

Remerciements
et liens utiles :

Régie du bâtiment du Québec (RBQ)
rbq.gouv.qc.ca

Corporation des maîtres mécaniciens
en tuyauterie du Québec (CMMTQ)
cmmtq.org



English version also available
Studio de design graphique, Ville de Montréal, 000405-3970 (04-2010)

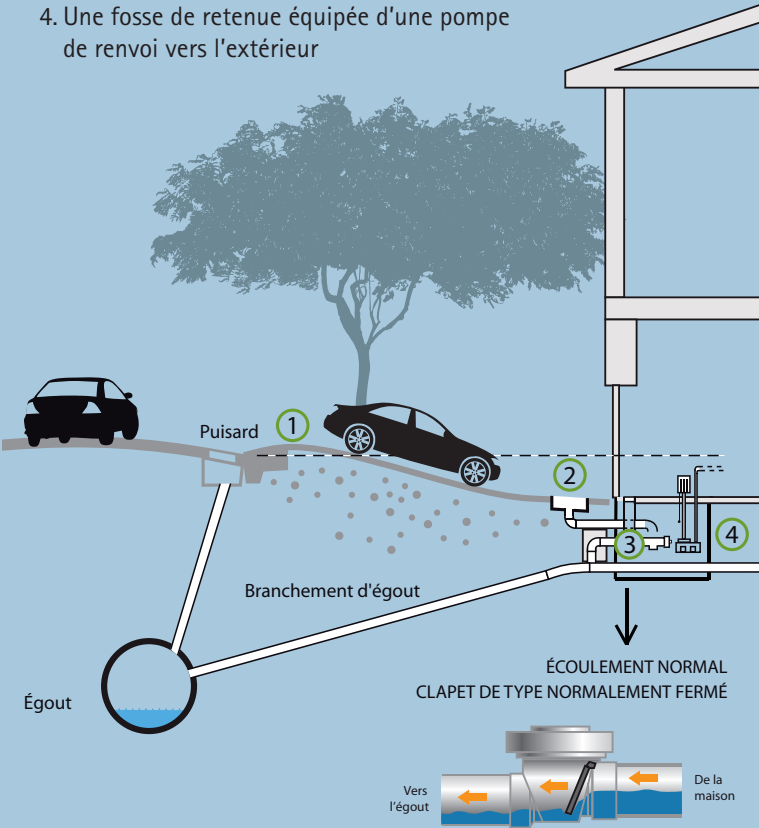
Pour en savoir plus sur les actions que vous pouvez
mettre de l'avant afin de protéger votre domicile contre
les refoulements, consultez notre site Internet à :

ville.montreal.qc.ca/eaudemontreal

Des actions simples
pour l'extérieur

Solutions pour entrée
de garage avec pente
descendante vers la
maison

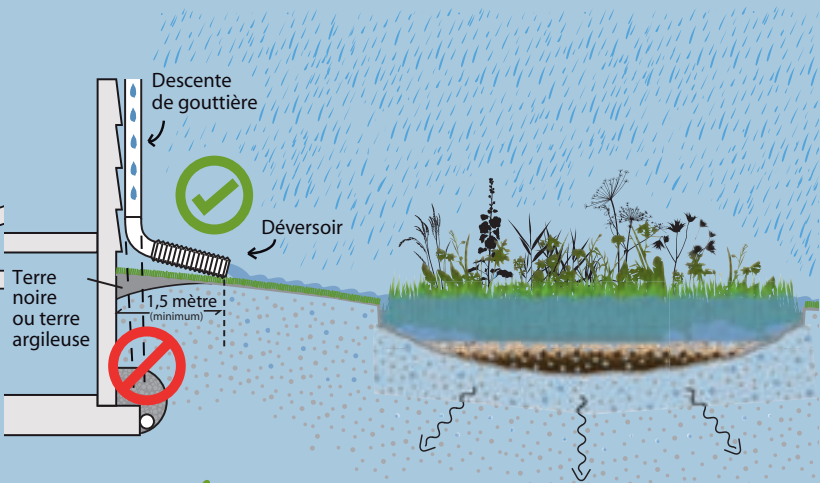
1. Une surélévation entre la voie publique et votre entrée
charretière
2. Un avaloir, ou une fosse, de dimension suffisante et en
bon état de fonctionnement, situé en bas de la pente
de garage
3. Un clapet antiretour de type normalement fermé,
posé sur le drain de la fosse de retenue
4. Une fosse de retenue équipée d'une pompe
de renvoi vers l'extérieur



