

Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux du Bassin de l'Ardèche

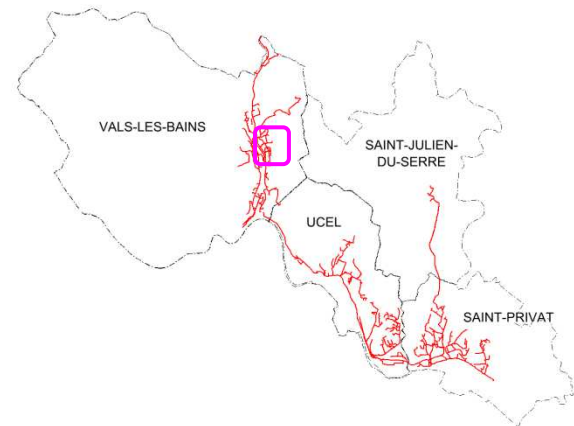
Objectifs

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

Localisation

Commune de Vals-les-Bains
Boulevard des Garneyres

Localisation générale



Diagnostic

Le réseau d'eaux usées situé au droit du Boulevard des Garneyres a fait l'objet d'une inspection télévisée.

Les inspections télévisées ont été réalisées sur un linéaire de 30 m.

Les défauts rencontrés sur le linéaire inspectés sont les suivants :

- Cassures,
- Perforation.

Description des travaux

L'action proposée vise à :

- Réduire les apports d'eaux claires parasites permanentes,
- Remplacer les collecteurs vétustes (Amiante-ciment).

D'un point de vue technique :

- Remplacement de 30 m de réseau en 200 mm.

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 200mm	140 €	ml	30	4 200 €
Plus values				
Plan de retrait amiante	300 €	ml	0	0 €
Réfection de voirie				
Réfection de voirie en enrobé	60 €	m²	60	3 600 €
Total des coûts d'investissement				7 800 €
Maitrise d'œuvre, divers et imprévus				1 170 €
Total investissement public				9 000 €
OPTION				
Plan de retrait amiante	300 €	ml	30	9 000 €

Priorité

Priorité 3

Gain escompté

Non estimé

Indicateurs et ratios

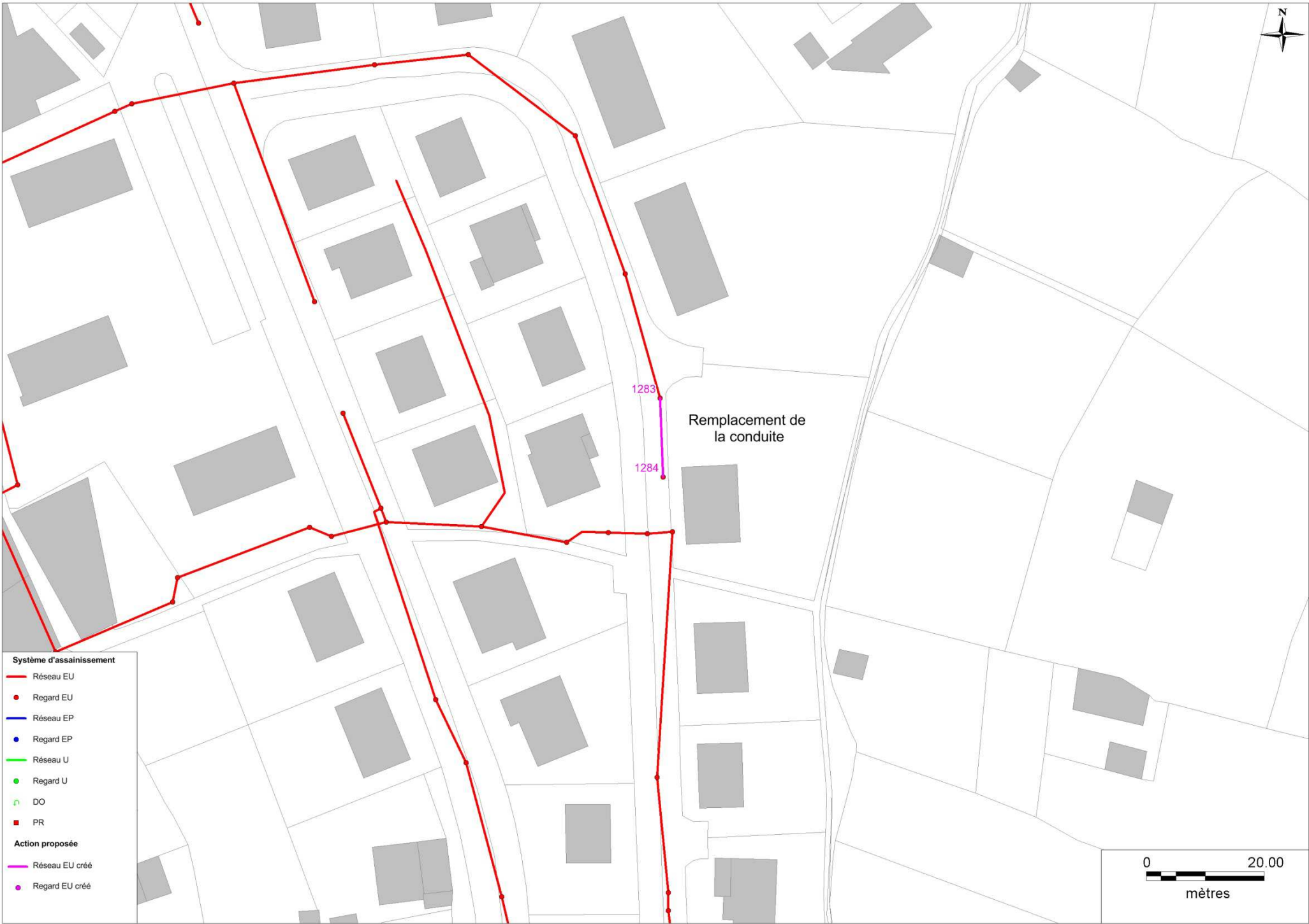
Non estimé

Photographies du site



Vue de la rue

Localisation



Tronçon		Amont 1284	1284- 1283	Total
Localisation				-
Linéaire inspecté (ml)		10	21	31
Diamètre (mm)		150	150	-
Nature		FC	FC	-
Profondeur moyenne (1 :<2m ; 2:<3m ; 3:>3m)		1	1	-
Nombre de branchements (u)		0	0	0
Cassures	Fissures			0
	Cassures	1	5	6
	Regard à renouveler			0
	Effondrement			0
Déformation	Affaissement, écrasement			0
	Ovalisation			0
	Défaut d'assemblage			0
	Déviation angulaire			0
Défauts d'étanchéité	Infiltration, Exfiltration, Suintement			0
	Infiltration dans regard			0
	Concrétions			0
	Usure			0
	Défaut de jointure			0
	Racines			0
Anomalies ponctuelles	Raccordement pénétrant			0
	Branchement défectueux			0
	Perforation, Poinçonnement	1		1
	Ecaillage, Epaufrure			0
	Obstacles, dépôts		1	1
	Changement de section			0
	Flache, contre pente non impactant			
	Flache, contre pente			0
Total de défauts		2	6	8