



18 – CC ARNON BOISCHAUT CHER

## DIAGNOSTIC DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DES COMMUNES DE SAINT-BAUDEL, SAINT-LOUP ET VALLENAY

### Etude diagnostic

L'étude consiste à réaliser le diagnostic, schéma directeur et zonage du système d'assainissement collectif des communes de SAINT-BAUDEL, SAINT-LOUP et VALLENAY.

Le linéaire de réseau de collecte séparative eaux usées représente 11,3 km, le pluvial 4,1 km et l'unitaire 1,4 km (uniquement sur la commune de SAINT-BAUDEL).

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 avec levé topographique de l'ensemble des regards et ouvrages et élaboration d'un SIG,
  - Etablissement de l'état des lieux,
  - Rejets industriels,
  - Qualité du milieu,
  - Fiches descriptives des ouvrages spécifiques.
- PHASE 2 : Campagnes de mesures, nappe basse et nappe haute
  - Mesures de débits en nappe haute et en nappe basse, 18 points de mesure (pluviométrie, mesure de débit en réseau, mesure de temps de pompage et de surverse, suivi de déversoir)
  - Détermination des flux de pollution sur le réseau,
  - Bilan 24 h sur les stations d'épuration,
  - Inspection nocturnes des réseaux d'eaux usées.
- PHASE 3 : Localisation précise des anomalies et des dysfonctionnements, Investigations complémentaires et localisation des anomalies :
  - Inspections télévisuelles (2600 ml),
  - Tests à la fumée (1300 ml),
  - Diagnostics des branchements (55 u),
- PHASE 4 : Synthèse du diagnostic de la situation actuelle,
- PHASE 5 : Schéma directeur,
  - Programme de travaux,
  - Impact sur le prix de l'eau.

<b>Années de réalisation :</b>	2017-2018
<b>Type de client :</b>	Public
<b>Client ou Maître d'ouvrage :</b>	Communauté de Communes Arnon Boischaut Cher 2 rue Brune 18190 CHATEAUNEUF SUR CHER