



Commune de Saint-Bonnet-de-Mure

Mise à jour du diagnostic des réseaux d'assainissement

Priorité	Année	N° Action	Localisation	Descriptif de l'action	Objectifs visés	Investissement	Exploitation	Charge polluante de temps sec (EH)	Ratio (€/EH concernés)	Gain ECPP éliminées (m³/j éliminé)	Ratio d'efficacité ECPP éliminées (€/m³/j éliminé)	Gain Surface active déconnectée (m² déconnecté)	Ratio d'efficacité Surface active déconnectée (€/m² déconnectée)	Gain Volume d'eaux usées non déversés (m³/j non déversé)	Ratio d'efficacité Volume d'eaux usées non déversés (€/m³/j non déversé)
						Budget assainissement (€ HT) (Base 2017)	Budget assainissement (€ HT) (Base 2017)								
P1		O1-A1.1	Route Nationale	Création d'un réseau d'eaux usées	- Réduction des apports d'eaux parasites météoriques	158 000 €		-	-	-	-	5 000 m²	32 €/m²	-	-
P1		O1-A3	Vie de Genas (voie romaine)	Contrôles de branchements et extension du réseau d'eaux pluviales	- Réduction des apports d'eaux parasites météoriques	47 000 €	2 400 €	-	-	-	-	9 400 m²	5 €/m²	-	-
P1		O1-A4.2	Montée du Château	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	342 000 €		-	-	-	-	5 000 m²	68 €/m²	-	-
P1		O1-A9	Rue du 11 Novembre	Contrôles de branchements	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques		1 600 €	-	-	-	-	3 750 m²	10 €/m²	-	-
P1		O1-A11	Chemin de Manissieux	Suppression d'un déversoir d'orage	- Réduction des rejets d'eaux usées par temps de pluie	5 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P1		O1-A12	Rue Marius Berliet, rue de Vaucanson et rue	Contrôles de branchement et complément de repérage eaux pluviales	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques		2 000 €	-	-	-	-	27 000 m²	2 €/m²	-	-
P1		O1-A13	Rue du Plâtre	Déconnexion du réseau d'eaux pluviales	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	200 000 €		-	-	-	-	15 000 m²	13 €/m²	-	-
P1		O2-A1	Ensemble de la commune	Régularisation administrative des déversoirs d'orage et des bassins	Mise en conformité réglementaire		10 000 €	-	-	-	-	-	-	-	-
P1		O3-A1	Ensemble de la commune	Mise à jour du plan des réseaux : repérage de réseau pluvial et repérage de boîtes de branchements	Amélioration de la connaissance du réseau		66 800 €	-	-	-	-	-	-	-	-
P1		O4-A4.1	Rue de l'Hôtel de Ville	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	7 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P1		O4-A8	Rue Jean-Henri Fabre	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	114 000 €		-	-	4 m³/j	26 389 €/m³/j	-	-	-	-
P1		O4-A12	Rue des Alouettes	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	73 000 €		-	-	7 m³/j	10 429 €/m³/j	-	-	-	-
P1		O4-A13	Rue des Mais	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	95 000 €	880 €	-	-	7 m³/j	13 571 €/m³/j	-	-	-	-
P1		O4-A14	Vie de Genas	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	200 000 €		-	-	7 m³/j	28 571 €/m³/j	-	-	-	-
P1		O7-A1	Ensemble de la commune	Suppression du barrage dans le collecteur de la route Nationale et du poste de refoulement de la rue Victor Hugo	Améliorations diverses		500 €	-	-	-	-	-	-	-	-
P2		O1-A4.1	Chemin des Ardillaux, avenue du Gay et Chemin de Grange Haute	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	360 000 €		-	-	-	-	6 300 m²	57 €/m²	-	-
P2		O1-A5	Chemin de Châtenay	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	140 000 €		-	-	-	-	2 500 m²	56 €/m²	-	-
P1		O1-A7	Chemin de Châtenay, chemin du Petit	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	285 000 €		-	-	-	-	4 170 m²	68 €/m²	-	-
P2		O1-A10	Montée du Château	Suppression d'un déversoir d'orage	- Réduction des rejets d'eaux usées par temps de pluie	3 000 €		-	-	-	-	2 400 m²	1 €/m²	-	-
P2		O4-A1	Ensemble de la commune	Entretien du réseau de collecte	Gestion patrimoniale		8 600 €	-	-	-	-	-	-	-	-
P2		O4-A2	Route Nationale	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	116 000 €		-	-	17 m³/j	6 713 €/m³/j	-	-	-	-
P2		O4-A5	Route de Dormon	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	85 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P2		O4-A6	Route de Dormon	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	32 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P2		O4-A9	Rue Lamartine	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	98 000 €		-	-	11 m³/j	8 909 €/m³/j	-	-	-	-
P2		O4-A10	Rue Louis Pergaud	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	146 000 €	1 440 €	-	-	7 m³/j	20 857 €/m³/j	-	-	-	-
P2		O4-A11	Rue Olivier de Serres	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	86 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P3		O1-A1.2	Route Nationale	Mise en séparatif	- Réduction des apports d'eaux parasites météoriques	445 000 €		-	-	-	-	25 000 m²	18 €/m²	-	-
P3		O1-A2	Rue des Erables	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	524 000 €		-	-	-	-	7 300 m²	72 €/m²	-	-
P3		O1-A6	Rue de l'Horizon	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	386 000 €		-	-	-	-	5 000 m²	77 €/m²	-	-
P3		O1-A8	Rue de l'Entente, impasse des Cottages	Mise en séparatif, optimisation des réseaux existants	- Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	383 000 €		-	-	-	-	10 000 m²	38 €/m²	-	-
P3		O4-A3	Allée du Relais	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	8 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P3		O4-A4.2	Rue de l'Hôtel de Ville	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	103 000 €		-	-	5 m³/j	19 869 €/m³/j	-	-	-	-
P3		O4-A7	Chemin de Manissieux	Réhabilitation de collecteur	Gestion patrimoniale	22 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P3		O4-A15	Ensemble de la commune	Renouvellement de 1 à 2 % du réseau par an	Gestion patrimoniale	250 000 à 500 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-
P3		O6-A1	Chemin de Mezely	Extension de la collecte	Améliorations diverses	397 000 €		-	-	-	-	-	-	-	-

	Budget assainissement	Budget exploitation	TOTAL par priorité (Base 2017)
<b>TOTAL P1</b>	<b>1 241 000 € HT</b>	<b>84 180 € HT</b>	<b>1 325 180 € HT</b>
<b>TOTAL P2</b>	<b>1 351 000 € HT</b>	<b>10 040 € HT</b>	<b>1 361 040 € HT</b>
<b>TOTAL P3</b>	<b>2 268 000 € HT</b>	<b>€ HT</b>	<b>2 268 000 € HT</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4 860 000 € HT</b>	<b>94 220 € HT</b>	<b>4 954 220 € HT</b>

