

Espalion, le 12 Juillet 2024

COMPTE RENDU TRAVAUX N°26 (SEM 28)

Sécurisation AEP Secteur Gréalou

Objet : Réunion de chantier
Date : Jeudi 11 Juillet 2024 à 14h00
Lieu : Sur Chantier – Gréalou
Rédacteur : Amélie LAYRAC
Ref : 0724-015/ALA/ESP22-017

| Nom | Adresse | Tél/Fax | Présent | Absent | Destinataire | Convoqué Prochaine réunion |
|--|--|--|--|---|---|---|
| Maitre d'Ouvrage : Syndicat Mixte Limargue et Ségala M.PLEIMPONT Gilles (président) Mme. RAUFFET Sylvie (Vice présidente) Mme Magalie LAFARGUE, technicienne | ZA Despeyroux 46 120 Lacapelle Marival Tél. : 05 65 33 44 40 Sicom.eaux.padirac@orange.fr sylviauffet@orange.fr smls.technique@orange.fr | Tél. : 05 65 33 44 40 GSM: 07 84 71 42 25 GSM: 06 24 94 32 65 GSM: 06 81 78 94 91 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mairie de Gréalou M. VEDRUNE Michel (maire Gréalou) M. FOUCHER Jacques (adjoint de Gréalou) M. GALES Serge (mairie de Gréalou) | mairie.grealou@wanadoo.fr michelvedrune@orange.fr gales.serge@orange.fr | GSM: 06 33 09 27 49 GSM: 06 07 80 07 84 GSM: 07 49 90 68 68 GSM: 06 38 64 75 73 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mairie de CARAYAC Mme. GUERRIERI Léa, maire de Carayac | mairiecarayac@wanadoo.fr | Tel : 05 65 40 73 93 GSM 06 68 33-96-28 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mairie de BEDUER M.CAVAILLE adjoint | mairie.beduer@orange.fr | Tél : 05 65 40 04 66 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Grand Figeac Service Route M. PACOT M.THUILLIER | alain.pacot@grand-figeac.fr stephane.thuillier@grand-figeac.fr | GSM: 06 63 69 03 94 TEL: 05 65 34 78 67 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Assistant Maitrise d'Ouvrage SYDED LOT : M. JOLLY Fabien M. EPIAIS Wilfried | fjolly@syded-lot.fr wepiais@syded-lot.fr | GSM: 06 83 49 24 90 GSM: 07 82 16 82 80 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Maitre d'œuvre Sud Infra Environnement : M. PARDON Christian, Directeur Mme LAYRAC Amélie, chargée d'affaires | 7, avenue de Laguiole 12500 ESPALION cpardon.espalion.sie@orange.fr alayrac.espalion.sie@orange.fr | Tél.: 05.65.51.55.81 Port : 06 66 86 32 26 Port : 06 40 20 97 95 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| AGENCE DE L'EAU M. SELAS Bruno | bruno.selas@eau-adour_garonne.fr | Tél.: 05 65 75 56 02 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Conseil département du Lot LASCoux Sylvain | sylvain.lascoux@cg46.fr | Tél.: 05 65 53 43 26 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TERRITOIRE D'énergie du lot M. MARLAS Paul | paul.marlas@te46.fr | Tel : 05 65 53 33 33 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Exploitant SAUR M. FABRE Aurélien M. PRADINES Fabrice | aurelien.fabre@saur.com fabrice.pradines@saur.com | GSM : 06 79 98 10 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conseil Départemental Route STR Lacapelle M. SOUCAZE | str-lacapelle@lot.fr | Tel :05 65 53 48 30 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CSPS - SOCOTEC M. GROS Mathieu | SOCOTEC Cahors mathieu.gros@socotec.com | Tel : 07 84 58 15 2 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Entreprise QUERCY :Mandataire lot n°1 Mme NAJAC Marion M. LAVERGNE Stephane M. NAJAC Pierre | qetp2@wanadoo.fr s.lavergne@quercyentreprise.fr | Tel : 05 65 34 90 31 GSM : 06 64 05 90 31 GSM :06 64 04 90 71 GSM : 06 64 40 90 31 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Entreprise STAP SA :Co traitant lot n°1 M CALMEJANE Jean Lou M CROS Olivier | jeanlou.stap@orange.fr olivier.cros@stap46.fr | GSM :06 08 53 81 93 GSM : 06 86 00 12 41 | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| Entreprise VGS : Titulaire lot n°2 M SIMON J marc M.DURAND David | vgs@wanadoo.fr | Tel : 06 80 73 17 38 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

❖ **LOT 1 : Réseaux** **Quercy Entreprise / STAP****1- Administratif :****- Marché lot 1 :**

