



## Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal

**Objectif****Renouvellement des ouvrages****STEP\_11****Intitulé****Réhabilitation/réorganisation de l'entrée/sortie de la STEP****Base**

### CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

#### Localisation du scénario

Commune

Saint Joseph de Rivière

Secteur

Commune

Scénario

STEP\_11

#### Description et objectifs des travaux

La station d'épuration de Saint Joseph de Rivière présente des problèmes de mise en charge du poste de refoulement et de la STEP en période de hautes eaux de l'Herretang.

Le fond du lit de celui-ci s'élève d'année en année et engendre depuis ces dernières années une remontée du cours d'eau dans le poste de refoulement par le trop-plein de celui-ci.

Dans l'attente de mieux appréhender la problématique, les provisions suivantes sont réaliser :

- mise en place d'un clapet sur le trop-plein du poste de relevage en entrée de STEP
- mise en place d'une pompe de temps de pluie pour surverser en période de hautes eaux de l'herretang
- mise en place d'un pompage de rejet en sortie de traitement.

#### Avantages et inconvénients identifiés

##### Avantages

Limiter les problématiques de mise en charges du poste  
Améliorer le rejet des eaux usées traitées

##### Inconvénients et contraintes

Augmentation des couts de fonctionnement par la mise en place de poste

### QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

#### Coûts d'investissements

|    | Descriptif technique                    | Caractéristiques | Evaluation € HT | Remarques      |
|----|-----------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| 1  | Installation de chantier                | 1 f              | 15 000 €        |                |
| 2  | Pompe de temps de pluie                 | 1 u              | 15 000 €        | Entrée de STEP |
| 3  | Station de pompage de rejet             | 1 u              | 40 000 €        | Sortie STEP    |
| 4  |                                         |                  |                 |                |
| 5  |                                         |                  |                 |                |
| 6  |                                         |                  |                 |                |
| 7  |                                         |                  |                 |                |
| 8  |                                         |                  |                 |                |
| 9  |                                         |                  |                 |                |
| 10 |                                         |                  |                 |                |
|    | <b>Evaluation des coûts des travaux</b> |                  | <b>70 000 €</b> |                |
|    | MOE, Divers et imprévus (17%)           |                  | 11 900 €        |                |

**Coût du programme** 81 900 € HT

#### Coûts de fonctionnements

|   | Descriptif fonctionnement     | Evaluation € HT |
|---|-------------------------------|-----------------|
| 1 |                               | €               |
| 2 |                               | €               |
| 3 |                               | €               |
| 4 |                               | €               |
|   | <b>Coût de fonctionnement</b> | - € HT/an       |

#### Ratio

| Descriptif ratio | Ratio | Remarques |
|------------------|-------|-----------|
|                  | €/ml  |           |
|                  | €/ m3 |           |
|                  | €/EH  |           |

|                                                    |          |                                                             |         |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Schéma Directeur<br>d'Assainissement Intercommunal | Objectif | Renouvellement des ouvrages                                 | STEP_11 |
|                                                    | Intitulé | Réhabilitation/réorganisation de l'entrée/sortie de la STEP | Base    |

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

