

Chronique Fonds

Frédéric Moisan
Conseiller en prévention des sinistres,
sécurité incendie et des lieux



Conseils pour une gestion optimale des eaux ce printemps

Il est toujours temps de revoir nos fonctionnements pour mieux cibler nos interventions et minimiser les risques, tout en favorisant la collaboration de l'ensemble des acteurs concernés. Afin de soutenir les organisations municipales dans l'amélioration de leur gestion des eaux, le [Fonds d'assurance des municipalités du Québec \(Fonds\)](#) vous propose des mesures à instaurer par votre service des travaux publics, ainsi que des actions à communiquer à vos citoyens pour les encourager à mettre la main à la pâte.

Actions à mettre en place par votre service des travaux publics

Plan de surveillance

Afin de prévenir les sinistres liés à la gestion des eaux, il est prudent d'effectuer une surveillance accrue des signes avant-coureurs aux endroits connus comme étant les plus à risque d'inondations.

Pour assurer une surveillance adéquate et uniforme, il est recommandé d'assigner un employé à l'inspection des endroits ciblés deux à trois fois par jour pendant la période de dégel, et quatre fois par jour ou plus en situation de précipitations abondantes. Afin d'éviter une surcharge de travail, il est également conseillé d'effectuer une rotation du personnel selon le nombre d'employés disponibles.

Il est aussi recommandé d'autoriser l'employé responsable des inspections à garder le véhicule de fonction à son domicile pendant que les mesures d'atténuation sont en place. Cette initiative évitera les déplacements inutiles et permettra une intervention plus rapide en cas d'urgence. De plus, l'employé doit bien désinfecter le véhicule avant de le remettre à sa place afin d'éviter toute contamination.

Nettoyage des fossés et des ponceaux

Un élément à ne pas négliger en ce qui a trait au contrôle des eaux lors des crues printanières est le nettoyage des ponceaux et des fossés. Pour les fossés, tout débris ou excès de sédimentation pouvant entraver l'écoulement normal de l'eau doit être retiré. L'état des ponceaux doit également être vérifié, et des corrections d'urgence doivent être apportées lorsque nécessaire, afin de maintenir un bon débit d'écoulement, de diminuer les accumulations et ainsi de réduire les risques de sinistres. Le ciblage des endroits névralgiques est efficace en ce qui concerne la gestion des risques dans son ensemble.

Protection des travailleurs

Durant les interventions d'urgence (ramassage d'animaux morts sur la chaussée, dégagement de débris à la suite d'un accident ou installation de sacs de sable pour atténuer les dommages lors d'une inondation), pour la sécurité de tous, il est très important que les employés des travaux publics soient bien protégés. Gants, masques de protection et lunettes de sécurité sont essentiels afin de limiter les risques d'exposition auxquels ils pourraient faire face.

Ces outils de prévention peuvent aussi servir à protéger la population, qui sera inévitablement en contact avec les intervenants en cas d'inondation ou d'autres incidents liés à la crue des eaux et aux pluies printanières.

Localisation des puisards

La localisation des puisards à l'aide de balises (tige et pictogramme) a plusieurs usages importants. En effet, cette méthode permet à l'équipe de déneigement de redoubler de prudence aux endroits indiqués, afin de ne pas arracher les couvercles ou endommager la structure externe des puisards. Ces mêmes outils de localisation permettent également de retrouver rapidement les puisards à la suite du redoux, ce qui augmente l'efficacité des opérations d'urgence.

Nettoyage des puisards

Il est important de procéder au nettoyage des puisards afin de les dégager de toute accumulation d'abrasifs, de feuilles ou d'autres débris. S'il reste de la neige au fond des puisards, il est possible de la faire fondre à l'aide d'une machine qui produit de la vapeur. Cette intervention contribue à optimiser la captation des eaux. Pour maximiser l'efficacité des interventions, la municipalité doit agir en priorité dans les endroits les plus à risque.

... suite page suivante

Chronique Fonds

Frédéric Moisan
Conseiller en prévention des sinistres,
sécurité incendie et des lieux



Comment vos citoyens peuvent-ils contribuer ?

Afin d'alléger la tâche du service des travaux publics, il peut être utile de faire appel aux citoyens pour la surveillance des endroits plus à risque. En effet, les résidents demeurant près de ces sites névralgiques sont les mieux placés pour observer l'évolution de la situation et partager des informations cruciales en temps réel avec la municipalité. N'hésitez donc pas à demander leur collaboration.

Problèmes liés aux lingettes désinfectantes

La crise sanitaire que nous avons connue a exacerbé un problème auquel les municipalités devaient déjà faire face, celui des lingettes désinfectantes. Le Fonds met à la disposition de ses assurés des outils de communication et de sensibilisation que vous pouvez utiliser pour informer vos citoyens sur cet enjeu majeur pour la santé des infrastructures municipales.

Ménage du printemps

Dans le but de maximiser la performance des fossés et des ponceaux, il est fort pertinent d'encourager les membres de la communauté à nettoyer les fossés situés sur leur terrain pour retirer les débris qui pourraient causer des embâcles et des débordements. Il en va de même pour les ponceaux : leur nettoyage améliore de beaucoup le contrôle et la circulation de l'eau. Évidemment, lorsque l'intervention requiert de la machinerie spécialisée, une prise en charge par le personnel de la municipalité ou une firme spécialisée est de mise.

Nettoyage des drains privés

Les municipalités peuvent également sensibiliser leurs citoyens au nettoyage des drains sur leur propriété. Les propriétaires et les locataires doivent s'assurer de la propreté de leurs drains, situés au sous-sol ou dans le garage, afin de faciliter l'évacuation de l'eau.

Favoriser le débranchement

Enfin, il est important de demander aux citoyens de débrancher leurs gouttières et leurs pompes de puisard résidentielles (*sump pump*) du réseau afin de prévenir une surcharge de celui-ci. En effet, la gestion des eaux de pluie commence chez le citoyen, plusieurs méthodes pouvant être adaptées aux différentes réalités des municipalités. Les pompes peuvent être dirigées vers un jardin d'eau ou un autre endroit qui pourrait bénéficier d'un surplus d'eau.

Pour la gestion de l'eau provenant des gouttières, plusieurs solutions peu coûteuses et très avantageuses existent pour les citoyens, la municipalité et l'environnement : baril récupérateur d'eau de pluie, diffuseur dirigé vers le gazon ou les plates-bandes, jardin de pluie, etc.

Pour de plus amples renseignements sur les mesures qui peuvent être entreprises par les municipalités en matière de gestion des eaux pluviales, nous vous invitons à contacter notre service de la prévention des sinistres à fonds@fqm.ca.

Fonds
d'assurance
des municipalités
du Québec