Si vous avez un toit en
pente, débranchez vos
gouttières du réseau
d'égout.

Cette action vous permettra :

- De protéger les fondations de votre domicile
- De réacheminer l'eau de pluie pour préserver vos
aménagements paysagers



Aménagez un
jardin d'eau!

Une fois vos gouttières débranchées, détournez l'eau de
pluie venant du toit en installant un dispositif peu coûteux
(langue de chat ou déversoir). Assurez-vous de l'amener à
au moins 1,5 m (5 pi) des fondations. (Règlement 2008-47)*

En vertu du Règlement 2008-47, sur l'assainissement
des eaux de la Communauté métropolitaine de Montréal
« Lorsque les eaux de drainage de toits sont captées par un
système de gouttière (...), ces eaux doivent être dirigées sur
la surface du sol à au moins 1,5 m (5 pi) d'un bâtiment, en
évitant l'infiltration vers tout drain de fondation. »

REFOULEMENT
D'ÉGOUT DÙ AUX
PLUIES
INTENSES



Pose de clapets contre
les refoulements d'égout
et autres actions simples

Montréal

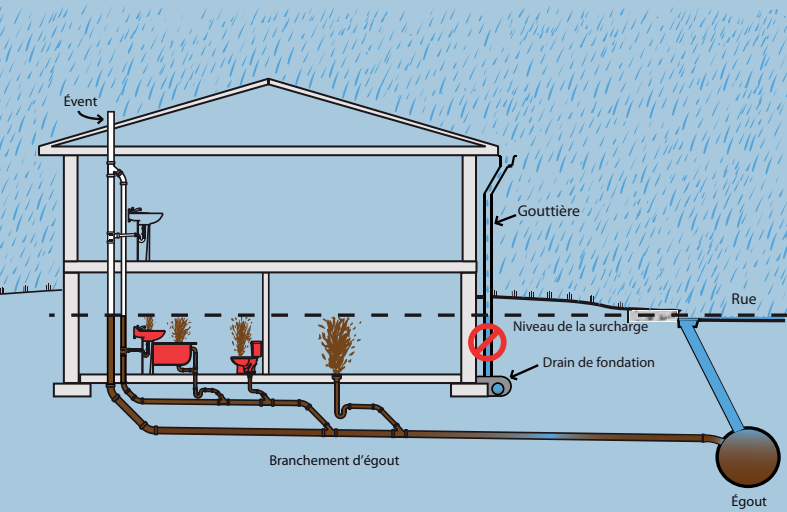
Dans un contexte de changements climatiques, les pluies intenses sont de plus en plus fréquentes. Ces averses envoient de grandes quantités d'eau en un temps record dans le réseau, ce qui peut occasionner un refoulement d'égout.

