

République Française
Département de l'Hérault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES VALLÉE DE L'HÉRAULT

~~~~~  
**DÉLIBÉRATION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE - Réunion du : lundi 24 février 2020**  
~~~~~

**SCHÉMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE DE LA COMMUNE DE LE POUGET
APPROBATION DU DIAGNOSTIC ET DU PROGRAMME D'ACTIONS.**

Le Conseil communautaire de la Communauté de communes Vallée de l'Hérault s'est réuni ce jour, lundi 24 février 2020 à 18h00 à la Salle du Conseil Communautaire, sous la présidence de M. Louis VILLARET, Président de la communauté de communes.

Etaient présents ou
représentés :

M. Philippe SALASC, M. Georges PIERRUGUES, M. Michel SAINTPIERRE, Madame Roxane MARC, Monsieur Claude CARCELLER, Mme Marie-Agnès VAILHE-SIBERTIN-BLANC, M. Louis VILLARET, Mme Martine BONNET, M. Jean-Pierre PECHIN, M. Jean-Pierre GABAUDAN, Madame Jocelyne KUZNIAK, Mme Agnès CONSTANT, Monsieur Jean-Pierre BERTOLINI, M. Daniel JAUDON, Mme Maria MENDES CHARLIER, Monsieur José MARTINEZ, Monsieur Yannick VERNIERES, Monsieur David CABLAT, Monsieur Marcel CHRISTOL, Monsieur Henry MARTINEZ, Madame Béatrice FERNANDO, Madame Marie-Françoise NACHEZ, Monsieur Jean-François SOTO, Monsieur Olivier SERVEL, Madame Marie-Hélène SANCHEZ, Madame Isabelle ALIAGA, Mme Josette CUTANDA, Madame Véronique NEIL, Monsieur Jean-Luc DARMANIN, Monsieur Christian VILOING, Mme Nicole MORERE, M. Bernard GOUZIN, M. Pascal DELIEUZE -M. Bernard CAUMEIL suppléant de M. Daniel REQUIRAND

Procurations :

M. René GOMEZ à Madame Béatrice FERNANDO, Monsieur Jean-Claude CROS à Monsieur Claude CARCELLER, Madame Amélie MATEO à Monsieur Jean-François SOTO

Excusés :

Monsieur Jean-André AGOSTINI

Absents :

M. Maurice DEJEAN, M. Gérard CABELLO, Mme Florence QUINONERO, Monsieur Stéphane SIMON, Monsieur Jean-Luc BESSODES, Monsieur Grégory BRO, M. Philippe MACHETEL, Madame Annie LEROY, Monsieur René GARRO

Quorum : 24	Présents : 34	Votants : 37	Pour 37 Contre 0 Abstention 0
-------------	---------------	--------------	-------------------------------------

Agissant conformément aux dispositions du Code général des collectivités territoriales et en particulier ses articles L 5214-1 et suivants et L 5211-6 alinéa 1.

Agissant conformément aux dispositions de son règlement intérieur.

VU le Code général des collectivités territoriales, en particulier son article L.2224-7-1 ;

VU l'arrêté préfectoral n°2019-1-1657 du 02 août 2019 fixant les derniers statuts en vigueur de la Communauté de communes Vallée de l'Hérault, en particulier ses compétences « Eau » et « Assainissement » à compter du 1^{er} janvier 2018 ;

VU l'avis favorable à l'unanimité du Conseil d'exploitation en date du 16 décembre 2019 ;

CONSIDERANT que la Communauté de communes Vallée de l'Hérault s'est substituée aux droits et obligations de la commune de Le Pouget en matière d'eau potable et d'assainissement depuis le 1^{er} janvier 2018,

CONSIDERANT qu'elle a repris en conséquence l'étude du schéma directeur d'eau potable lancée par la commune en 2015 ;

CONSIDERANT que le schéma directeur est un document de référence et de programmation en eau potable garantissant un service de qualité dans des conditions réglementaires, techniques et financières satisfaisantes et tenant compte de l'évolution des besoins futurs, et a vocation à :

- dresser un état des lieux du patrimoine de la collectivité et du service rendu
- pointer les problèmes existants
- estimer les besoins futurs
- élaborer un programme de travaux sur le court, moyen et long terme adapté aux besoins et moyens de la collectivité

