

MAÎTRE D'OUVRAGE :

SIAEP NORD Est Charente

Territoire de Montemboeuf

OBJET DU MARCHÉ :

Renouvellement de réseau AEP

Programme 2016

Le programme 2016 de travaux AEP comprend :

Lot n°1 : Canalisations - Fourniture et pose de conduites d'adduction d'eau potable :

Tranche Ferme

Localisation des tronçons	Détails
Commune de Cherves- Châtelars Etamenat	2170 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 26 branchements
Commune de Lésignac Durand Chez Boige	2300 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 17 branchements
Commune de Roussines Le Pont Rouchaud	2 800 ml Ø 53/63 PVC + 15 reprises de branchements
Commune de Chabanais	200 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 6

Le Mas de Chirac	branchements
Commune d'Ecuras	370 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 14 branchements
Les Défaix	
Commune de Mazerolles	420 ml Ø 50 PEHD
Les Parcoutières	
Tranche Optionnelle	
Localisation	Détails
des tronçons	
Commune d'Ecuras	1100 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 6 branchements
Chez Cambrai	
Commune de Montembœuf	1200 ml Ø 75/90 PVC + 470 ml Ø 53/63 PVC + reprise de 43 branchements
Beaussac	

Lot n°2 : Equipement sur réseaux AEP

•8 compteurs ;

•11 réducteurs de pression.

Le lot n°1 a été attribué à l'entreprise SOGEA pour un montant de **1 083 189.50 € H.T.**

Le lot n°2 a été attribué à l'entreprise SAUR pour un montant de **188 465,00 € H.T.**

Les Ordres de Services (OS) ont été réalisés par le maître d'œuvre et envoyés à l'entreprise.

Lot n°1 :

OS Préparation de chantier : 14/10/16.

OS Début de Chantier : 14/11/16.

Lot n°2 :

OS Préparation de chantier : 13/01/17.

OS Début de Chantier : 13/02/17.

Lot n°1 : Canalisations

Cherves-Châtelars - Etamenat

Les travaux ont débuté le lundi 13 février et sont désormais terminés à l'exception des réfections de chaussées (prévues pour fin juin).

Roussines - Le Pont Rouchaud

Les travaux de renouvellement de canalisations sont terminés.

Le prélèvement pour l'analyse de potabilité aura lieu le jeudi 15 juin.

Le raccordement est prévu pour le mardi 20 juin. **Un avis de coupure sera distribué aux abonnés concernés par la SAUR.**

Une bande de 50 cm de bicouche sera réalisée fin juin sur l'ensemble du chantier (RD et voie communale) afin de remettre en état la chaussée.

A la demande de l'ADA, des K5 ont été mis en place ainsi que de la terre végétale dans les virages de la RD n°50.

Lésignac Durand - Chez Boige

Les travaux ont débuté le 29 mai par le côté de Sabensac pour revenir vers Boige.

Au niveau de la RD n°164, la canalisation a été positionnée dans l'accotement. De la terre végétale a été mise en place en finition ainsi que des K5. Les travaux ont eu lieu sous feux alternat.

Les cailloux présents dans le fossé devront être évacués.



La SAUR callera la coupure avec SOGEA afin que les travaux sur la départementale soient terminés. Cette dernière devra avoir lieu au maximum début de semaine 24.

L'entreprise se concentre désormais sur la voie communale amenant au village de Sabensac. Les travaux ont lieu sous route barrée et dans l'accotement.

Le stabilisateur de pression a été mis en place au niveau du carrefour entre la RD n°164 et la voie communale desservant le village de Sabensac.



Travaux route de Sabensac

Chabanais - Le Mas de Chirac

Ces travaux sont terminés depuis le 2 mai.

Ecuras – Les Défaix

Les travaux sont terminés depuis le vendredi 2 juin.

3 anciennes bouches à clé devront être enlevées avant les réfections de chaussées.

Un devis va être transmis à la municipalité pour reprendre en bicouche toute la largeur de certaines voiries.

Mazerolles - Les Parcoutières

Les travaux sont terminés.