Des actions simples pour l'intérieur

Maison unifamiliale avec toit en pente

REFOULEMENT D'ÉGOUT DÛ AUX PLUIES INTENSES

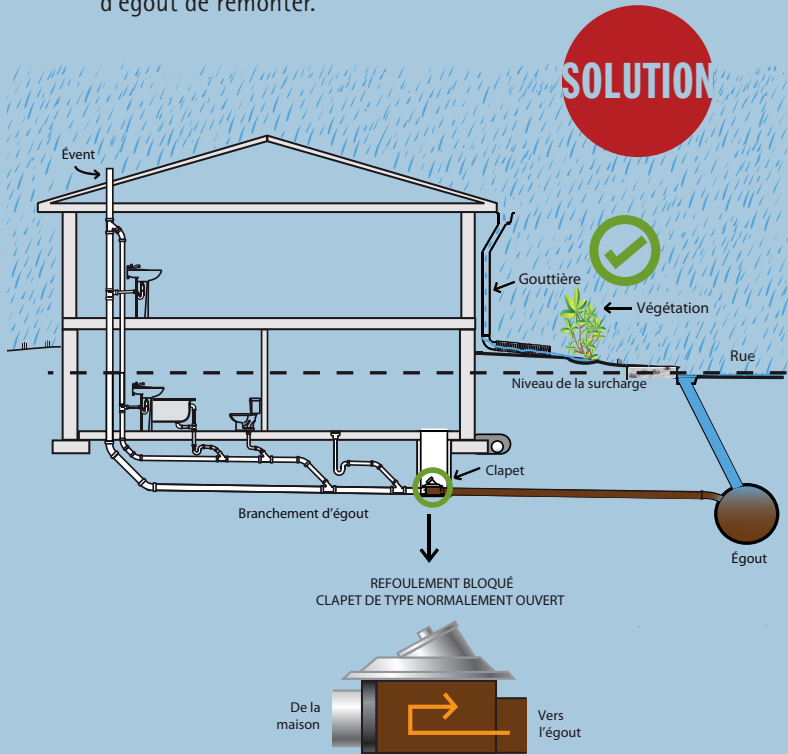
Lors de pluies intenses, les appareils sanitaires placés sous le niveau de la rue doivent être protégés des risques de refoulement.



Si vous avez un mauvais branchement de gouttières, qui achemine l'eau du toit vers l'égout déjà surchargé par une pluie intense, vous augmentez vos risques d'avoir un refoulement.

POSEZ UN CLAPET

Le clapet antiretour, de type *normalement ouvert installé sur le collecteur principal*, est un dispositif conçu pour empêcher les eaux d'égout de refouler dans votre domicile. En cas de refoulement, la porte, qui est normalement ouverte, se referme et empêche les eaux d'égout de remonter.



Important : Des conditions s'appliquent selon le Code de construction du Québec – chapitre III – Plomberie. Pour avoir des informations sur le type de clapet qui convient à votre maison, sur son installation et son entretien, il est fortement recommandé de consulter un entrepreneur en plomberie qui est membre de la CMMTQ. Dans tous les cas, votre clapet doit être facilement accessible et il est recommandé de faire un entretien annuel pour assurer son bon fonctionnement.

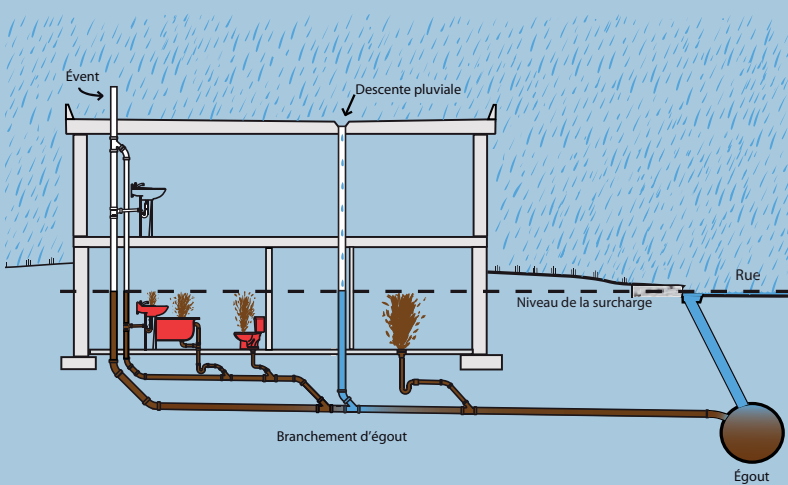
La Ville de Montréal est sensible aux enjeux qui sont soulevés par cette problématique. Afin de réduire le nombre de refoulements, elle déploie des efforts constants afin d'augmenter la capacité de rétention du réseau et d'améliorer l'état de ses infrastructures.

