



D'importants travaux de sécurisation de l'alimentation du service eau potable sur la commune de Sorgues

Le Syndicat Rhône Ventoux, qui assure la compétence eau potable, va procéder à d'importants travaux de sécurisation de l'alimentation des réservoirs d'eau potable de Chapelle et de Montagne sur la commune de Sorgues, et de Gardy sur la commune de Carpentras.

Ils seront réalisés par l'entreprise Colas (phase 1) sous la maîtrise d'œuvre du bureau d'études Tramoy.

En quoi consistent ces travaux ?

Le réservoir de Chapelle, destiné à alimenter la zone sud de Sorgues, Le Pontet et Vedène, rencontre pour le moment d'importantes difficultés de fonctionnement. En effet sa conduite d'alimentation est sous-dimensionnée, ce qui génère des surpressions et des casses sur le réseau de Sorgues lors du remplissage du réservoir.

Le réservoir de la Montagne assure quant à lui l'alimentation de 8 communes et n'atteint pas la durée d'autonomie recommandée : 9h30 au lieu de 24h.

Concernant le réservoir de la Gardy, la conduite d'alimentation située à Sorgues passe actuellement en terrain privé. Elle sera déplacée pour en faciliter l'exploitation.

L'objectif des travaux est de renforcer et sécuriser l'alimentation de ces trois réservoirs et ainsi la distribution d'eau potable dans toute la zone desservie.

Ils consisteront en :

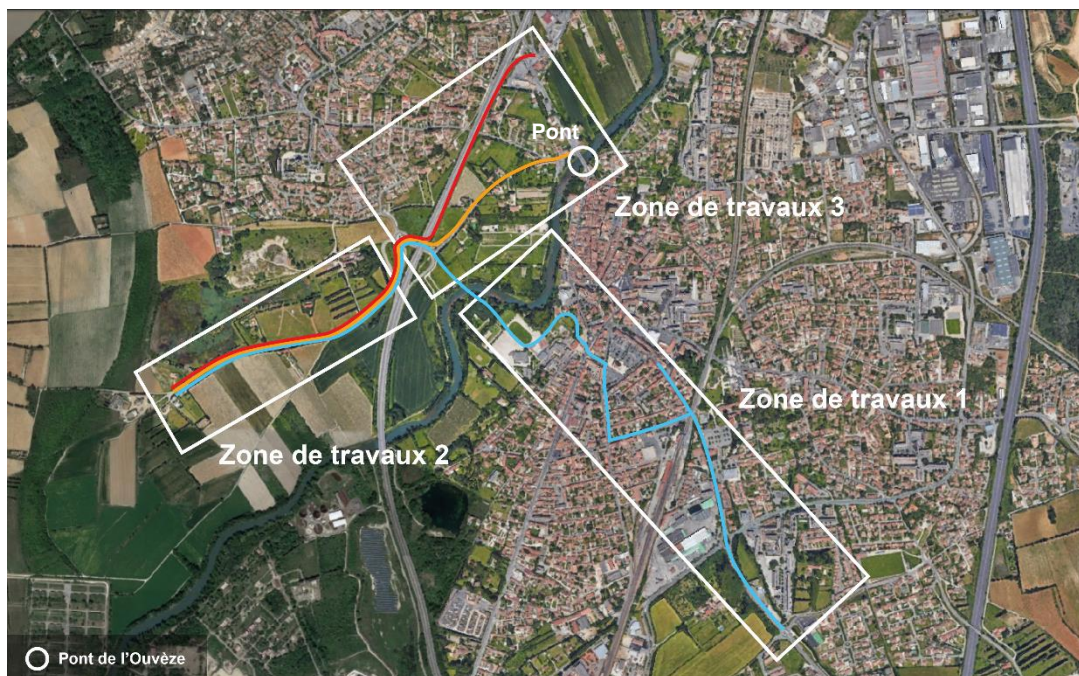
- *Pour le réservoir Chapelle* : le redimensionnement de la conduite d'adduction DN 250mm en DN 400mm depuis la station de la Jouve jusqu'au giratoire dit des pompiers sur la route de Vedène,
- *Pour le réservoir Montagne* : le redimensionnement de la conduite d'adduction DN 450mm en DN600mm de la station de la Jouve au Pont de l'Ouvèze,
- *Pour le réservoir Gardy* : le déplacement de la conduite d'adduction DN 600mm depuis la station de la Jouve jusqu'au Chemin de l'île d'Oiselay.

Ils ont pour objectif de garantir la continuité du service et de préserver les ressources en eau grâce à des infrastructures rénovées et de qualité.

Un chantier à 10 800 000 € HT

Le montant total de ces opérations s'élève à 10 800 000 € HT.

Planning prévisionnel :



Zone 1 : Redimensionnement de la conduite d'adduction de Chapelle, du Chemin des Combes jusqu'au giratoire dit des Pompiers,

Zone 2 : Pose des 3 conduites d'adduction sur le chemin de la Jouve depuis la station jusqu'au pont de la voie rapide,

Zone 3 : Pose des conduites d'adduction de Gardy et Montagne sur le chemin des Combes.

Détail des travaux Zone 1

Cette zone représente 2 130 mètres linéaires pour une durée estimée de 266 jours de travaux répartis sur l'année 2022-2023. Le montant des opérations sur cette zone s'élève à 3 060 000€ HT.



Phase 1 : du 02 novembre 2022 à février 2023 (interruption des travaux du 10/12/2022 au 02/01/2023)

Route de Vedène : Pose de la conduite d'adduction DN400mm entre le rond-point des Pompiers et le rond-point Allende. Circulation de Vedène vers Sorgues non impactée, **circulation de Sorgues vers Vedène déviée par le chemin de Brantes et la RD907.**

Avenue Paul Floret : Réalisation de sondages sur 3 demi-journées le mercredi, **la circulation sera alternée** durant ce temps.

Phase 2 : de janvier à avril 2023

Avenue Pablo Picasso : Pose de la conduite AEP DN400mm sur l'avenue Pablo Picasso entre le rond-point Allende et le pont SNCF. La route sous le pont SNCF sera **barrée la nuit**, le reste sera en **circulation alternée.**

Route de Vedène : Raccordement définitif en amont du giratoire des pompiers, **travaux réalisés en route barrée la nuit.**

Carrefour Avenue Gentilly barré à la circulation. Mise en place d'une **déviations** dans Sorgues pour les véhicules légers, et en amont de Sorgues pour les poids-lourds.

Avenue Paul Floret et du 8 mai 1945 : Travaux de février 2023 à avril 2023 pour la pose de la conduite AEP DN400mm. La route sera **barrée, la circulation sera déviée** dans Sorgues pour les véhicules légers et en amont de la commune pour les poids lourds.

Phase 3 : Avenue Gentilly et Avenue du 19 mars 1962, Route d'Avignon. Travaux d'avril à juillet 2023

Avenue de Gentilly : Circulation alternée. Pose de la conduite AEP DN400mm.

Avenue du 19 mars 1962 : Travaux en sens unique pour la pose de la conduite AEP DN400mm.

Avenue d'Avignon : Route barrée la nuit.

Phase 4 : Parc et traversée sous l'Ouvèze, travaux d'août à octobre 2023

Pose de la conduite AEP DN400mm dans le parc, réalisation d'un microtunnelier sous l'Ouvèze. Un soin particulier sera accordé à la protection des végétaux.

Phase 5 : Avenue Achille Maureau, début 2024

Déconnection du réseau DN250mm et reprise des branchements, ils seront réalisés conjointement aux travaux de voirie de la Communauté d'Agglomération des Sorgues du Comtat.