Lot n°2 : Equipement

Pose des stabilisateurs

Les travaux ont débutés le 13 février 2017.

11 stabilisateurs seront mis en place dans le cadre du marché de travaux. Ils sont positionnés dans des regards et des vannes situées en amont et en aval permettent leur isolement. De plus, une ventouse (en aval) et une boîte à boue (en amont) protègent cet appareillage.

Le 1^{er} planning des coupures d'eau pour la pose des stabilisateurs était le suivant :

- Mardi 14/02 : Mazerolles - La Cadois ;
- Jeudi 16/02 : Mazerolles - Les Chevailles ;
- Mardi 14/03 : Vitrac - Maison Neuves ;
- Vendredi 17/03 : Vitrac - Les Terses ;
- Mardi 21/03 : Mouzon – Champlaurier ;
- Mercredi 22/03 : Cherves-Châtelars – Chevalerie ;
- Jeudi 23/03 : Cherves-Châtelars - Le Châtelars.

Le second planning des coupures pour les 4 derniers stabilisateurs est le suivant :

- Mercredi 19/04 : ORGEDEUIL - Les Rivailles ;
- Vendredi 28/04 : ECURAS - Chatain besson ;
- Jeudi 04/05 : MAZEROLLES - Le Mas ;
- Mardi 20/06 : CHASSENON – Le Maine.

Ce planning a été validé avec l'exploitant et ce dernier informera les abonnés concernés au fur et à mesure.

Pose des débitmètres

Les travaux auront lieu après la pose des stabilisateurs. Le planning de pose n'est pas encore défini.

8 débitmètres seront mis en place dans le cadre du marché de travaux. Ils sont positionnés dans des regards et des vannes situées en amont et en aval permettent leur isolement.

SAUR a commandé les cartes GSM pour ces 8 débitmètres afin qu'ils puissent communiquer avec la supervision existante.

Le planning des coupures d'eau pour la pose des débitmètres est le suivant :

- Vendredi 21 Avril : Cherves-Châtelars - La Croix des Mottes ;
- Mercredi 26 Avril : ECURAS - Bourg ;
- Jeudi 4 Mai : MAZEROLLES - La Croix de Paille ;
- Vendredi 12 Mai : CHABANNAIS – Réservoir ;
- Mercredi 24 Mai : ROUSSINES - Chez Canton ;
- Mercredi 7 juin : LESIGNAC DURAND - Les Bétoules ;
- Mardi 13 juin : MASSIGNAC – Stade ;
- Jeudi 15 juin : PRESSIGNAC – La Guierce.

Ce planning a été validé avec l'exploitant et ce dernier informera les abonnés concernés au fur et à mesure.

Les armoires extérieures contenant le matériel de télégestion seront mises en place en parallèle des poses des débitmètres (soit avant le 15 juin).

Pose d'instrumentation dans les réservoirs

Les travaux dans les réservoirs sont les suivants :

Désignation

Equipements

	Chloration	Analyseur	Sonde US
Réservoir d'Orgedeuil		X	X
Réservoir de St Adjutory	X	X	X
Réservoir de Vitrac		X	X
Réservoir de Cherves-Châtelars	X	X	
Réservoir de Machat		X	
Réservoir de Chabanais	X	X	

Le maître d'œuvre a réalisé la démarche auprès d'ENEDIS pour la pose des branchements électriques pour les réservoirs de Cherves-Châtelars, Vitrac et St Adjutory. Le SIAEP a reçu les devis et les a validés.

La pose du compteur électrique pour Vitrac a eu lieu le 3 mai. Celui de St Adjutory le 17 mai et enfin celui de Cherves-Châtelars le 29 mai.

En parallèle, SAUR réalise les consuels et les demandes de mises sous tension des 3 sites.

Désignation	Avancée du chantier
Réservoir d'Orgedeuil	Travaux terminés
Réservoir de St Adjutory	Travaux terminés
Réservoir de Vitrac	Travaux terminés

Réservoir de Cherves-
Châtelars Mise en place de l'armoire électrique le 13 juin

Réservoir de Machat

Travaux terminés

Réservoir de Chabanais

Travaux terminés