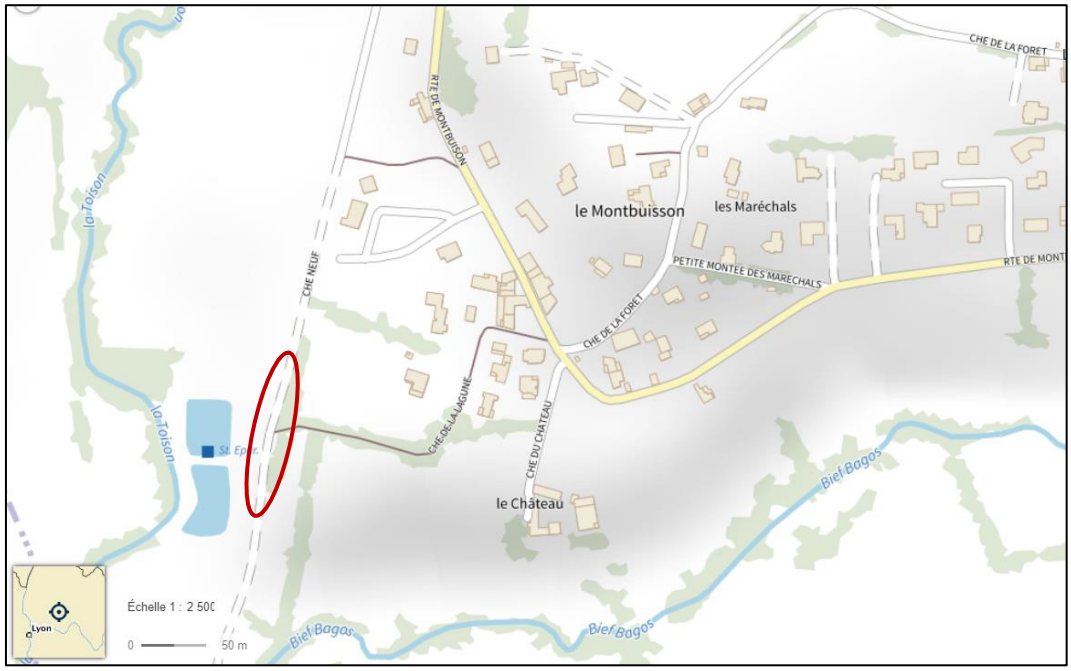
Localisation :

Département : Département de l'Ain
Commune : Commune de CRANS

Etude : Schéma Directeur d'Assainissement **Date :** 04/07/2023

Inspection Télévisée (ITV) de la conduite de jonction

Localisation



Caractéristique du réseau existant	Réseau séparatif DN 200 en Grès
Année de pose	Inconnu. Réseau datant certainement des années 1980.
Anomalies / dysfonctionnement	Supposition infiltration d'eaux claires parasites en période de hautes eaux. La débitmètrie du réseau montre un écart de 30 % du volume d'eaux en entrée STEP par rapport à la somme des volumes sortant des BV. Il n'y a aucun branchement sur la tronçon pouvant expliquer un tel écart.
Objectifs des travaux	Eliminer les Eaux Claires Parasites. Réduire la charge hydraulique entrante en STEP.
Nature des travaux	ITV
Etudes complémentaires / incertitudes à lever	-
Priorité – Années de réalisation envisagée	Court Terme : 2024 A réaliser en parallèle des ITV faite pour le SDA de la communauté de communes
Cout GLOBAL	1 594 € H.T.

Solution : Chemisage du réseau

Principe de la solution	• Passage d'une caméra robotisée dans la conduite DN200 en grès entre les regards R38 et R3 • Réalisation durant la période de Janvier Février, après une météo pluvieuse.
Etudes complémentaires / incertitude	• A convenir avec la communauté de communes sur les dates de passage et leur coût .
Caractéristiques des travaux	• 170 ml de conduite entre le regard R38 et le regard R3, situé chemin de la lagune.
Coût	**1 594.00 € H.T.**

Chiffrage

COMMUNE DE CRANS

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

Inspections télévisées (ITV) de la conduite de Jonction R38-R3

TRAVAUX

ITV	P.U.	Nb		
Curage préalable et gestion des déchets	3.00 €/ml	170	510.00 €	
ITV	2.50 €/U	170	510.00 €	
Rapport d'inspection	300.00 €/U	1	300.00 €	
Sous total			**1 320.00 €**	
Total H.T			1 320.00 €	
Imprévus (5% Step et réseau)			**66.00 €**	
Total Travaux HT			**1 386.00 €**	
Divers (15 %)			**207.90 €**	
Montant Global H.T			**1 593.90 €**	

Subventions				
Agence de l'eau	30%		0.00 €	N'est pas couvert par les subventions
Département	20%		0.00 €	
Total des subventions			0.00 €	

Montant à investir			**Sans subventions**
Somme à emprunter à 2.5% sur 20 ans			1 593.90 €
Annuité			**102.24 €**
Somme à investir			2 044.80 €