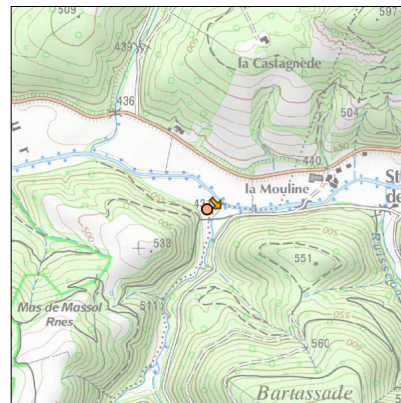
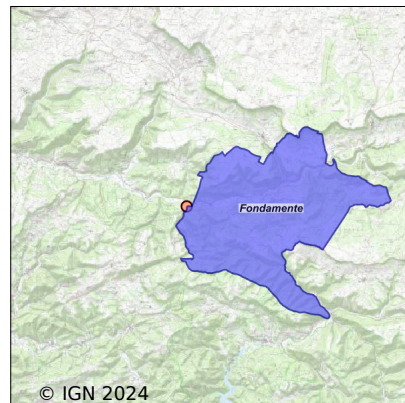


# Système d'assainissement 2022

## FONDAMENTE (St Maurice)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FONDAMENTE (St Maurice)

Code Sandre	0512155V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FONDAMENTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	210 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12,6 Kg/j
Charge nominale DCO	25,2 Kg/j
Charge nominale MES	19 Kg/j
Débit nominal temps sec	32 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	704 938, 6 307 333 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Sorgue

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

40% de Fondamente depuis 2014

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau réputé de type séparatif : Il existe 4 Postes sur le réseau de collecte.

Le réseau draine des eaux claires parasites par temps de pluie. Il serait souhaitable de réaliser un diagnostic du réseau d'assainissement puis d'effectuer les travaux pour limiter ces apports afin de ménager les équipements sur la station d'épuration. Un gain énergétique serait également réalisé.

Des grilles pluviales sont à déconnecter du réseau d'assainissement.

### Station d'épuration

Exploitation réalisée en régie : L'employé communal s'attache à bien suivre le matériel installé sur la station et sur le réseau et à le réparer. L'ensemble des équipements de la station fonctionne normalement au moment de la visite. Le nettoyage de la poire de niveau dans la chasse premier étage est à bien nettoyer.

Le cahier d'exploitation est correctement renseigné, il faut le renseigner au maximum.

Opération à réaliser : le désherbage est une opération essentielle dans l'exploitation de la station.

Matériel à installer : Sur le réseau EDF, les coupures de courant sont assez régulières, c'est pour cela qu'il serait souhaitable d'installer un ré-enclencheur automatique sur le tableau électrique pour assurer le fonctionnement du compresseur.

Charge hydraulique : sur la période du 24/06/2021 au 21/04/2022, les index des compteurs de chasses ont pu déterminer un volume entrant de 11,2 m<sup>3</sup>/j, soit une charge hydraulique de 76 EH, à raison de 150 L/J/EH, correspondant à 36% de la capacité hydraulique nominale de la station.

La visite d'auto-surveillance réglementaire, réalisée par Sud Infra se fait que tous les deux ans, selon la réglementation. La prochaine sera réalisée en 2023.

La charge organique (DBO<sub>5</sub> pondéré par la DCO) sera déterminée en 2023 avec la visite d'auto-surveillance réglementaire.

Les rendements épuratoires : non déterminés pour 2022

Qualité du rejet : les résultats obtenus sur les différents paramètres sont satisfaisants. Le rejet est de bonne qualité.

### Sous produits

Peu de boues sont stockées sur le filtre premier étage. Le curage n'est pas encore d'actualité.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13 m <sup>3</sup> /j	41 %			13 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,8 Kg/j	14 %	140 mg/l	98 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	4,7 Kg/j	19 %	360 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	30,1 mg/l
MES	3 Kg/j		230 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	5,4 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		92 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,6 mg/l	27,2 %	0,1 Kg/j	8,4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512155V002>