

Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux du Bassin de l'Ardèche

Objectifs

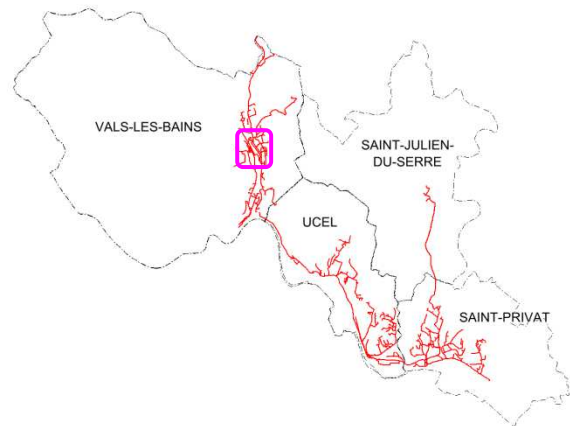
Objectif 3 : Suppression des rejets directs d'eaux usées par temps sec

Localisation

Commune de Vals-les-Bains

Avenue du docteur Lagarde/Chemin du Vignou

Localisation générale



Diagnostic

Au droit de la ruelle en contrebas de l'Avenue du Docteur Lagarde se situe un réseau d'eaux usées dégradé (casse de la conduite).

En effet, le réseau se rejette directement au sein d'un canal. A noter la présence d'une habitation à proximité, qui semble également rejeter directement dans le milieu naturel.

Description des travaux

Il est proposé sur ce secteur une reprise du collecteur d'eaux usées.

D'un point de vue technique :

- Création d'un réseau d'eaux usées séparatif neuf, diamètre 200 mm, en PVC : 50 m, entre les deux réseaux existant, en encorbellement ;
- Connexion du réseau d'eaux usées séparatif existant au sein du dallot ;
- Reprise du raccordement d'une habitation dont les évacuations sont orientées vers le cours d'eau à l'heure actuelle.

Coûts d'investissement

Investissement public	Prix unitaire	Unité	Quantité	Montant (€ HT)
Canalisations de collecte				
Fourniture et pose de canalisation en Fonte à une profondeur < 1,3 m				
Ø 200mm	170 €	ml	30	5 100 €
Canalisations de transfert				
Branchements				
Dispositif de branchement (culotte, té...)	250 €	u	1	250 €
Tabouret de branchement	800 €	u	1	800 €
Linéaire de conduite de branchement				
Ø 160mm	120 €	ml	20	2 400 €
Plus values				
Encorbellement	500 €	ml	50	25 000 €
Milieu urbain dense (croisement, longement, circulation)	80 €	ml	30	2 400 €
Total des coûts d'investissement				35 950 €
Maitrise d'œuvre, divers et imprévus				5 393 €
Total investissement public				41 000 €

Priorité

Priorité 1

Gain escompté

Suppression d'un rejet direct au milieu naturel : 15 EH

Indicateurs et ratios

2 700 €/EH éliminés

Photographie du site



Rue piétonnière étroite



Casse de la conduite

Localisation

Avenue du docteur Lagarde/Chemin du Vignou – VALS-LES-BAINS