CONSIDERANT que ce document permet d'établir le plan prévisionnel d'investissement de la régie des eaux sur la commune en question,

CONSIDERANT qu'il résulte en outre d'un travail collaboratif et associe plusieurs partenaires techniques (Département de l'Hérault, Agence Régionale de Santé, Direction Départemental des Territoires), financiers (Agence de l'eau) et locaux (syndicat d'eau potable ou de bassin versant, délégataires...),

CONSIDERANT que le schéma directeur, validé en réunion de concertation au premier semestre 2019, synthétise les enjeux sur la commune autour de plusieurs items : régularisation des captages, qualité de l'eau, état des ouvrages, fonctionnement et performance des réseaux, bilan besoin/ressource,

SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE (1/2)

Tranche de travaux	Thématique	Opération	N° Travaux	Descriptif des travaux	Montant total €HT	Montant maximum des subventions accordées €HT	Montant restant à la charge de la collectivité €HT		
TRANCHE 1 2020 - 2024	CAP	Forages de l'Aumède	CAP_1_0	POUR MÉMOIRE : PROGRAMME D'ACTIONS QUALITE Poursuite du programme d'actions en vue de la reconquête de la qualité des eaux brutes	PM	PM	PM		
			CAP_1_1	CREATION DES OUV/RAGES - Création de 2 forages d'exploitation de 65 m ³ /h sur le site du forage de reconnaissance de l'Aumède ; leur conception respectera les règles de sécurité du personnel et visera à mettre hors d'atteinte des plus hautes eaux les capots d'accès - Electrification du site - Création d'un local d'exploitation surélevé en conséquence des crues de l'Hérault	215 000	64 500	150 500		
			CAP_1_2	REGULARISATION ADMINISTRATIVE Régularisation administrative des 2 forages (avis d'hydrogéologue agréé, DUP)	25 000	7 500	17 500		
			CAP_1_3	ESSAIS PAR POMPAGE En parallèle de la procédure administrative, réalisation de nouveaux essais par pompage sur le site du forage de reconnaissance de l'Aumède (objectifs : définir le potentiel d'exploitation du site et l'influence des pompages sur le site du Puits actuel de l'Aumède)	15 000	4 500	10 500		
			CAP_1_4	PROTECTION ET MISE EN CONFORMITÉ - Acquisition parcelaire du site et mise en place d'une servitude de passage sur le chemin d'accès ; - Mise en œuvre d'un périmètre immédiat optimisé sur l'ensemble du site : • Clôture efficace contre les intrusions : panneaux soudés plastifiés verts, de 2 mètres de haut minimum, avec massif d'encrage béton • Portail à deux vantaux galvanisés plastifiés verts, sur longrine, avec double système de protection (clé + code ou clé + badge) ; - Installation d'alarmes anti-intrusion sur les accès au local d'exploitation et aux ouvrages de prélèvement ;	35 000	10 500	24 500		
			CAP_1_5	RACCORDEMENT Pose d'une conduite de refoulement fonte DN 150 à raccorder à la conduite existante, au niveau du puits de l'Aumède (le DN 150 ne prend en compte que les besoins stricts du service du Pouget)	120 000	36 000	84 000		
			CAP_1_6	TELESURVEILLANCE ET METROLOGIE - Débitmètre en sortie de captage ; - Sonde piézométrique de suivi de la nappe ; - Poste local de télésurveillance	7 000	2 100	4 900		
			CAP_2	Puits de l'Aumède	CAP_2_1	ABANDON DU Puits EXISTANT DÈS LA MISE EN SERVICE DES NOUVEAUX FORAGES Démantèlement et cimentage du puits et du piézomètre	10 000	3 000	7 000
			QUAL	Désinfection	QUAL_1	DESINFECTION Mise en place d'une filière de potabilisation en adéquation avec les eaux prélevées : chloration gazeuse à installer au niveau du château d'eau	20 000	6 000	14 000
