



SCHEMA DIRECTEUR D'ADDUCTION  
D'EAU POTABLE

ETUDE DIAGNOSTIC

> Analyse de la situation actuelle et connaissance patrimoniale :

- Etude du fonctionnement des réseaux,
- Plan de l'ensemble du réseau - 129 km,
- Analyse de la production – 1 puits et 2 captages,
- Analyse de la consommation,
- Indicateurs techniques du réseau,
- Besoins en eau – 653 m<sup>3</sup>/j en pointe,
- Prix de vente de l'eau,
- Proposition de sectorisation.

> Analyse des données issues de la télégestion

- Compteurs de production (3 unités),
- Compteurs de sectorisation (18 unités),
- Conclusions et analyses des débits de fuite.

> Modélisation hydraulique du réseau communal :

- Construction d'un modèle et calage,
- Modélisation état actuel et futur.

> Schéma directeur :

- Etablissement d'un chiffrage des solutions,
- Présentation d'un programme d'investissement.

**Années de réalisation :** 2016-2018

**Type de client :** Public

**Client ou Maître d'ouvrage :** Monsieur le Président  
du S.I.A.E.P. de Saint Sylvestre - Compreignac  
Mairie de Saint Sylvestre  
87240 SAINT SYLVESTRE

