

ROANNE TRAVAUX

Roannaise de l'eau suit une politique de bonnes conduites

Sitôt effectuée la modernisation d'un conduit en pierre, le réseau d'assainissement des Minimes poursuit son renouveau avec la pose révolutionnaire d'une gaine sans tranchée. Explications.

Étonnante technique que celle employée pour réaliser sans tranchée, l'amélioration du réseau d'assainissement des Minimes ! Investissant 444 000 euros dans ce chantier, Roannais agglomération missionnait la Roannaise de l'eau qui s'attaquait tout d'abord à une première phase dès le 7 novembre dernier.

Un conduit en pierre de 270 mètres rénové

Achevée voici deux semaines, celle-ci concernait le plus ancien des deux réseaux du secteur, à savoir un conduit voûté en pierre, visible, de 270 mètres de long pour 1,30 m de haut, datant du XIXe siècle et resté « dans son jus » depuis les années 1930.

Devenu vétuste, ce réseau causait des exfiltrations d'eaux usées polluant le sol. Une cunette permettant désormais un auto curage y était posée au sol pour un



Président de la Roannaise de l'eau, Daniel Fréchet (en blanc) est descendu dans l'ancien réseau pour voir les travaux effectués. Photo Alexandre PETETOT

écoulement de l'eau parfait, tandis qu'un mortier était projeté sur la paroi. Lancée mardi, la seconde phase doit s'achever dès ce jeudi soir.

Une technique de gainage sans tranchée

C'est donc grâce à une technique de gainage sans

tranchée révolutionnaire et moins coûteuse que la durée d'intervention sera ainsi réduite.

Rénovant en effet le réseau parallèle (270 mètres de long par 80 centimètres de diamètre) en perçant seulement quelques ouvertures dans la chaussée, la société Subterra glissait à l'intérieur

une gaine molle type bâche de deux fois 5,6 millimètres d'épaisseur.

L'étanchéité du conduit assurée

Une fois gonflée, cette dernière épousait les contours de la conduite puis accueillait des lampes UV à roulettes, chauffant ce nou-

veau revêtement, pour le durcir et l'étanchéifier. Un temps envisagé, le remplacement des deux réseaux par un seul et unique de 150 centimètres de diamètre s'avérait trop coûteux.

Mais selon les techniciens, la « super-gaine » aurait une durée de vie de 80 ans, ce qui n'est déjà pas si mal.