			OUV	Château d'eau du Pouget	OUV_1_1	SECURISATION DU SITE - Mise en place d'alarmes anti-intrusion au niveau de la porte d'accès à la chambre de vannes - Pose de grilles anti-insectes au niveau des conduites de vidange / trop-plein - Réfection des grilles anti-insectes au niveau des aérations - Suppression des dépôts de matériel non dédié au service d'eau potable - Ajout d'un extincteur - Pour mémoire : établir des conventions strictes concernant les modalités d'interventions d'organismes tiers sur le site ; le personnel du service des eaux doit accompagner le personnel de l'organisme tiers toute la durée de l'intervention dès lors qu'un accès à l'eau est possible.	1 200	0	1 200
	OUV_1_2	GENE CIVIL Diagnostic du génie civil du réservoir, incluant l'étude de la possibilité de l'augmentation du volume utile (augmentation du niveau de marnage)			10 000	0	10 000		
	OUV_1_3	REPRISE DE L'OUVRAGE - Réhabilitation du génie civil du réservoir - Location d'une citerne et d'un surpresseur le temps des travaux - Renouvellement des conduites internes à l'ouvrage et renforcement de la colonne de distribution pour s'affranchir de l'utilisation de la conduite de vidange - Optimisation du volume utile suite aux résultats du diagnostic			185 000	0	185 000		
	OUV_1_4	TELESURVEILLANCE ET METROLOGIE - Mise en place d'une sonde de niveau pour optimiser le suivi de la réserve - Mise en place d'un pressostat au puits pour assurer la distribution par le by-pass pendant le nettoyage de la cuve - Mise en place d'un module de télésurveillance pour le suivi : • des alarmes anti-intrusion • des défauts (niveaux très bas, niveaux très haut, ...) • des volumes mis en distribution et des volumes minimum nocturne (assimilés à des fuites) • de la piézométrie dans la cuve...			6 800	0	6 800		
	OUV_2_0	POUR MÉMOIRE : TRAVAUX EN COURS (2019) - Calorifugeage de l'ouvrage pour éviter un réchauffement de l'eau ; - Reprise des aérations ; - Remplacement des groupes de pompage par des équipements moins puissants ; - Remplacement du débitmètre pour améliorer les conditions de comptage ; - Contrôle de la sonde de niveau et programmation du Sofrel S530 ; - Réfection de la chloration et déplacement du point d'injection ; - Abaissement de la hauteur maximum d'eau, le volume utile devrait passer à 60 m ³ réduisant ainsi les temps de séjour.			PM	PM	PM		
	OUV_2_1	SECURISATION DU SITE : • Mise en place d'alarmes anti-intrusion au niveau de la porte d'accès à la chambre de vannes et des trappes externes • Mise en place d'un extincteur - Ajout d'un compteur d'adduction sous regard de visite, à raccorder à la télésurveillance - Pose de 2 robinets de prélèvement flambables (amont et aval cuve)			8 000	0	8 000		
	EXPL	Compteurs abonnés	EXPL_1_1	Équipement en dispositif de comptage des branchements communaux non équipés (Atelier, Tennis, Stade, Salle des fêtes, Ecoles, Mairie, Camping municipal, Campsite, Station d'épuration, Poste de refoulement, Cimetières, 4 Espaces verts, Espace loisirs) ; fourniture et pose de regards compteurs (protégés contre le gel) et de compteurs particuliers en diamètre 15 / 20 mm de classe métrologique anciennement C (y compris vannes d'arrêt, purges et clapets anti-retour)	16 000	0	16 000		
			EXPL_1_2	Pour mémoire : renouvellement de 65 compteurs abonnés à réaliser chaque année afin de respecter un renouvellement de l'ensemble du parc de compteurs tous les 15 ans, y compris déplacement des compteurs en limite de propriété et mise en place de dispositifs de radio-relève	PM	PM	PM		