Notification marché en date 18/10/2023

SMLS

Montant total notifié

1 171 012.11 € HT

OS démarrage des travaux tranche ferme

04/12/2023

Délai TF : 19 semaines + 2 semaines essais

Délai TO 1 : 4 semaines

Délai TO 2 : 1 semaines

OS 1, 2, 3 et 4**Fin des travaux prévus 11 juin 2024****2- Document remis :**

-PV RD19

-DICT

QUERCY

- Suite fiches techniques

Quercy→

SIE/SAUR

- copie convention de décharge parcelle A811

Quercy

-PV Com Com Beduer + Gréalou

QUERCY

-Planning

STAP →

tt inter

- Attestation décennale 2024 pour STAP, transmis au MOA

-Copie Arrêté circulation CD46 RD19

Quercy →SIE

-PV Grand Figeac VC de Carayac

STAP →

tt inter

-Arrêté de circulation chemin + VC Carayac commune Gréalou

STAP →

tt inter

-Plan des bords de voirie

Quercy→

SIE

-Copie permission voirie Carayac

Quercy→SIE

-Copie Arrêté circulation Carayac/Beduer

Quercy→SIE

- Planning au 10 avril 2024

STAP →SIE/MOA

(dépassement de délai

de 1 semaine)

-Plan de montage et implantation EXE LOT 2

Transmis SIE→ SAUR, SYDED

-Arrêté circulation CARAYAC Chambre des vannes

STAP

3- Document à remettre :

-Constat d'huissier

rappel

Quercy/STAP →SIE/MOA

-Copie PV + Arrêté de circulation travaux de branchement à La remise

Quercy rappel

-Plans de recolement STAP

NB : les recolements seront remis en version dwg et pdf, avec mention de la classe de précision A dans le cartouche du plan

-Projet DGD Quercy STAP

4- Intempérie :

Nombre de jour déclaré par les entreprises et validé par le maître d'œuvre : 1 jour (11 décembre 2023)

Les jours d'intempéries sont décomptés si les opérations de travaux sont arrêtées, si une entreprise travaille, pas d'intempérie décomptée pour l'autre.

5- Moyen mis en œuvre sur le chantier :

QUERCY : chantier replié

STAP : Pas d'équipe sur site

6- Travaux préparatoires:

Fournir conventions de dépôts provisoires / base de vie PRADINES

Quercy rappel

Fournitures :

RAS

7- Avancement du chantier – Questions techniques:**Tronçon 3 : QUERCY (RAPPEL)**

Travaux terminés

Attente voirie (cf paragraphe revêtement)

Bordure posée par STAP à la demande de la mairie (marché grand figeac)



Reprofilage général réalisé, attente enduits bi-couche

Tronçon 1 : QUERCY (RAPPEL)

Le raccordement électrique est commandé en mai 2023 pour une mise en service souhaitée en janvier 2024 par SMLS.

Un acompte a été versé par le syndicat du Limargue en décembre 2023 à la demande TE46.

Le poste de transformation est prévu d'être livré en juin 2024.

Poste posé

Mise sous tension prévue le 03/07/2024

Le Syndicat du Limargue rappelle la nécessité que les travaux soient opérationnels pour l'été prochain.

Rinçage, désinfection et potabilité réalisés

Attente résultats potabilité

Retour attendu pour lundi 15/07

QUERCY
QUERCY**Constats du 04/04/2024 (rappel) voir CR19****Constats au 10/03/2024 après 1er intervention Eiffage (rappel) :**

Voir CR20/21

Constats du 25/04/2024

Voir CR22 et précédents

Constats du 30/05/2024 en présence de M. MARLAS

Voir CR25 et précédents

Chambres des vannes :**Chambre des vannes n°1 Poux des Mas : terminée****Chambre des vannes n°2 Carayac : posée et mise en service****Chambre des vannes n° 3 (accès cimetière, Carayac) : posée et mise en service**

Revêtements terminés

Accotement en terre repris par STAP :

-A valider par le service Voirie Grand Figeac

-Echelle à fixer par STAP



Chambre des vannes n° 4[Coupure réalisée](#)[Travaux réalisés, réseau en service](#)Secteur 2 : Travaux STAPS rappel

Chambre CV5 : En service

Vidange posée dans drains

Réglage du stabilisateur à 5.5 bars réalisé par SAUR

Secteur 04 : STAP**Rappel****Voir CR 22 et précédents**[Raccordement définitif réalisé, ouvrage remblayé](#)Branchements Bourg Gréalou:[cf. CR24 et précédents](#)Prolongation projet mairie le long de la RD :

