



QUESTIONS SOUS-JACENTES

Comment récupérer les fonctions attendues à la suite de l'événement ?

Est-ce que des travaux de renforcement ou d'adaptation sont également requis ?

—
Différentes mesures ont été présentées pour la préparation avant l'événement ainsi que comment réagir lors d'un événement extrême perturbant le fonctionnement des actifs en eau d'une municipalité. Néanmoins, la résilience passe également par la mise en place de moyens et de solutions permettant de récupérer les fonctions perdues, suspendues ou affectées par l'événement étudié. En effet, plus une municipalité est capable de retrouver rapidement le fonctionnement normal de ses actifs, plus elle est résiliente. Et cela passe notamment par la mise en place de mesures temporaires, mais aussi par l'instauration de pratiques permettant de faire une rétroaction sur la manière dont la municipalité s'est comportée lors de l'événement afin d'en tirer un apprentissage qui lui permettra de s'ajuster et mieux se préparer au prochain événement.



PISTES DE SOLUTION

A Mesures temporaires planifiées pour rétablir le service

Ensemble de mesures permettant de rétablir temporairement les fonctions des actifs en eau qui ont été perdues, suspendues ou altérées par l'aléa. Ces dernières sont des mesures à court et moyen terme avant de pouvoir rétablir le fonctionnement normal du réseau.

B Rétroaction sur les événements pour amélioration continue

Dans une optique d'amélioration continue et de résilience face aux aléas perturbant le fonctionnement des actifs en eau d'une municipalité, il est opportun de mettre en place des pratiques internes de révision des actions et moyens mis en place lors de la réponse à l'événement météorologique. Il sera ainsi possible d'identifier les forces et faiblesses de la municipalité tout en ciblant les points d'amélioration pour les prochains événements.

C Ajustement des paramètres de conception des infrastructures

La rétroaction permet d'identifier les lacunes du réseau qui pourraient être corrigées en mettant à jour les normes et paramètres de conception. (Prochain développement afin d'éviter de reproduire les erreurs du passé).



PISTES D'INFORMATION



ROBVQ | Outils de priorisation pour la gestion du ruissellement urbain (2022)

A
B
C

Description de solutions structurelles et non structurelles ainsi que des guides de conceptions techniques pour des infrastructures de captation des eaux de pluie à la surface.



FCM | Exploitation et maintenance pour la résilience climatique: idées pour passer à l'action - Égouts sanitaires

A
B
C

Présentation de différentes mesures pouvant être mises en place afin d'améliorer la résilience du réseau d'égouts sanitaires et d'en faciliter la récupération des fonctions perdues ou interrompues à la suite d'un événement météorologique.

