



# SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA VALLEE DE L'UBAYE



Client\* : CCVU

## OBJECTIF DU PROJET

Composée de 14 communes, la CCVU présente différents réseaux d'assainissement et divers dispositifs de traitement. Chacune de ces installations est susceptible de présenter des dysfonctionnements ou un sous-dimensionnement.

Les principaux objectifs de ce projet sont :

- Diagnostiquer l'existant (ouvrages de traitement, réseaux, installations non collectives) ;
- Examiner l'ensemble des problèmes possibles, qu'ils soient existants ou prévisibles à moyen terme (5 ans) et à long terme (20 ans) en intégrant l'évolution démographique ;
- Analyser et chiffrer les solutions envisageables pour résoudre les problèmes identifiés ;
- Aboutir au schéma directeur avec zonage incluant un programme de travaux et d'actions.

## MISE EN ŒUVRE

- Repérage de 1200 regards et 16 postes de refoulement ;
- Un total de plus de 80 points de mesures sur réseaux pendant 2 mois, en été, en hiver et à la fonte des neiges ;
- 120 kms d'inspections nocturnes, 69 kms de tests à la fumée, 7 kms d'inspections télévisuelles.

*Fiche d'étalonnage des postes de refoulement*

*Fiche descriptive des regards*

*Fiche de résultats des tests à la fumée*

*Extrait du synoptique des résultats des campagnes de mesures*

## RESULTATS

- Saisie de l'intégralité des réseaux sous SIG avec fiches descriptives de l'ensemble des ouvrages diagnostiquer au cours du repérage et des anomalies observées aux tests à la fumée ;
- Mise en évidence des défauts hydrauliques ponctuels ou locaux ;
- Localisation précise des points d'intrusion d'eaux claires parasites météoriques et permanentes.

\* Référence du personnel de Ceneau - Société attributaire du marché : BURGEAP