

**EXTRAIT DU REGISTRE DES
DÉLIBÉRATIONS DU BUREAU DU SYNDICAT
DU 28 SEPTEMBRE 2021**

JP/PF

OBJET : 1.1. INVESTISSEMENTS – EAU POTABLE – SÉPARATION ADDUCTION-DISTRIBUTION À SAMPZON

L'an deux mille vingt-et-un, le vingt-huit du mois de septembre à neuf heures trente, 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 80, avenue de la République à LARGENTIÈRE, sous la présidence de M. Jean PASCAL, président du Syndicat.

Conformément aux statuts du Syndicat et aux dispositions du règlement intérieur du syndicat, sont présents à la délibération suivante :

NOM Prénom	Collectivité représentée	Présent-e ou supplé-e	Supplé-e par pouvoir donné à
PASCAL Jean	FAUGÈRES	X	
GARRIDO Jean-Manuel	ST-ANDRÉ-DE-CRUZIÈRES	X	
ARCHIMBAUD Patrick	VALS-LES-BAINS	X	
DURAND Jean-Luc	PONT-DE-LABEAUME		
MERINE Philippe	ST-PRIVAT	X	
MARRON Jacques	SIAEP DE BARJAC	X	
BALAZUC Thierry	LACHAPELLE S/S AUBENAS	X	
LACROIX Bernard	LARGENTIÈRE	X	
BACCONNIER Jean-Claude	SIVOM OLIVIER DE SERRES	X	
BALMELLE Robert	BERRIAS-ET-CASTELJAU	X	
FLAMBEAUX Patrice	LABEAUME		Pouvoir à ARCHIMBAUD Patrick
SOUBEYRAND Jacky	AUBENAS	X	
CHASTAGNIER Geneviève	JOYEUSE	X	
BOYER Joël	UCEL	X	
GROS Cyril	LABÉGUDE	X	
LLORCA Patricia	ST-JULIEN-DU-SERRE		Pouvoir à BOYER Joël
CHARRIER Nicolas	CHASSIERS		
CARON Christian	RUOMS	X	
COROMINA Jean	VALLON-PONT-D'ARC		
VÉOL Christophe	LALEVADE D'ARDECHE		Pouvoir à GROS Cyril

A été élu secrétaire de séance : M. Jean-Manuel GARRIDO, 1^{er} vice-président.

**OBJET : 1.1. INVESTISSEMENTS – EAU POTABLE – SÉPARATION AD
SAMPZON**

(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 de la délibération du comité syndical en date du 28 septembre 2020).

Les premiers éléments du schéma directeur eau potable secteur « moyenne vallée de l'Ardèche » en cours d'élaboration, ainsi que les statuts du SEBA, établissent la nécessité de réaliser une adduction directe depuis un poste de livraison du réseau ossature au premier site de stockage des collectivités adhérentes.

Par ailleurs, la commune de Sampzon et les services du Département de l'Ardèche ont informé de leur projet de voie partagée sur la RD 161 (sur environ 1300 ml) pour le second trimestre 2022 (trottoirs, eaux pluviales et revêtement de voirie).

Pour la partie « eau potable », l'ensemble de l'opération a été évaluée sommairement à 700 000 € HT, dont 630 000 € HT de travaux. Les travaux projetés porteront sur :

- La conduite d'adduction depuis le poste de livraison jusqu'au réservoir de tête,
- La modification de la distribution en aval immédiat du réservoir (antenne Posas) pour garantir une pression suffisante aux usagers,
- Le déplacement de la distribution en face de la mairie, située sous des enrochements depuis un aménagement communal,
- Les aménagements hydrauliques dus aux travaux (pose de stabilisateurs).

Par délibération du 11 mars 2021, 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 étude globale des différentes solutions techniques (altimétrie et pression de service) et appréhension du contexte géologique difficile (très forte présence de rocher), il confirme le programme de travaux initial, qu'il estime à 617 100 € HT de travaux.

Notamment, du fait de ce contexte très rocheux pour la pose de conduites et de l'aménagement de voirie, il propose des travaux complémentaires (principalement en tranchée commune), à savoir :

- renouvellement de la canalisation en PVC 50 mm, conduite ancienne et pouvant s'avérer limitante du fait de la modification du fonctionnement global du réseau, ce sur environ 180 mètres linéaires, en aval immédiat de la mairie, par un PEHD 90 mm. Travaux estimés à 32 000 € HT.