Des actions simples pour l'intérieur

Tous types d'immeubles avec toit plat

REFOULEMENT D'ÉGOUT DÛ AUX PLUIES INTENSES

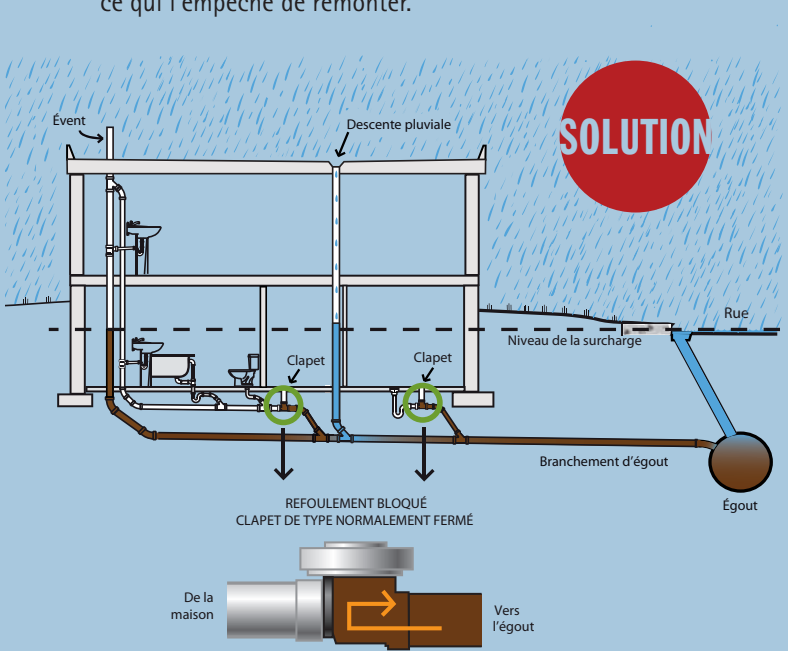
Avec un toit plat, les appareils sanitaires placés sous le niveau de la rue doivent être protégés des risques de refoulement par un clapet de type *normalement fermé*. On peut le faire de deux façons, soit installer un seul clapet sur le branchement desservant tous les appareils OU installer un clapet sur chacun des appareils.



Les immeubles avec un toit plat n'ont pas de gouttières extérieures, mais des descentes pluviales. Ces dernières acheminent l'eau directement vers l'égout ce qui a pour effet de le surcharger et peut l'amener à refouler.

POSEZ UN CLAPET

Le clapet antiretour, de type *normalement fermé*, est un dispositif conçu pour empêcher les eaux d'égout de refouler dans votre domicile. La porte ne s'ouvre que pour l'évacuation normale des eaux usées. En cas de refoulement, l'eau remonte en sens inverse et se trouve bloquée par la porte, ce qui l'empêche de remonter.



Dans le cas du drain de plancher
Le clapet *à insertion* : dans l'éventualité où il vous est impossible d'installer un clapet antiretour de type *normalement fermé*, le clapet *à insertion* pourrait être considéré.

Important : Des conditions s'appliquent selon le Code de construction du Québec – chapitre III – Plomberie. Pour avoir des informations sur le type de clapet qui convient à votre maison, sur son installation et son entretien, il est fortement recommandé de consulter un entrepreneur en plomberie qui est membre de la CMMTQ. Dans tous les cas, votre clapet doit être facilement accessible et il est recommandé de faire un entretien annuel pour assurer son bon fonctionnement.