

Eau potable : amélioration du réseau pour une meilleure gestion

Mieux gérer le réseau d'eau potable de la commune - économiser, réduire les fuites et proposer un service performant tels sont les objectifs définis par la Ville d'Uzès avec ce nouvel aménagement. Travaux prévus jusqu'en juillet - fréquentes coupures ciblées par secteur. Publié le 12/05 - Mis à jour le 13/05

Jeudi 28 avril 2016, le service des eaux de la Ville d'Uzès présente le démarrage du chantier pour l'amélioration du réseau d'eau potable de la commune, représentant un parcours de 111 km alimentant l'ensemble de la population et les entreprises du territoire. Les travaux ont démarré début avril. Ils concernent l'ensemble du dispositif.



"La pose de nouvelles vannes permettra d'isoler les secteurs définis sur différents points dans la ville par le schéma directeur de l'eau" explique Vincent Vincent Morgenthaler, responsable du service des eaux lors de la visite de chantier en présence des élus dont le maire, Jean-Luc Chapon, de la direction des services techniques, Valérie Maraval et de l'entreprise Suez-Lyonnaise des eaux

Inscrites dans le **schéma directeur d'alimentation en eau** potable de la Ville d'Uzès, ces améliorations correspondent aux préconisations de l'étude réalisée l'an dernier, destinées à augmenter les performances du réseau d'adduction en eau potable de la commune. Une connaissance plus fine du réseau était l'objectif visé avec la proposition d'aménagements pour améliorer son fonctionnement et ainsi optimiser son rendement. La Ville d'Uzès gère directement cette compétence par le biais de son service des eaux qui pilote les travaux actuels.

Le bureau d'étude désigné par la Ville, Grontmij préconisait une phase de sectorisation, soit la division du global en 16 sous-secteurs, sur l'ensemble du réseau d'eau potable. Depuis un mois, des travaux importants sont confiés à Suez-Lyonnaise des eaux avec pour objectif une **meilleure programmation, gestion de la distribution de l'eau sur le territoire et la réduction des pertes d'eau**.

Sectoriser le réseau d'eau potable pour économiser l'eau

Vincent Morgenthaler, responsable du service des eaux commente les travaux, en cours sur un des secteurs, situé avenue Maxime Pascal, *"la pose de nouvelles vannes permettra d'isoler les secteurs définis sur différents points dans la ville par le schéma directeur de l'eau."*



Le réseau sera découpé en 16 secteurs et concerne 30 interventions sur ce dernier jusqu'en juillet. De nombreuses coupures d'eau sont à prévoir. Elles seront signalées sur le site internet de la ville et par voie d'affichage, quelques jours avant les interventions de l'entreprise.

L'avantage de ce nouveau dispositif est **une surveillance informatique instantanée**, *"grâce à l'envoi d'informations sur l'activité des secteurs, sur la mesure des débits, vers une plateforme d'informations que le service des eaux consulte tous les jours. Si un ou plusieurs secteurs présentent une consommation d'eau anormale, nous pourrions déclencher une **intervention immédiate ciblée**."* Ce dispositif d'alerte optimise considérablement la gestion du réseau d'eau potable et permettra à termes des économies d'eau. Uzès, ville **écoresponsable** poursuit ses engagements environnementaux. Renseignements : service des eaux, Ville d'Uzès au 04 66 03 47 48.

Pratique : coupures d'eau programmées de 8h à 17h jusqu'en juillet.

➤ Prochaine date : **vendredi 13 mai 2016**, rue Dhuoda, impasse Frédéric Mistral et une partie de l'avenue Louis Alteirac.

Réalisation communale :

- **mise en place de vannes et débitmètres** (phase sectorisation) avec un **système de surveillance informatisée associé**. Les atouts de ce nouveau système sont la consultation à distance, le contrôle permanent du fonctionnement des sites, l'enregistrement, traitement et archivage des données de fonctionnement de l'installation, et le raccordement de la totalité des appareils de mesure ou instrumentation présent dans l'ouvrage.
- **Dates de réalisation des travaux** : avril à septembre 2016
- **Montant des investissements : 375 358,20 € ttc** :
 - Phase 1** : 2015 : **70 404 € ttc** : élaboration du schéma directeur d'alimentation en eau potable
 - Phase 2** : 2016 : **304 954,20 € ttc** : mise en place de vannes et débitmètres (phase sectorisation) dont une aide de l'Agence de l'eau de 181 000 €.
- **Entreprises** :
 - maîtrise d'œuvre** : bureau d'études, SA Grontmij (2015)
 - mise en place vannes et débitmètres** : Suez - Lyonnaise des eaux (2016)

Plus-value pour la ville :

- Améliorer le service rendu
- Mieux gérer le réseau d'eau potable de la ville grâce aux installations techniques reliées par informatique, pour réduire les fuites d'eau
- Démarche écoresponsable : protéger l'environnement en réduisant les pertes en eau.



VILLES
& PAYS
D'ART &
D'HISTOIRE

MAIRIE D'UZÈS

Adresse postale : BP 71103 - 30701 Uzès cedex

Deux entrées possibles :

1, place du Duché

1, place Albert 1er

30700 Uzès

Tél. : +33 (0)4 66 03 48 48

HORAIRES:

Lun - Jeu : 8h > 12h, 13h30 > 16h45

Ven : 8h > 12h, 13h30 > 16h15

1er et 3e Sam : 8h > 12h (Etat civil)