

Communiqué de presse

La Colle-sur-Loup, 4 décembre 2014

UNE SONDE POUR OSCULTER LE RESEAU D'EAU POTABLE

Sujets à des mouvements de terrain, à l'agressivité du sol ou encore à la présence de courants vagabonds, les réseaux d'eau potable, essentiels à la bonne distribution de l'eau du robinet, font l'objet de toutes les attentions. A La Colle-sur-Loup, les équipes de Veolia entreprennent une démarche innovante en introduisant une sonde pour mesurer l'épaisseur des canalisations et connaître ainsi, précisément, leur état d'usure. Une première en France avec cette technologie unique sur une telle longueur !

Si les collois de la rue Clara Gasquet, du boulevard Tesseire ou encore de la Route de Cagnes-RD6 sont privés momentanément d'eau potable dans la journée et pendant quelques jours, c'est pour la bonne cause. Les canalisations de leur quartier sont oscultées pour connaître leur degré d'usure.

Une dégradation des réseaux peut en effet générer une fragilisation, des fuites sur le réseau, des interruptions non programmées de la distribution et induire des désagréments pour l'usager ou encore des dégradations des installations. La gestion patrimoniale du réseau d'eau potable est donc un enjeu primordial pour une collectivité.

Les équipes de Veolia déploient une nouvelle technique pour diagnostiquer une canalisation de 2 kilomètres les 3, 4, 9 et 11 décembre. Elle consiste, à l'aide d'une sonde introduite dans le réseau, à mesurer l'épaisseur résiduelle de l'ouvrage.

Cette sonde, développée par Setha, permet de caractériser l'état d'un réseau enterré et peu accessible, d'améliorer et cibler la planification des renouvellements de canalisations, de limiter les arrêts d'eau et la durée des travaux. Des avantages essentiels dans l'optimisation et donc le coût des chantiers.

Avec un linéaire d'inspection de 150 à 800 mètres par jour selon la configuration du réseau, la sonde Inspect'O pourrait répondre aux attentes de Veolia dans la recherche continue de performance et de productivité, au bénéfice de tous les collois.

Contact Presse :

Gilles ROUSSEaux, Directeur Communication Veolia, Eau Méditerranée : 06.19.19.45.92