



36 – LE MENOUX

DIAGNOSTIC DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DU BOURG

Etude diagnostic

L'étude consiste à réaliser le diagnostic, schéma directeur et zonage du système d'assainissement collectif du bourg de la commune du MENOUX.

La collecte est organisée sur le mode séparatif. Le linéaire de réseau d'eaux usées représente environ 7 km. Il existe trois postes de refoulement des eaux usées, dont un plus important que les autres. La seule surverse possible provient du trop-plein du poste de refoulement principal, le poste du Bourgoin (pas de trop-plein sur les autres postes).

Les phases d'études menées dans le cadre de cette mission de diagnostic sont :

- PHASE 1 : Recueil des données, état des lieux et mise à jour de la cartographie des réseaux,
 - Collecte des données,
 - Reconnaissance du réseau,
 - Etablissement des plans et SIG,
 - Etablissement de l'état des lieux.
- PHASE 2 : Campagnes de mesures,
 - Mesures de débits en nappe haute (2 u) et en nappe basse (2 u),
 - Détermination des flux de pollution sur le réseau,
- PHASE 3 : Localisation précise des anomalies et des dysfonctionnements, Investigations complémentaires et localisation des anomalies :
 - Visite des exutoires d'eaux pluviales,
 - Visite nocturne,
 - Inspections télévisuelles (800 ml),
 - Tests à la fumée (1 500 ml),
 - Diagnostics branchements (10 u),
- PHASE 4 : Synthèse du diagnostic de la situation actuelle,
- PHASE 5 : Schéma directeur,
 - Programme de travaux,
 - Impact sur le prix de l'eau.

Années de réalisation :	2017-2018
Type de client :	Public
Client ou Maître d'ouvrage :	Commune du MENOUX Mairie 8 rue du Moulin Neuf 36200 LE MENOUX