Travaux réalisés

Tronçon 4

Essais de pression réseau gravitaire / réseau pression validés, fournir PV

SAUR

Potabilité validée

[Coupure réalisée et bascul AEP réalisés](#)

Il est validé que le syndicat paye les réducteurs de pression individuels sur le réseau surpressé (modif de pression à l'initiative du Syndicat), si possible à l'intérieur. Ces réducteurs deviendront propriétés des abonnés

[Câblage électrique Eiffage en cours](#)[Eiffage](#)[Point validé : le câblage et la pose éclairage public seront réalisés ultérieurement \(commande Grand Figeac en attente\)](#)[Lors de la ré-intervention de Eiffage en pied de poteau, les reprise de revêtement seront à leur charge.](#)

Revêtements définitifs réalisés et validés

Tas de terre à mettre en œuvre autour de la chambre des vannes

*fait*Tronçon 3

en service.

Tronçon 2

en service.

Tronçon 1 :[Rinçage, désinfection et potabilité réalisés](#)

QUERCY

[Attente retour potabilité avant mise en service pour le lundi 15/07](#)

QUERCY

Reprise des voiries :[STAP réalisera la reprise des voiries sur l'ensemble, pour le compte du groupement.](#)[Le marché prévoit la reprise des tranchées à l'existant, selon préconisations des permissions de voirie \(GE + bicouche en axe de tranchée +20cm de part et d'autre\)](#)[Les voiries des tronçons 01 et 02 et 03 sont en GE, en attente du reprofilage définitif et remise en place des Bi couche.](#)

Au droit de la commune de [BEDUER](#), il y a un projet de reprise intégrale de la chaussée (travaux sous maîtrise d'ouvrage Grand Figeac) qui avait été repoussé pour laisser place au projet AEP.

[Les travaux de reprise intégrale pourraient se mutualiser avec accord des 2 parties.](#)[Vu ce jour : conventions validée \(et signée\) avec le grand figeac pour déléguer au Gd Figeac la reprise de voirie au droit de la tranchée, qui serait mutualisée avec la reprise de voirie. Le Syndicat payera donc la part dû \(bi couche au droit de la tranchée\) au Gd figeac et sera déduite du marché QUERCY.](#)

Au droit de la commune de **CARAYAC**, prévoir reprise GE + Bi couche par Quercy/STAP axe de tranchée +20cm (cf permission de voirie).

Pour Gréalou :

RD remise en enrobé

Tronçon 04

Dans le bourg du village : prévoir reprise GE + Bi couche par STAP axe de tranchée +20cm (cf permission de voirie).

Dans le centre bourg (Rue de la carrière St Jacques), la voirie AEP + Réseaux secs concerne toute la largeur de voirie.

L'entreprise prévoit un reprofilage GE+ Bicouche, en veillant au respect des écoulements vers les grilles existantes.

En haut de la rue, les voiries STAP seront tenues vers l'intérieur pour laisser place aux revêtements du grand figeac prévus à l'automne.

La rue principale, non impactée par le réseau AEP mais uniquement réseaux secs, est prévu d'être reprise par le Gd Figeac. Elles seront remises en GE par STAP. Au niveau du réservoir, prévoir GE + Bicouche par STAP.

Sur les tronçons 2 et 3, la mairie de Gréalou constate une dégradation forte des voiries.

Le Syndicat doit le reprofilage de la tranchée en GE et mise en place des bicouches sur l'axe de tranchée + 20cm de part et d'autres. Sur les parties où la tranchée empiète >80% de la voirie, QUERCY doit la reprise intégrale de la voirie.

Pour les parties restantes, la mairie a demandé à STAP d'établir un devis pour la reprise des voiries communales hors tranchée.

Secteur concernée P168-P121 soit environ 850ml.

Devis transmis au Grand Figeac

Devis validé

Remise en état en Grave émulsion réalisée, attente bi couche

Bourg de Gréalou : revêtements terminés

GE tranchée CARAYAC réalisée

Reprofilage GE commune Gréalou réalisée

Enduits bi couche programmés milieu semaine 29

Il est rappelé ce jour l'urgence des revêtements !!!!

Travaux supplémentaires :

Branchement supplémentaire à « la remise » : voir CR22 et précédents

8- SPS

Marché :

Cadence participation réunion de chantier : 1 sur 3 réunions

Cadence visite inopinée: 1 sur 3 semaines de chantier

Visites : le 21/12/2023 ; 11/01/2024 ; 22/02/2024 ; 13/03/2024, 11/04/2024, 07/05/2024, 11/06/2024

Dernière visite sur chantier : 11/06

9- Essais de réception et récolement: (Rappel)

- Les plans de récolement seront de classe A, selon annexe au CCTP, pour tous les réseaux.

