

RÉNOVATION ET RENFORCEMENT D'UNE CONDUITE DE REFOULEMENT



Les travaux ont débuté en juin dernier au niveau de la station de captage dans l'Hers sur la commune de Roquemaure et vont se terminer sur la commune de Sauveterre afin d'alimenter le réservoir de Sauveterre.

Ce chantier de grande envergure géré pour le compte d'Eau du Grand Avignon consiste à renouveler la conduite d'eau potable vétuste mais également à en renforcer sa capacité. C'est la raison pour laquelle la conduite existante DN 200 a été remplacée par 2.2 kms de tuyaux et raccords Electrofresh® DN 300, et quelques 400 mètres de canalisations DN 200.

Des tuyaux et raccords fonte supplémentaires Electrofresh® DN 200 ont également permis, pour le compte du Grand Avignon, de réhabiliter, en parallèle, une ancienne conduite en PVC pression sur environ 700 mètres. De la même façon, 400 mètres additionnels de tuyaux et de raccords fonte Electrosteel DN 150 ont servi à renouveler une seconde conduite PVC DN 160. L'ensemble des canalisations a été posé dans la même tranchée.

Les tuyaux et raccords Electrofresh® ont répondu aux essais de pression à 20 bar, demandés à l'entreprise EHTP. En raison d'un terrain présentant un certain dénivelé, la pression de service requise est de 15 bar. La conduite démarre, en effet, à 20 mètres pour monter jusqu'à près de 100 mètres NGF.

Les travaux devraient se terminer très prochainement, dans le courant du mois de mars.

