

**EXTRAIT DU REGISTRE DES  
DELIBERATIONS DU BUREAU DU SYNDICAT  
DU 18 SEPTEMBRE 2019**

JP/VF

**OBJET : 1.5 INVESTISSEMENTS – RESEAU EAU POTABLE – ADDUCTION LABOULE – RENOUVELLEMENT TRAVERSEES RIVIERE – APPROBATION AVANT-PROJET – ENGAGEMENT CONSULTATION**

L'an deux mille dix-neuf, le dix-huit du mois de septembre à quinze heures, le BUREAU DU SYNDICAT DES EAUX DU BASSIN DE L'ARDECHE - S.E.B.A. -, dûment convoqué par le Président du Syndicat, s'est réuni au siège du Syndicat, sis quartier Les Vergnades à LARGENTIERE, sous la présidence de M. Jean PASCAL, Président du Syndicat.

Étaient présents :

M. Jean PASCAL, Président du Syndicat,  
M. Gilles DEVANCIARD, Vice-Président du Syndicat,  
M. Philippe SAUBIN, Vice-Président du Syndicat,  
M. Jacques CHARRIERE, Vice-Président du Syndicat,  
M. Jean-Claude BACCONNIER, Vice-Président du Syndicat  
M. Angelin RAMANMALI, Vice-Président du Syndicat  
M. Jean-Manuel GARRIDO, Vice-Président du Syndicat,  
M. Philippe MERINE, Vice-Président du Syndicat,

Mme Geneviève CHASTAGNIER, Vice-Présidente du Syndicat,  
M. Stéphane CIVIER, Vice-Président du Syndicat,  
M. Joseph FALLOT, Vice-Président du Syndicat,  
M. Patrice FLAMBEAUX, Vice-Président du Syndicat,  
M. Jean-François CUTTIER, Vice-Président du Syndicat,  
M. Jean-Léon VIELLARD, Vice-Président du Syndicat,

Étaient excusés :

M. Christian FAUGIER, Vice-Président du Syndicat,  
M. Max DIVOL, Vice-Président du Syndicat,

A été élu secrétaire de séance : M. Angelin RAMANMALI

**OBJET : 1.5 INVESTISSEMENTS – RESEAU EAU POTABLE – ADDUCTION LABOULE – RENOUVELLEMENT TRAVERSEES RIVIERE – APPROBATION AVANT-PROJET – ENGAGEMENT CONSULTATION**

**(La présente délibération a été soumise à l'examen du Bureau en vertu de l'article L.5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales et des délibérations du Comité Syndical en date du 26 mai 2014 et 3 juillet 2017).**

Le réservoir du Puech, implanté sur la commune de Vernon, est le réservoir de tête pour les réseaux du SEBA desservant la vallée de la Beaume et en direction de la vallée de la Ligne. Il est alimenté à partir de la station de l'Ile de Vernon (eau issue des puits de l'Ile et de Pont-de-Veyrières) et de la station de production de Laboule.

Le réseau partant de la station de Laboule a été mis en place à la fin des années 1950. Son état n'inspire pas d'inquiétudes particulières sauf au niveau des traversées de rivière. Courant juin 2018, les services du SEBA ont détecté une fuite sur la traversée amont de la rivière La Beaume située au lieu-dit Chassournet, entre les communes de Sanilhac et de Ribes. Cette traversée de rivière est en acier de diamètre 250 mm.

Cette canalisation fortement corrodée devient extrêmement sensible à l'exploitation. Ainsi, la réparation de la fuite observée a engendré l'apparition d'une fuite en aval immédiat, qui, une fois réparée, a elle-même engendré l'apparition d'une nouvelle fuite un peu plus en aval. Cette dernière fuite, moins importante que les deux premières, n'a pas été réparée par crainte d'aggraver la situation. La réparation de cette dernière fuite pourrait entraîner une nouvelle casse, cette fois-ci dans le lit mineur de la rivière. Elle serait alors très difficile à réparer.

La situation de la traversée aval de la rivière La Beaume (de Ribes vers Vernon) semble être similaire à celle-ci, les deux canalisations ayant été posées à la même période.

Par délibération du 14 novembre 2018, le bureau syndical a décidé de lancer la consultation de maîtrise d'œuvre et le bureau d'études Naldéo a été retenu pour assurer cette mission. Le maître d'œuvre a remis le rapport de la phase avant-projet. Après études des différentes solutions techniques possibles (passage en souille, forage dirigé, tubage ou chemisage) avec analyse comparative et attache des services concernés, à savoir la direction des routes départementales et la police de l'eau, il prévoit la réalisation :

- Pour le renouvellement de la traversée amont :
  - 630 ml de conduite en tranchée sous la route départementale en fonte de diamètre 250 mm (pression nominale de 25 bars) ;
  - 125 ml de conduite fonte 250 mm (calorifugée et avec une pression nominale de 25 bars) en encorbellement sur le Pont des Malines ;
  - 3 mises en conformité de branchements d'eau potable dont deux très longs respectivement de 240 ml et 320 ml.
- Pour le renouvellement de la traversée aval :
  - 45 ml de conduite en fonte de diamètre 250 mm (pression nominale de 25 bars) en souille dans le lit de la rivière La Beaume.

Le maître d'œuvre propose (en option), pour la traversée aval, en raison de la proximité de la conduite provenant de l'Ile de Vernon, le renouvellement de cette conduite en fonte de diamètre 200 mm dans la même tranchée.

Le coût des travaux prévu initialement au programme est estimé à 350 000 € HT pour un montant total d'opération de 400 000 € HT.

Le coût des travaux estimé par le maître d'œuvre s'élève à :

- 239 973,20 € HT pour la partie amont ;
- 58 335,50 € HT pour la partie aval (en souille) ;
- 29 786,50 € HT pour l'option (renouvellement en parallèle de la conduite de l'Ile de Vernon).

L'enveloppe globale de cette opération estimée par le maître d'œuvre est de 375 000 € HT.

Les crédits nécessaires aux travaux sont prévus au budget 2019, opération 106 pour l'eau potable.  
Il est proposé de lancer la consultation des entreprises.

Le bureau syndical est amené à délibérer sur les propositions suivantes :

- VALIDER l'avant-projet du maître d'œuvre ;
- SOLLICITER les aides du Conseil départemental, de l'Agence de l'Eau, de l'Etat.
- AUTORISER le président à lancer la consultation travaux, dans le cadre d'un marché à procédure adaptée et sur la base des critères suivants :
  - Valeur technique (appréciée notamment en fonction de la note méthodologique du candidat, de son appréhension du contexte, des moyens, de la qualification du candidat et de la planification proposée) avec une pondération de 60 %,
  - Prix avec une pondération de 40 %
- AUTORISER le président à signer tous documents à cet effet.

Après en avoir délibéré, le bureau syndical, à l'unanimité des membres présents, ADOPTE ces propositions.

POUR EXTRAIT CERTIFIÉ CONFORME,  
Le Président,

Jean PASCAL