Programme de travaux d'assainissement sur la période 2020 / 2030 - Commune de Labastide-Rouairoux - Scenario Chemisage RD612 - Aide AEAG 50%

Rappel des dysfonctionnements Synthèse des dysfonctionnements observés et éléments de priorisation à l'échelle communale - Non-conformité règlementaire liée à la non production de documents et déversement de DO par temps sec - Rejets directs qui ne sont pas dus à l'état des réseaux, à Cantignous, Cathalo et Galinel - Présence d'ECPP généralisées sur le réseau - Non fonctionnement de la station en raison de l'état du réseau de collecte - Nombreuses casses sur le réseau entrainant des rejets directs dans le Thoré, (Transfert Thoré, transfert RD, République) - Non fonctionnement de la station en raison de l'état du réseau de collecte Masse d'eau rejet STEP Le Thoré de sa source à la confluence avec le ruisseau de la Truite - Etat Moyen

Programme de travaux à Labastide-Rouairoux

Orientation	Action	Priorité	Secteur Description de l'opération		Montant des travaux € HT	Hiérarchisation
Amélioration de la connaissance	Action 1.2.2	1	République	Tests au colorant	500,00€	2021
	Action 1.2.3	1	612 / Boulevard Car	Réhabilitation par remplacement ponctuel de canalisation	35 000,00 €	2022
	Action 1.2.5	2	Lit du Thoré	Création de réseaux et d'ouvrages pour éviter le rejet des effluents collectés au milieu naturel lors du transfert - Abandon des tronçons situés dans le Thoré + Relevage de l'ensemble des antennes de collecte	520 000,00 €	2022
	Action 1.2.4	3	RD 612 / Boulevard Carnot	Chemisage complet du tronçon	529 980,00 €	2023
Respect de la règlementation	Action 1.1.1.D	3	Mas de Bonnet	Mise en séparatif du réseau unitaire	81 500,00 €	2023
	Action 1.1.1.A	3	Chemin de Vertignol	Mise en séparatif du réseau unitaire	158 000,00 €	2024
	Action 2.1.1	6	Cathalo - La Rambergue	Création d'un réseau de transfert des effluents	97 000,00 €	2024
	Action 2.1.2	7	Cantignous	Création d'un réseau de transfert des effluents	129 500,00 €	2025
	Action 2.1.3	8	Galinel	Création d'un réseau gravitaire séparatif, d'un poste de refoulement et d'un réseau en refoulement	69 000,00 €	2025
Réhabilitation de l'existant	Action 1.1.1.C	3	Rue Comunne de Pais / Route de Castel	Mise en séparatif du réseau unitaire	210 000,00 €	2026
	Action 1.1.1.B	4	Rue Jean Moulin	Mise en séparatif du réseau unitaire	290 000,00 €	2027
Amélioration de la connaissance	Action 1.2.1	5	Tous secteurs	Mise à la côte et réhabilitation de regards	72 000,00 €	2028
Montant	2 192 480 €					

Eligibilité aux subventions

Condition d'éligibilité :

- Subvention Adour Garonne : Part communale de la redevance assainissement : >1,5 € (subvention à taux normal) ou <1,5€ mais >1,25€ (Subvention à taux normal - 5%)

- Renseignement des informations SISPEA

Eligible:	Non Eligible

Montant des subventions

Taux AEAG	Montant Subvention AEAG	Taux CD81	Montant Subvention CD81				
0,00%	- €	0,00%	- €				
50,00%	17 500,00 €	25,00%	8 750,00 €				
50,00%	260 000,00 €	25,00%	130 000,00 €				
50,00%	264 990,00 €	20,00%	105 996,00 €				
50,00%	40 750,00 €	20,00%	16 300,00 €				
50,00%	79 000,00 €	20,00%	31 600,00 €				
50,00%	48 500,00 €	25,00%	24 250,00 €				
50,00%	64 750,00 €	25,00%	32 375,00 €				
50,00%	34 500,00 €	25,00%	17 250,00 €				
30,00%	63 000,00 €	20,00%	42 000,00 €				
30,00%	87 000,00 €	20,00%	58 000,00 €				
0,00%	- €	0,00%	- €				
	959 990,00 €		466 521,00 €				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

Impact sur le prix de la redevance assainissement du programme de travaux de Labastide-Rouairoux

Capacité d'investissement annuelle de la commune - € Solde d'EXE n-1 - €	Données financières M49 :	
Solde d'EXF n-1 - €	•	- €
001000212111	Solde d'EXE n-1	- €

Prix de l'assainissement						
Montant Forfait	0					
Montant commune au m ³	0,77					
Nombre abonnés actuels	796					
Consommation actuelle	59782					
Nombre abonnés futurs (2030)	878					
Consommation future (2030)	65934					

Prêt bancaire					
Montant du prêt	400 000,00 €				
Durée du prêt en année	30				
Intérêt du prêt	1,20%				

Année	Total des dépenses d'investissement	Consommation totale en eau (m³/an)	Abonnés	Part fixe EU (€HT/an)	Prix EU (€HT/m³)	Prêt bancaire	Annuité bancaires	Capacité d'investissement actuelle	Capacité d'investissement supplémentaire	Finances disponibles
2021	500€	59782	796	0	0,77	400 000,00 €	15 956,01 €	- €	0,00€	383 543,99 €
2022	138 750 €	60397	804	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	68 656,18 €	297 494,16 €
2023	183 444 €	61012	812	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	69 824,31 €	167 918,45 €
2024	71 650 €	61627	821	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	70 992,43 €	151 304,87 €
2025	49 625 €	62243	829	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	72 160,55 €	157 884,41 €
2026	105 000 €	62858	837	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	73 328,67 €	110 257,07 €
2027	145 000 €	63473	845	60	1,10	0,00€	15 956,01 €	- €	74 496,80 €	23 797,85 €
2028	72 000 €	64088	853	60	1,00	0,00€	15 956,01 €	- €	69 256,11 €	5 097,95 €
2029	0€	64703	862	60	1,00	0,00€	15 956,01 €	- €	70 362,72 €	59 504,65 €
2030	0€	65318	870	60	1,00	0,00€	15 956,01 €	- €	71 469,32 €	115 017,97 €
2031	0€	65934	878	60	1,00	0,00€	15 956,01 €	- €	72 575,93 €	171 637,89 €

Le montant du programme de travaux s'élève à environ 2,2M€ et pourrait être subventionné à hauteur de 50%. Cependant la commune, pour bénéficier de ces subventions devra justifier d'un prix de la redevance assainissement de 1,25€ /m3 et idéalement de 1,5€/m3.

Pour mettre en oeuvre le programme de travaux il sera nécessaire d'emprunter environ 400 000€ remboursable sur 30 ans. Afin de compenser cet emprunt, il sera nécessaire d'augmenter le prix de l'assainissement.

L'impact sur le prix de l'eau de ce programme de travaux est donc très important, puisque les habitants vont payer une part fixe de 60€ HT / an alors qu'ils n'en payaient aucune jusqu'présent . Sur une facture type de 120 m3, le prix de l'assainissement passe de 0.77€/m3 à 1.5€/m3 en 2031.