

GUIDE D'ÉLABORATION D'UN PLAN
D'INTERVENTION POUR LE RENOUVELLEMENT
DES CONDUITES D'EAU POTABLE, D'ÉGOUTS
ET DES CHAUSSEES

Guide destiné au milieu municipal québécois
NOVEMBRE 2013



Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire
Québec

PLAN D'INTERVENTION POUR LE RENOUVELLEMENT DES CONDUITES

Aqua Data, des solutions à haute valeur ajoutée

- Guichet unique pour des services d'ingénierie, de géomatique, d'auscultation des réseaux et de solutions informatiques
- Expérience et savoir-faire des pratiques exigées dans le nouveau Guide
- Aqua Data a réalisé avec succès les plans d'intervention de nombreuses municipalités, tous approuvés par le MAMH

L'équipe

La symbiose des équipes de géomatique, d'ingénierie, d'auscultation et des TI est hautement reconnue par les clients et le MAMH et facilite chaque étape de la démarche :

- Établissement de la stratégie d'analyse selon les besoins et contraintes propres à la municipalité
- Auscultation des réseaux
- Collecte, structure et compilation/récupération des données
- Analyse de l'état, diagnostic et recommandations
- Élaboration du plan d'intervention par infrastructure et intégré

L'outil : Le logiciel aquaGEO™

- Analyse des réseaux d'eau potable, d'égouts sanitaire et pluvial et de chaussées dans un seul logiciel
- Plateforme unique : compilation, traitement, analyse et structure des données requises pour le nouveau plan d'intervention
- Récupération des données de différentes sources et de plans d'interventions précédents
- Traitement des indicateurs requis et complémentaires
- Facilité d'analyse des indicateurs et de la prise de décision
- Création de scénarios d'analyse paramétrables par l'utilisateur selon exigences et niveau de service requis
- Tableaux des résultats conformes aux exigences du Guide et exportables pour une mise en page personnalisée
- Générateur de requêtes : mise en plan de cartes thématiques des données et des résultats
- Pérennité des données compilées et générées pendant la réalisation du plan d'intervention :
 - Simplification des prochaines mises à jour
 - Utilisation des données à d'autres fins
 - Le client est toujours propriétaire de ses données