

**EXTRAIT DU REGISTRE DES
DELIBERATIONS DU BUREAU DU SYNDICAT
DU 12 SEPTEMBRE 2018**

JP/VA

**OBJET : I.2. INVESTISSEMENTS - ASSAINISSEMENT COLLECTIF – CREATION RÉSEAU
ASSAINISSEMENT À CHANDOLAS – QUARTIER LE BOURG
APPROBATION PROJET- ENGAGEMENT CONSULTATION**

L'an deux mille dix-huit, le douze du mois de septembre à neuf 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.

Etaient 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. Angelin RAMANMALI, Vice-Président du Syndicat,
M. Jean-Manuel GARRIDO, Vice-Président du Syndicat,
M. Philippe MERINE, Vice-Président du Syndicat,

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

Etaient excusés :

M. Jean-François CUTTIER, Vice-Président du Syndicat,
M. Jean-Claude BACCONNIER, Vice-Président du Syndicat

A été élu secrétaire de séance : M. Angelin RAMANMALI

**OBJET : I.2. INVESTISSEMENTS - ASSAINISSEMENT COLLECTIF – CREATION RESEAU
ASSAINISSEMENT À CHANDOLAS – QUARTIER LE BOURG
APPROBATION 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).

Depuis 2009, date d'approbation du précédent zonage d'assainissement, le bourg de la commune de CHANDOLAS se trouve en zone d'assainissement collectif prévisible. Le projet de nouveau schéma général d'assainissement « Basse Vallée du Chassezac » a été adopté en juillet 2018 par la comité syndical : ce secteur fait toujours partie des priorités. En 2015, le SEBA a réalisé la 1^{ère} phase de travaux de la station d'épuration quartier « Maisonneuve » à CHANDOLAS. Cette station à filtres plantés de roseaux, mise en service depuis janvier 2016, a actuellement une capacité de 270 EH. Une réserve foncière a été prévue pour permettre l'agrandissement de cette station afin de collecter le bourg de Chandolas.

Le quartier du Bourg, situé en bordure de la RD 208, présente un habitat groupé où l'assainissement non collectif est difficile à mettre en place. De plus, le quartier du Bourg dispose d'un ancien réseau pluvial recevant des eaux usées, se rejetant au ruisseau du Bourdarc, affluent du Chassezac, créant des rejets directs sans traitement.

Les travaux d'extension du réseau d'assainissement collectif permettront de raccorder environ 100 habitations existantes.

Ce dossier a été retenu dans le cadre du contrat de rivière Chassezac 2014-2020. Le Département a choisi d'apporter une aide à hauteur de 30%, pour un montant de 500 000€ de travaux, au titre de Pass Territoires 2018.

Par délibération du 07 mars 2018, le bureau syndical a décidé de lancer la consultation de maîtrise d'œuvre et le bureau d'études RCI a été retenu pour assurer cette mission. Le maître d'œuvre a remis le rapport de la phase Avant-Projet.

Dans son rapport, il prévoit la réalisation de 1900 ml de réseau de collecte, 1 poste de refoulement, 1600 ml de conduite en refoulement et l'agrandissement de la STEP. Pour le poste de refoulement, différentes hypothèses sont encore à l'étude. En effet, les risques d'odeurs à l'arrivée dans le réseau de Maisonneuve est important.

Par ailleurs, au vu de l'encombrement du sol (eau potable, pluvial, électricité...) et de la faible largeur des rues, il s'avère nécessaire ou de dévier le réseau d'eau potable ou d'approfondir le réseau d'assainissement par rapport aux autres réseaux existants. Cela entraîne une augmentation des coûts des travaux.

Pour ce qui est du réseau d'eau potable, l'adduction du réservoir du Ranc d'Avaine ainsi qu'une partie des canalisations de la commune de Chandolas datent de 1932. Dans le bourg de Chandolas, le réseau, pour partie en acier, est en très mauvais état. Les travaux d'assainissement risquent de le fragiliser davantage. Au vu de son âge, du nombre de fuites et de l'opportunité par rapport au réseau d'assainissement (possibilité de réaliser une partie des travaux en tranchée commune), il est proposé de renouveler :

- 360 ml en parallèle de l'assainissement,
- 180 ml de canalisation hors emprise des travaux d'assainissement (en tranche optionnelle).

En ce qui concerne les branchements eau potable, la plupart ont été repris récemment dans le cadre de la suppression des branchements plombs.

Le coût des travaux prévus initialement au programme était estimé à 905 000 €, pour un montant total d'opération de 990 000 € H.T.

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

- 925 000 € H.T. pour l'assainissement.
- 200 000 € H.T. pour la prise en compte de l'encombrement du sol (pluvial, électrique...).
- 285 000 € H.T. pour l'eau potable (dévoiement, renouvellement et extension PR) dont 42 000 € H.T. pour la tranche optionnelle 1.

L'enveloppe globale de cette opération, initialement prévue à hauteur de 990 000 € H.T., s'en trouverait modifiée pour être portée à 1 550 000 € H.T. (maîtrise d'œuvre et travaux sur les réseaux d'eau potable et d'assainissement).

Une partie des crédits nécessaires aux travaux sont prévus au budget 2018, opération 202 pour l'assainissement et opération 106 pour l'eau potable. Une inscription complémentaire sera le cas échéant proposée en DM 2018.

Il est proposé de lancer la consultation avec 3 lots techniques (lot 1 : Réseaux, lot 2 : Extension de la station d'épuration). Pour le lot 3, la capacité de la STEP étant actuellement suffisante, la consultation pourra être lancée ultérieurement.

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

- **VALIDER** l'avant-projet du maître d'œuvre sur la nouvelle base économique;
- **ADAPTER** le marché de maîtrise d'œuvre en conséquence ;
- **SOLLICITER** les aides du conseil départemental, de l'Agence de l'Eau, de l'Etat ;
- **AUTORISER** le président à lancer la consultation travaux, en trois lots dans le cadre d'un marché à procédure adaptée et sur la base des critères suivants :
 - Valeur technique au regard du mémoire 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