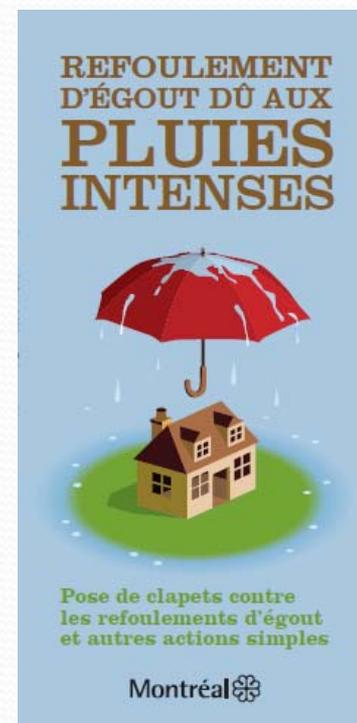
Aider les citoyens À protéger leurs propriétés privées

- Un dépliant sur les mesures de protection (pour faciliter le dialogue avec les professionnels du bâtiment)
40 000 dépliantes distribués)

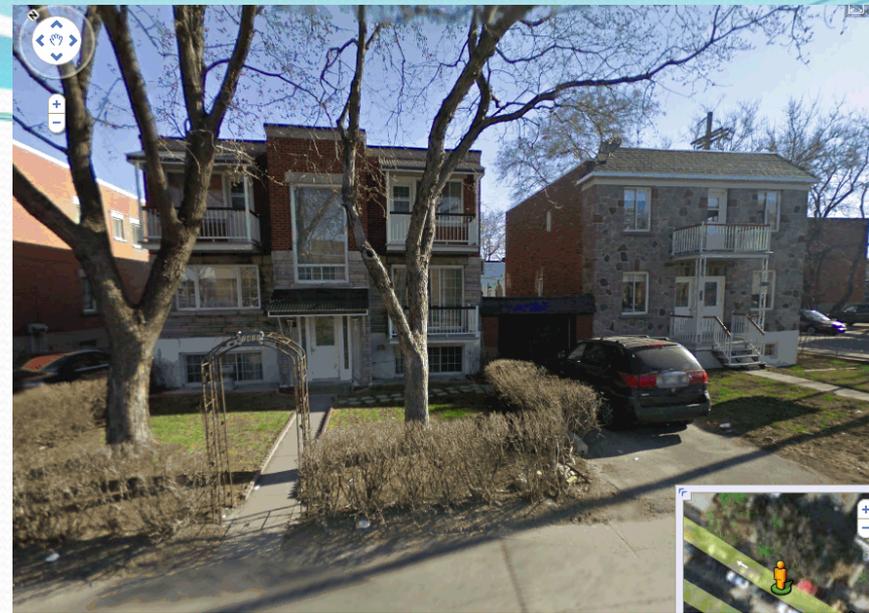
www.ville.montreal.qc.ca/eaudemontreal

Également disponible sur le site Internet de l'arrondissement et à l'entrée de la salle (version française et anglaise).

- Des inspections gratuites avec recommandations personnalisées



Se protéger cas vécu



- 2 maisons similaires côte à côte
- En face d'un grand stationnement (inspecté suite à l'événement)
- 1 maison touchée par un refoulement, pas l'autre
- Gauche : présence de clapets fonctionnels
- Droite : couvercle de clapet mal remis (défaut d'étanchéité)

Action préventive des citoyens : se protéger
Aide de la Ville : vérifier la protection

Projet-pilote : visite-conseil d'un inspecteur

12 inspections de résidences privées

- Résultat de ces 12 inspections :
 - Manque de clapets : 9/12 (75%)
 - Manque d'une surélévation sur entrée en contre-pente : 4/7 (57%)
 - Manque d'une fosse de retenue et/ou pompe de renvoi : 5/12 (42%)
 - 1 cas sans vulnérabilité observée (8%)



Projet-pilote : visite-conseil d'un inspecteur

12 inspections de résidences privées

- Constats:

- 3 citoyens (60% de citoyens qui ont pu être contactés pour suivi) ont choisi de mettre en œuvre les recommandations faites par les inspecteurs.
- Aucun d'eux n'a été touché par les pluies d'août 2010.



Détection d'un clapet manquant sur un drain de plancher, caché sous un tapis (Ahuntsic)

**Les inspections
se poursuivent !**

Vous pouvez obtenir toutes les informations en consultant :



www.ville.montreal.qc.ca/eaudemontreal

○ le site Internet de l'arrondissement :

www.ville.montreal.qc.ca/ahuntsic-cartiervile

○ le site Internet du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs : www.mddep.gouv.qc.ca/eau

○ Récupération des eaux de pluie : www.ecoquartier.ca

○ Votre Bureau Accès Montréal en composant le 311

Période de questions

Merci!