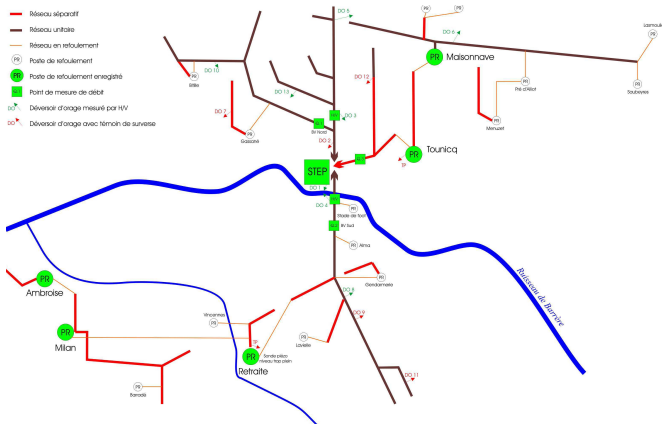


Fiche Référence Assainissement des eaux usées Etude diagnostique du réseau et Schéma Directeur

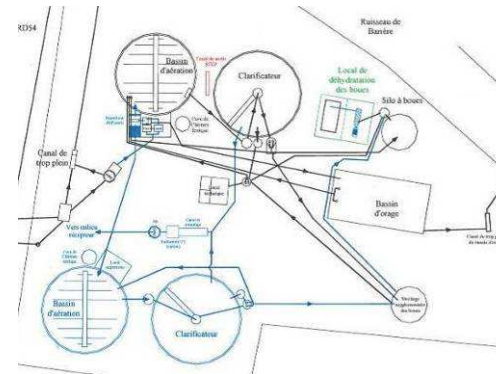
- Réalisation d'une étude diagnostique et d'un schéma directeur d'assainissement sur Saint Martin de Seignanx
- Maître d'ouvrage : commune de Saint Martin de Seignanx (40)
- Montant de l'étude : 90 000 €HT



Commune de Saint Martin de Seignanx
Campagne de mesure de janvier 2010

Anomalie Fumée n° 010

Identifiant	NTRE	Nom Voie ou n°	Parcelle	Locaire		
		Av Quartier Haut		Privé		
Type d'anomalie		Description				
Gouttière		100% de la toiture				
Empreinte du défaut (carrés de 1 m)						
<table border="1"> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: red;"> </td> </tr> </table>						
Type de réseau		Photographie				
Temps de réponse	Rapide					
Bénéf. du panache	Basse					
Validation par passage au cadavre						
Réalisation du test	Non					
Résultat du test :						
Entrance du défaut non validé						
Surface imperméable						
Proposition de travaux de mise en conformité :						
Localisation						



Descriptif du système d'assainissement :

- Réseaux d'un linéaire total de 22 km dont 8 km en unitaire
- Système composé de 19 Postes de Refoulement et de 13 Déversoirs d'Orage
- Station d'épuration dimensionnée pour 3 300 E.H.

Descriptif de la mission :

- Collecte de données et repérage du système d'assainissement
- Deux Campagne de mesures (par nappe haute et nappe basse) sur 10 points en réseau et 10 points sur DO
- Réalisation d'investigations complémentaires (tests à la fumée, passages caméra et enquêtes industrielles)
- Etude sur l'extension de la collecte des eaux usées et sur la mise en séparatif des secteurs unitaires
- Etude hydraulique sur le réseau d'eaux pluviales et de dimensionnement de la future STEP (7 500 E.H.)
- Elaboration d'un programme hiérarchisé de travaux et actualisation du zonage d'assainissement

Travaux	Montant de l'investissement		Subventions				Reste à financer	Hiérarchisation
	Travaux	Honoraires, imprévus et Divers 17%	Total	AEG	CGAD	27% des Travaux		
Rédaction des Eaux Usées Parasites Permanentes								
Rehabilitation du réseau d'assainissement	64 625,00 €	9 270,00 €	63 795,00 €	15 948,75 €	- €	- €	47 846,25 €	
Reconstruction du réseau de collecte								
Mise en séparatif Secteur Maisonville (Création pluvial)	229 200,00 €	38 970,00 €	268 170,00 €	- €	- €	- €	268 170,00 €	
Recoffrage des DO N° 4 et 5	5 000,00 €	800,00 €	5 800,00 €	- €	- €	- €	5 800,00 €	
Mise en séparatif Secteur Billie	679 200,00 €	115 200,00 €	793 500,00 €	- €	- €	- €	793 500,00 €	
Renforcement et réhabilitation du PR "Touraine" et reprise des travaux raccordements à Traitement H2S PR Millau	80 000,00 €	13 600,00 €	93 600,00 €	- €	- €	- €	93 600,00 €	
Mise en séparatif réseau unitaire Secteur Pons + Reprise du Réseau aval RD17								
Sont tracé commun à canalisation de rejet Adour (Route de Fatsat)	324 300,00 €	55 140,00 €	379 440,00 €	- €	- €	- €	379 440,00 €	
Sont Route de pons et Route de Niorthe + EP Ruelle	271 000,00 €	46 070,00 €	317 070,00 €	- €	- €	- €	317 060,00 €	
Actualisation du Schéma Directeur d'Ass								
Reforcement de la STEP	1 500 000,00 €	255 000,00 €	1 755 000,00 €	39 448,83 €	405 000,00 €	1 289 551,17 €	465 448,83 €	
Reforcement de la STEP	2 000 000,00 €	340 000,00 €	2 340 000,00 €	132 098,44 €	540 000,00 €	1 667 901,56 €	672 098,44 €	
Canalisation de rejet	900 000,00 €	153 000,00 €	1 053 000,00 €	263 250,00 €	243 000,00 €	546 750,00 €	506 250,00 €	
Extension du réseau de collecte Zones Uca								
Secteur RD17 (Campan)	142 800,00 €	24 270,00 €	167 070,00 €	- €	38 568,00 €	128 502,00 €	38 568,00 €	
Secteur RD 14	123 100,00 €	20 927,00 €	144 027,00 €	- €	- €	144 027,00 €	123 100,00 €	
Extension réseaux de collecte zones NA								
Zone "Nord Bourg"	75 700,00 €	12 869,00 €	88 569,00 €	- €	20 489,00 €	68 080,00 €	68 080,00 €	
Zone "Route de Neumar"	97 500,00 €	16 575,00 €	114 075,00 €	- €	- €	114 075,00 €	97 500,00 €	
Zone "Grand Jean"	162 300,00 €	27 591,00 €	189 891,00 €	- €	43 621,00 €	146 270,00 €	146 270,00 €	
TOTAL	5 143 625,00 €	874 438,17 €	6 018 063,17 €	411 797,19 €	545 518,00 €	4 660 848,17 €	1 357 215,00 €	