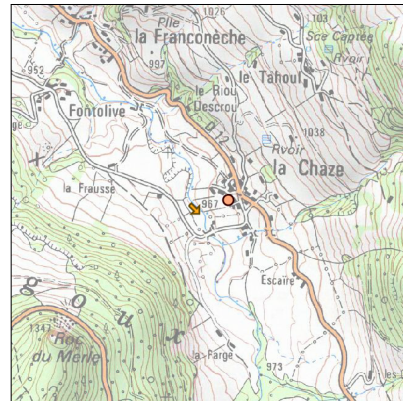


# Systeme d'assainissement 2023

## LE FALGOUX (CHAZES)

### Reseau de type Unitaire



## Station : LE FALGOUX (CHAZES)

<b>Code Sandre</b>	<b>0515066V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1980
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire décantation (Décanteur Primaire
<b>Capacité</b>	50 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	3 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	8 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Décantation physique
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	672 082, 6 449 227 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Mars

## Observations SDDE

### Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
- Absence de déversoir (réseau séparatif)
- ? Arrivées d'effluents non domestiques
- Absence d'effluents non domestiques
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 14m<sup>3</sup>/j selon les éléments du diagnostic de 2017 ( cf. page 57 - Rapport Etat des lieux de l'assainissement du secteur d'étude - Investigations complémentaires-Schéma de réhabilitation ... de Juin 2021).
- Pour rappel, le débit nominal de la station est de 8m<sup>3</sup>/j, les ECPP représentent donc 175% de la capacité nominale de la filière.
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours)
- Absence de mesure de débit en entrée de station. Mais surcharge hydraulique possible au regard du débit d'ECPP déterminé dans le cadre du diagnostic
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste de relevage
- Destination des produits de curage? Absence d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste de relevage
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Réseau de type séparatif
- Étude diagnostic réseau réalisée en 2017 par Impact Conseil
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Ce hameau devrait passer en ANC selon les conclusions de l'étude de zonage. L'enquête publique doit se dérouler en 2024.

### Station d'épuration

- ? Aspect Général : La filière est considérée comme étant obsolète
- Entretien correct des abords? Convenable mais la station est implantée en terrain privé Etat correct du génie civil des ouvrages? Non dégradation du génie civil des ouvrages
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Oui augmenter les fréquences de passage (un passage par semaine en période estivale et tous les 15j en période hivernale) et programmer une vidange du décanteur
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Trappes de visite très abimées
- Odeurs anormales sur le site? Non constatées lors de la visite
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Non
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Pompage des boues à réaliser au niveau du décanteur -> présence de boues dans le bac de sortie
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Sans objet
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matières de vidange
- ? Traitements
- Absence de traitement secondaire
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station non connue

? Fiabilité de la surveillance (seulement Step < 2000 EH)

Absence de bilan 24h

## Sous produits

Digester/FTE : enlèvement des boues résiduelle annuelle ? Non, en attente de l'intervention du vidangeur Si non, auraient-elles dû l'être ? Oui, présence de boues en quantité excessive dans l'ouvrage

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? Absence de calcul

Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité ? Non

La gestion de la filière boue perturbe t elle le fonctionnement de la station ? Oui départ de boues vers le milieu récepteur

Le manque d'extraction de boue est-il du à un défaut d'exploitation? Fréquence de pompage insuffisante

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	47 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	35 %	0,8 Kg/j	200 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	35 %	1,8 Kg/j	490 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	60 %	0,5 Kg/j	125 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	10 %	0,3 Kg/j	72 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0 Kg/j	10,7 mg/l

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515066V002>