- Remise dwg+ pdf attendu par SAUR

- Prévoir transformation en format shp pour MOA selon CCTP

QUERCY STAP

A confirmer par SMLS

Attente des plans de Recolement STAP

Urgent STAP

NB : les cartouches de plans devront mentionnés classe de précision A

❖ **LOT 2 : POMPAGE** **VGS****1- Administratif :****- Marché lot 2 :**

Notification marché en date 18/10/2023

SIAEP

Montant total notifié

104 932 € HT

Os phase préparatoire

20 11 2023

OS démarrage des travaux tranche ferme**daté au 22/04/2024****Suspension au 24/04**

Fin délai contractuel

30/06/2024

Délai tranche ferme : 6 semaines

Sous-traitance: non déterminée

2- Document remis :

-Plan de montage et implantation EXE LOT 2

Transmis SIE → SAUR, SYDED

3- Document à remettre :

- Fiches techniques remises et transmises pour validation à SAUR.

Fiches techniques validées :

-Groupe pompe GRUNDFOS

-Chloration Grundfos Javel Dos EN KIT 20litres de stockage (au lieu de 60L prévu au marché, avec cuve déportée) → volume et dispositif validés par SAUR.

Il est validé de fournir une pompe doseuse en cale sèche

VGS

A laisser sur site dans une caisse plastique fourni par SAUR

SAUR

-DOE

VGS

-Recolement

VGS

-Schéma électrique

VGS

4- Avancement du chantier :

Pose des équipements terminés,

Mise en service du branchement électrique le 05/04

Mise en service Grundfos réalisée

Démarrage de l'installation prévue mardi 16/07 en présence d'un électroméca SAUR, sous réserve de la validation des essais potabilité (attendu le 15/07)

5- Intempérie

Néant

6- Moyen mis en œuvre sur le chantier :

Moyens humains : pas d'équipe sur site

7- Etudes et plan d'exécution:

Plan de montage et implantation EXE LOT 2

Transmis SIE → SAUR, SYDED

NB : Aucune observation sur plans transmis

8- Question technique lot n°2

-Tests radio réalisée, les résultats ne semblent pas favorables, VGS prévoit de réaliser de nouveaux tests

VGS

Cf mail du MOE en date du 06/06/2024

-Communiquer PDL ou numéro et voie pour CONSUEL

fait

-Absence de robinet flotteur : injection chlore sur canalisation d'arrivée du réservoir

-pose analyseur chlore sur sortie surpresseur

-il est prévu l'éclairage extérieur, à poser à l'angle de la chambre des vannes (côté accès)

fait

-point injection chlore en aval du by-pass

validé

Interface SAUR

- Carte SIM fournie par SAUR ce jour
- Pré-certificat télétransà valider par SAUR
- Fournir cadenas pour armoire extérieure
- Absence de SAUR pour la mise en service GRUNDFOS LE 10/07
- La présence d'un électromécanicien SAUR est indispensable le 16/07 à 9h pour le démarrage des installations.

Il devra fournir :

- certification S4W
- table d'échange réservoir grealou-pech favard et réservoir pech favard-bullac

Points techniques

-Entrée d'eau par le toit dans la chambre des vannes, VGS rappelle que les moteurs seront au-dessous et que cette situation peut entraîner des défaillances. Le SMLS devra veiller à la réparation de cette entrée d'eau.
En cours

Constat ce jour : humidité moindre dans la chambre des vannes, condensation.

Le SMLS souhaite attendre la réparation de la fuite afin de voir l'évolution avant d'engager d'autres actions

Ancienne armoire électrique à déposer.

Consigne et paramétrage : cf modèle EPANET du projet

❖ PLANNING GENERAL

| | |
|-------------------|---|
| Semaine 29 lot 1: | Retour potabilité QUERCY lundi 15/07 Mise en service Réalisation des enduits STAP |
| Semaine 29 lot 2: | Mise en service Mardi 16/07 en présence d'un électro SAUR |

❖ PROCHAINES REUNIONS

Le Jeudi 18 juillet 2024 à 14h00 (A. LAYRAC)

Objet : Réunion de chantier
Convoqués : SIE, SMLS, SPS...

LOT 1 réseaux :

14h00 : STAP

Lieu: tronçon 04 Bourg de Gréalou

LOT 2 Equipements : Constat achèvement de travaux

15h00 : VGS

Lieu: Réservoir Pech Favard

❖ PIÈCES JOINTES :

RAS

Le présent compte rendu sera réputé accepté par toutes les parties, s'il n'a pas fait l'objet de remarque dans les 5 jours suivant son envoi.