



87 – MEUZAC

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 de MEUZAC.

Le réseau d'assainissement est en grande partie de type unitaire. Les extensions et les réhabilitations récentes ont été réalisées en séparatif. Il existe 2 postes de refoulement et 3 points de délestage (déversoir d'orage, trop-pleins,...). Le linéaire de réseau d'assainissement représente environ 7,5 km.

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 des réseaux usées et d'eaux pluviales,
 - Etablissement des plans,
 - Etablissement de l'état des lieux,
 - Rejets industriels,
 - Qualité du milieu,
 - Fiches descriptives des ouvrages spécifiques.
- PHASE 2 : Campagnes de mesures,
 - Mesures de débits en nappe haute : 4 points nodaux sur réseaux gravitaires, 2 points nodaux sur refoulement, 4 DO/décharges, entrée et sortie de STEP,
 - Mesures de pollution en nappe haute par temps sec : 5 points d'analyse sur les réseaux, entrée et sortie de la STEP,
 - Mesures de pollution en nappe haute par temps de pluie : 5 points d'analyse sur les réseaux,
 - Etude milieux naturels en période d'étiage : 3 points de mesures sur le cours d'eau récepteur, reconnaissance des exutoires pluviaux, bilan 24 h sur la STEP
 - Inspection nocturnes des réseaux d'eaux usées.
- PHASE 3 : Localisation précise des anomalies et des dysfonctionnements, Investigations complémentaires et localisation des anomalies :
 - Inspections télévisuelles (1 300 ml),
 - Diagnostic branchement (25 u)
- PHASE 4 : Schéma directeur,
 - Programme de travaux,
 - Impact sur le prix de l'eau.

Années de réalisation :	2016-2019
Type de client :	Public
Client ou Maître d'ouvrage :	Commune de MEUZAC Mairie Rue du 11 novembre 87380 MEUZAC
Sous-traitance (pour les mesures) :	SGS Multilab 37 rue Léonce Bourliaguet 19100 BRIVE