- dévoiement de la fonte 100 mm située en terrain privé (Sun camping) sur environ 100 mètres linéaires : travaux estimés à 21 000 € HT.

- renouvellement de la totalité d'un PVC 63 mm existant par un PEHD 90 mm sur 440 mètres linéaires supplémentaires, entre la fonte 100 mm et le PVC 50 précités, pour un montant de travaux estimé à 99 000 € HT.

- reprise de l'étanchéité de la toiture terrasse et des huisseries (hors porte) du réservoir bas service : 6 300 € HT.

A propos de ces propositions complémentaires, les avis des services internes du SEBA sont les suivants :

Renouvellement du PVC 50 en PEHD 90 :

- le remplacement de ce PVC 50 mm collé par un PEHD 90 mm assurera un meilleur maillage du réseau de distribution projeté. De plus, ce matériau est aussi connu pour ses « caractéristiques fuyardes ». La possibilité d'être en tranchée commune dans ce contexte est une réelle opportunité technique et financière. Néanmoins, les services préconisent plutôt la mise en œuvre d'une fonte 80, matériau plus durable. Option pertinente à adapter en fonte. Le surcoût serait donc porté à 40 000 €.

Déplacer la fonte 100 mm :

- le dévoiement de la conduite de distribution en fonte 100 mm permettra une exploitation pérenne de cette conduite principale. En effet, le réseau mais aussi des vannes de sectionnement sont difficilement accessibles dans le terrain clos du camping. La possibilité d'être en tranchée commune est une réelle opportunité. Option pertinente à retenir.

Renouveler en totalité le PVC 63 :

- Il n'est pas proposé de donner suite à cette proposition, en effet une partie du PVC 63 mm est très récente et il n'est pas constaté de problématique particulière sur le reste du PVC 63mm. De plus le renouvellement de la partie PVC 50 mm en PEHD 90 mm (ou fonte 80 mm selon choix du bureau syndical) est largement suffisant pour les besoins actuels, et même futurs du secteur. Option peu pertinente, à exclure.

Reprise de l'étanchéité de la toiture terrasse de la chambre de vanne :

- depuis la mise en place d'un raccordement électrique (programme régulation Feeder) au réservoir de tête, l'armoire électrique et l'ensemble des équipements électromécaniques risquent de vieillir prématurément compte tenu du manque d'étanchéité de la coupole de la chambre de vanne. Les murs « ruissellent » de plus en plus. Pour améliorer la durabilité de l'ouvrage ; option pertinente à retenir.

Il est proposé d'inclure pour partie ces propositions supplémentaires, sous réserve d'ajuster l'enveloppe des travaux correspondantes.

L'ensemble de l'opération préconisée initialement par les services internes s'en trouverait donc modifiée, et pourrait être portée à la somme de 760 000 € HT, dont à titre purement indicatif 685 000 € HT de travaux.

Si les travaux portant sur la reprise de l'étanchéité de la toiture terrasse du réservoir sont décidés par le bureau syndical, ces travaux feront l'objet d'un lot spécifique relevant d'un MAPA (marché en procédure adaptée) niveau 0, conformément aux articles L 2123-1 et R 2123-1 portant sur les « petits lots ».

Les crédits nécessaires sont inscrits au budget AEP en opération 102.

Après en avoir délibéré et à l'unanimité des membres présents ou représentés, le bureau syndical décide de :

- **ADOPTER LA PROPOSITION** de travaux complémentaires tels qu'analysés par les services du SEBA, de modifier l'économie du programme,
- **VALIDER** l'économie globale portée à 760 000€,
- **AUTORISER** le président à lancer les consultations travaux, dans le cadre des marchés à procédure adaptée et sur la base des critères suivants : valeur technique 60 % et prix 40 %, selon les classifications de niveau 0 et niveau 3,
- **AUTORISER** le président à signer tous documents à cet effet.

POUR EXTRAIT CERTIFIÉ CONFORME,

Le président,

Jean PASCAL