		EXPL_2	Compteurs de sectorisation	Équipement des 5 compteurs de sectorisation en télésurveillance ; fourniture et pose de postes d'acquisition de données sous regard de visite, étanches, alimentés par pile lithium longue durée, avec module GPRS intégré et antennes haute performance	8 000	0	8 000		
	DECI	ZAE Domaine des 3 Fontaines	DECI_1	scenarior A	Pour mémoire : mise en place d'une bache souple pour la défense extérieure contre l'incendie (caractéristiques et emplacement à définir en concertation avec le SDIS)	PM (budget communal ou aménageur)	PM (budget communal ou aménageur)	PM (budget communal ou aménageur)	
			DECI_2	Ajout d'hydrants	Pour mémoire : ajout de 10 hydrants pour parfaire la couverture du territoire	PM (budget communal)	PM (budget communal)	PM (budget communal)	
	RES	Suppression du fortinement en adduction-distribution	RES_1	RES_1_1	Descente du château d'eau et Rue de Rouet	Renouvellement de la conduite d'adduction avec renforcement	33 000	9 900	23 100
				RES_1_2	Rue de l'Hôpital	Renouvellement de la conduite de distribution principale avec renforcement et suppression de la conduite parallèle existante y compris renouvellement des branchements attenants	117 800	35 300	82 500
				RES_1_3	Avenue de Canet	Renouvellement de la conduite d'adduction avec dévoiement. Suppression du tronçon Place du Griffon (pose de 2 plaques pleines)	7 000	2 100	4 900
				RES_1_4	Chemin des Abattoirs et chemin des Combes	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	17 400	5 200	12 200
				RES_1_5	Rond-point Avenue de Canet / Chemin de Margelet	Renouvellement de la conduite d'adduction (sous réserve de son état ; sondage à réaliser préalablement)	76 500	23 000	53 500
				RES_2_1	Avenue de St Amans	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	199 500	59 900	139 600
				RES_2_2	Rue des Mourgettes	Création d'un regard et pose d'un stabilisateur aval de pression DN150. Suppression du stabilisateur aval de pression existant (HS)	12 500	3 800	8 700
				RES_3_1	D139 vers Mas Neuf	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	64 900	19 500	45 400
RES_3_2				Lieu-dit L'Aumède	Création d'une chambre de vannes. Démallage de l'adduction et de la distribution ; raccordement de la distribution vers Margelet à la distribution du secteur Barrières et Aumèdes	15 000	4 500	10 500	
RES_4_1				Rue de l'Estang / D123	Pose d'une vanne de sectorisation fermée DN125 sous bouche à clé pour sectorisation du secteur supprimé	1 500	0	1 500	
RES_5_1				Chemin entre poste de relevage et canal de Gignac	Création d'une chambre de vannes (à la place des multiples bouches à clés) pour améliorer la compréhension du fonctionnement du réseau et faciliter l'exploitation ; permettre l'alimentation du nord de la rue des Mourgettes par le réseau supprimé - configuration de la chambre de vannes à préciser avec le service exploitation	10 000	0	10 000	
RES_3_3				Lieu-dit L'Aumède	Création d'un regard et pose d'un stabilisateur aval de pression DN100	8 000	2 400	5 600	
RES_4_2				Rue de l'Estang / D123	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	95 000	28 500	66 500	
RES_5_2				Chemin entre poste de relevage et canal de Gignac	Création d'un regard et pose d'un stabilisateur aval de pression DN80	7 500	2 300	5 200	
Sous-total Tranche 1					1 348 000 €HT	330 000 €HT	1 018 000 €HT		

SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE (2/2)								
Tranche de travaux	Thématique	Opération	N° Travaux	Descriptif des travaux		Montant total €HT	Montant maximum des subventions accordées €HT	Montant restant à la charge de la collectivité €HT
TRANCHÉ 2 2025 - 2029	CAP	CAP_1 Forages de l'Aumède	CAP_1.7	Pour mémoire : selon les résultats des essais par pompage, l'augmentation des prélèvements sur le site pourrait être envisageable.		PM	PM	PM
		CAP_2 Puits de l'Aumède	CAP_2.2	Pour mémoire : selon les résultats des essais par pompage, la création d'un forage sur le site du Puits de l'Aumède pourrait être envisageable (à condition que le chevauchement des cônes de rabattement des 2 sites ne diminue pas les potentialités de pompage).		PM	PM	PM
	EXPL	EXPL_1 Compteurs abonnés	EXPL_1.2	Pour mémoire : Renouvellement de 65 compteurs abonnés à réaliser chaque année afin de respecter un renouvellement de l'ensemble du parc de compteurs tous les 15 ans, y compris déplacement des compteurs en limite de propriété et mise en place de dispositifs de radio-relève		PM	PM	PM
	RES	RES_6 Secteur Centre-ville	RES_6.2	Rue des Caves, rue droite et rue obscure	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	112 700	33 800	78 900
	Sous-total Tranche 2						113 000 €HT	34 000 €HT
TRANCHÉ 3 2030 - 2039	EXPL	EXPL_1 Compteurs abonnés	EXPL_1.2	Pour mémoire : Renouvellement de 65 compteurs abonnés à réaliser chaque année afin de respecter un renouvellement de l'ensemble du parc de compteurs tous les 15 ans, y compris déplacement des compteurs en limite de propriété et mise en place de dispositifs de radio-relève		PM	PM	PM
	RES	RES_3 Secteur Barrières et Aumède	RES_3.3	Avenue de Canet	Renouvellement de la conduite d'adduction (sous réserve de son état : sondage à réaliser préalablement)	77 500	23 300	54 200
			RES_3.4	Chemin des Barrières	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	184 700	55 400	129 300
			RES_3.5	Chemin des Abattoirs	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	129 400	38 800	90 600
			RES_3.6	Entre chemin des Abattoirs et chemin des Barrières	Suppression de la conduite en domaine privé (pose de 2 plaques pleines) et report des branchements	85 500	25 700	59 800
	RES	RES_6 Secteur Centre-ville	RES_6.1	Rue de Rossignol	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	8 000	2 400	5 600
			RES_6.3	Rue étroite	Suppression de la conduite dans la rue étroite (pose de 2 plaques pleines) et reprise d'un branchement	29 400	8 800	20 600
	RES	RES_7 Secteur Terrasse - Lagarel	RES_7.1	Clos d'Embouyras et Rue des Amandiers	Suppression de la conduite dans la rue étroite (pose de 2 plaques pleines) et reprise d'un branchement	17 800	5 300	12 500
			RES_7.2	Avenue des Condammes	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants, suppression de la conduite parallèle existante et report des branchements	65 000	19 500	45 500
			RES_7.2	Avenue des Condammes	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	30 700	9 200	21 500
	Sous-total Tranche 3						636 000 €HT	191 000 €HT
TRANCHÉ 4 2040 - 2049	OUV	OUV_1 Château d'eau du Pouget	OUV_1.5	AUGMENTATION DE LA CAPACITE DE STOCKAGE - Création d'un nouveau château d'eau de 700 m³ à côté du réservoir actuel - Démantèlement de l'ancien réservoir au sol attenant		900 000	0	900 000
	EXPL	EXPL_1 Compteurs abonnés	EXPL_1.2	Pour mémoire : Renouvellement de 65 compteurs abonnés à réaliser chaque année afin de respecter un renouvellement de l'ensemble du parc de compteurs tous les 15 ans, y compris déplacement des compteurs en limite de propriété et mise en place de dispositifs de radio-relève		PM	PM	PM
	RES	RES_6 Secteur Centre-ville	RES_6.4	Place du Griffon	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	44 100	13 200	30 900
			RES_6.5	Grand-rue Sainte Catherine	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement y compris renouvellement des branchements attenants	98 300	29 500	68 800
			RES_6.6	Rue de la Rémassière	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	96 700	29 000	67 700
		RES_7 Secteur Terrasse - Lagarel	RES_7.3	Rue de l'Olivette et chemin de St Amans	Renouvellement de la conduite de distribution avec renforcement ponctuel y compris renouvellement des branchements attenants	75 300	22 600	52 700
			RES_7.4	Rue Lagarel	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	40 000	12 000	28 000
			RES_7.5	Rue des Cigales et rue de la Tour de Lagarel	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	132 100	39 600	92 500
			RES_7.6	Rue de la Terrasse et Route de Montpellier	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	297 900	89 400	208 500
		RES_8 Secteur Les Horts	RES_8.1	RES_8.1	Impasse du Rebut et Route de St Bauzille	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	84 300	25 300
RES_8.1	Route de Clermont			Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	64 200	19 300	44 900	
RES	RES_8	RES_8.1	Avenue de Pouzols	Renouvellement de la conduite de distribution y compris renouvellement des branchements attenants	11 800	3 500	8 300	
Sous-total Tranche 4						1 845 000 €HT	284 000 €HT	1 561 000 €HT
TOTAL Tranches 1 à 4						3 942 000 €HT	839 000 €HT	3 103 000 €HT