

MAIRIE  
ST PAUL DE TARTAS



# NOTICE EXPLICATIVE

MAIRIE  
ST PAUL DE TARTAS



## NOTICE EXPLICATIVE DE PROJET AEP INTERCONNEXION LES UFFERNETS-LA FAGETTE

### LE DEMANDEUR

---

Le demandeur et maître d'ouvrage des travaux est :  
Mairie de SAINT PAUL DE TARTAS Mairie  
39 Route du Monastier - 43420 SAINT PAUL DE TARTAS  
Tél. : 04 71 00 81 44 - stpauldetartas@gmail.com  
Représentée par son Maire, Mme. MUGNIER Marie-Laure

### Objet de la demande

---

L'interconnexion de 2 UDI permettant de simplifier l'architecture du réseau AEP et sa gestion courante. Cette interconnexion permettra également de régler les problèmes suivants :

- o Dilution des eaux des deux ressources pour repasser sous le seuil de référence de qualité concernant les nitrates
- o Régler des problématiques de manque d'eau ponctuelles sur l'UDI des Uffernets ; le groupement des deux UDI permettra de cumuler les capacités de stockage et de mettre à disposition les excédents des UDI pour pallier les déficits.
- o Régler des problématiques de manque de pression sur une des deux UDI

### CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA DEMANDE

---

Sur les UDI de La Fagette et des Uffernets qui seront donc regroupés en une seule via l'interconnexion :

- o Les modifications du centralisateur de la Fagette avec suppression du pompage : cet ouvrage difficilement accessible en période hivernale et/ou pluvieuse accueille actuellement un pompage qui alimente le réservoir de la Fagette. Dans le cadre des travaux, ce pompage sera déplacé dans un autre ouvrage à proximité d'une voirie, facilitant ainsi l'exploitation et les interventions tout au long de l'année
- o Les modifications du réservoir des Uffernets : cet ouvrage deviendra uniquement une bache de stockage / pompage où sera collecter les eaux des captages de La Fagette et des Uffernets. L'intégralité des ressources seront donc dirigées vers cet ouvrage qui refoulera alors les eaux vers le réservoir de tête de La Fagette. La chambre des vannes accueillera un groupe de pompage, les équipements de robinetterie nécessaires et un système de chloration sur pompe doseuse par solution d'hypochlorite de sodium alimentée sur secteur. Cet ouvrage central sera également équipé d'un automate de télégestion / télésurveillance.
- o La reprise de la robinetterie et des équipements du réservoir de La Fagette
- o La création d'une canalisation d'adduction entre le centralisateur de La Fagette et la bache des Uffernets
- o Le remplacement de la conduite d'adduction du captage des Uffernets vers la bache des Uffernets
- o La création d'une canalisation de refoulement de la bache des Uffernets vers le réservoir de tête de La Fagette
- o La création d'une canalisation de distribution alimentant les villages des Uffernets (raccordement sur conduite existante) et de La Fagette (y compris le renouvellement de la distribution du village)

### Travaux et maîtrise d'œuvre

---

- Modification d'ouvrage dans le cadre de l'interconnexion (réservoir des Uffernets, centralisateur et réservoir de La Fagette) : 111 041.88€HT