Commune du Bessat

Etude diagnostique et zonages d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales

Synthèse du programme d'actions

Objectif	Action	Descriptif	Localisation	Gain escompté	Charge polluante de temps sec (EH)	Coût Travaux (€ HT)	Coût Exploitation (€ HT)	Coût Etude (€ HT)	Ratio d'efficacité	Priorité	Planification											
											2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Réduction des eaux claires parasites permanentes	Action 1	Etanchéification des regards (regard n°43).	Ch. du Tremplin	48 m³/j		1 000 €			21 €/(m³/j éliminés)	P1												
	Action 2	Remplacement du collecteur unitaire existant (100 m de réseau).	Ch. de la Travarie	Non quantifié	100 EH	51 000 €			-	P3												
Réduction des eaux claires parasites météoriques	Action 3-1	Déconnexion directe d'un fossé.	Ch. de la Travarie	1 800 m²		37 000 €			20 €/m² de surface active	P1												
	Action 3-2	Déconnexion du fossé Création d'un réseau pluvial vers le scénario de la Creuse	Ch. de la Travarie	1 800 m²		86 000 €			50 €/m² de surface active	P1												
	Action 4	Déconnexion directe du fossé	Ch. de la Travarie	600 m²		52 000 €			90 €/m² de surface active	P2												
	Action 5-1	Remplacement du collecteur unitaire par un collecteur d'eaux usées séparatif Mise en place d'un collecteur eaux pluviales séparatif avec un exutoire vers le bassin versant du Furan	Ch. du Thoil	740 m² 35 m³/j	60 EH	265 000 €			360 €/m² de surface active	P1												
	Action 5-2	Remplacement du collecteur unitaire par un collecteur d'eaux usées séparatif Mise en place d'un collecteur eaux pluviales séparatif avec un exutoire vers le bassin versant du Gier	Ch. du Thoil	741 m² 35 m³/j	60 EH	224 000 €			300 €/m² de surface active	P1												
	Action 6	Création d'un réseau eaux usées strict	Rue de Chaubouret	7500 m²	140 EH + Le Chalet des Alpes 160 lits	153 000 €			20 €/m² de surface active	P3												
	Action 7	Création d'un réseau eaux usées strict	Rue de la Féria	3200 m²	60 EH	116 000 €			40 €/m² de surface active	P3												
	Action 8-1	Création d'un réseau eaux usées strict	Rue de la Creuse	3000 m²	300 EH	133 000 €			45 €/m² de surface active	P1												
	Action 8-2 10 ans	Création d'un réseau eaux pluviales Rejet vers la parcelle 1309 avec mise en œuvre d'un bassin de rétention	Rue de la Creuse		300 EH	208 000 €				P1												
	Action 8-2 50 ans	Création d'un réseau eaux pluviales Rejet vers la parcelle 1309 avec mise en œuvre d'un bassin de rétention	Rue de la Creuse		300 EH	227 000 €				P1												
	Action 8-3	Création d'un réseau eaux pluviales Rejet vers le collecteur du chemin de la Croix Blanche en provenance de la rue de la Creuse, transformé en réseaux d'eaux pluviales, sous réserves de son bon état	Rue de la Creuse		300 EH	175 900 €				P1												
Extension du réseau de collecte	Action 9	Extension du réseau de collecte	- Les Souchères - Sagne Gotey - Route de Saint-Etienne	-	- 45 EH - 2 - 7 EH	Dépend du scénario retenu																
Elaboration d'un programme d'entretien	Action 10	Amélioration de l'accessibilité	- Rte du Chaubouret - Ch. du Tremplin - Rte de Tarentaise	-	- 45 EH - 2 - 7 EH		3 000 €		-	P1												
	Action 12	Visite des points sensibles après chaque événement pluvieux	DO et STEP							P1												
	Action 11	Hydrocurage préventif					2 000 €		-	P1												
Mise en place d'outils d'aide à la gestion du service	Action 13	Mise en place d'un règlement d'assainissement						1500 € ou en interne	-	P1												
	Action 14	Zonage d'assainissement des eaux usées						En cours	-	**En cours**												
	Action 15	Zonage d'assainissement des eaux pluviales						En cours	-	**En cours**												
	Action 16	Elaboration du RPQS						En interne	-	P1												