

Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux du Bassin de l'Ardèche

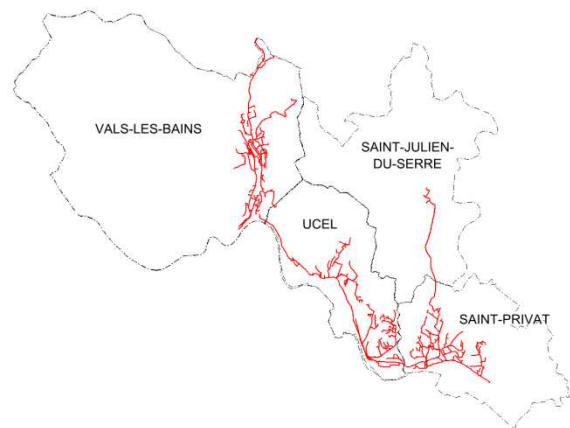
Objectifs

Objectif 1 : Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes

Localisation

Commune d'Ucel
Chemin du Lauzas

Localisation générale



Diagnostic

Le chemin du Lauzas présente une boîte de branchement non conforme (regard n° 1196) : non étanche et dont le tampon est dégradé. En effet, l'ouvrage collecte les eaux d'une source (24 m³/j) par ruissellement et par suintement, ainsi que des eaux pluviales par ruissellement.

A noter la présence du poste de refoulement des Arcades, il est donc important de pouvoir déconnecter le maximum d'eaux claires parasites.

Description des travaux

Il est proposé de créer un réseau pluvial afin de :

- Réduire les apports d'eaux claires parasites permanentes (ECP) ;
- Réduire les apports d'eaux claires météoriques (ECPM) ;

D'un point de vue technique :

- Reprise du regard : étanchéification, mise en place d'un tampon neuf ;
- Connexion de la source au réseau d'eaux pluviales à proximité.

D'un point de vue administratif : Pas de création de nouvel exutoire pluvial car utilisation d'une conduite existante, donc en principe, pas de dossier Loi sur l'eau à prévoir (démarche à valider avec la Police de l'Eau).

Coûts d'investissement

Investissement public	Prix unitaire	Unité	Quantité	Montant (€ HT)
Canalisations de collecte				
Fourniture et pose de canalisation en PVC à une profondeur < 1,3 m				
Ø 250mm	170 €	ml	10	1 700 €
Canalisations de transfert				
Branchements				
Dispositif de branchement (culotte, té...)	250 €	u	1	250 €
Tabouret de branchement	800 €	u	1	800 €
Plus values				
Milieu urbain dense (croisement, longement, circulation)	80 €	ml	10	800 €
Réfection de voirie				
Réfection de voirie en enrobé	60 €	m²	20	1 200 €
Total des coûts d'investissement				4 750 €
Maitrise d'œuvre, divers et imprévus				713 €
Total investissement public				5 000 €

Priorité

Priorité 1

Gain escompté

Réduction des ECP : 24 m³/j

Réduction des ECPM : 50 m²

Indicateurs et ratios

200 €/(m³/j d'ECP éliminées)

100 €/m² de surface active éliminée

Photographies du site



Regard dégradé



Zone de présence d'une source

Localisation

