



Diagnostic, schéma directeur assainissement du bourg et étude de faisabilité de réhabilitation de la STEP Langy (03)

Maître d'Ouvrage : COMMUNE DE LANGY
LE BOURG
03150 LANGY

Maître d'œuvre : LARBRE INGÉNIERIE (03)

Montant de la mission : 27 649 € H.T.

Date de réalisation : 2021 - 2023

Missions confiées :

Phase 1 : État des lieux – Reconnaissance des réseaux :

- Étude préalable et recueil des données
- Reconnaissance physique des réseaux (1,0 km réseaux EU) + station d'épuration (135 équivalents habitants)
- Mise à jour des plans
- Levé topographique de l'ensemble des regards, grilles et boîtes de branchements

Phase 2 : Campagnes de mesures de nappe haute – Inspection nocturne :

- Campagnes de mesures de nappes hautes :
 - 1 point de mesure de débits en continu sur réseaux gravitaires + prélèvements pollution temps sec
 - 2 points de contrôle des fréquences de déversement sur déversoir d'orage
- Inspections nocturnes

Phase 3 : Localisation des anomalies :

- 1 057 ml d'inspections télévisées

Phase 4 : Schéma directeur d'assainissement :

- Synthèse du diagnostic
- Établissement d'un programme de travaux priorisé et hiérarchisé
- Estimation des aides financières possibles
- Détermination de l'impact sur le prix de l'eau (part assainissement)

Phase 5 : Étude de faisabilité de réhabilitation de la station d'épuration

- Dimensionnement de la future filière et recherche de terrains propices à son implantation
- Levé topographique de la parcelle envisagée
- Étude de scénarii d'implantation
- Comparatif technico-économique des scénarii

