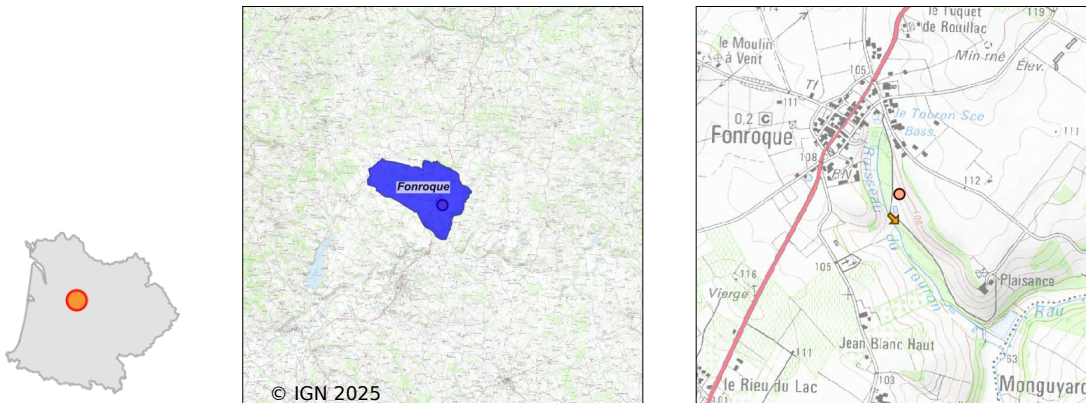


Système d'assainissement 2023

FONROQUE (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : FONROQUE (COMMUNALE)

Code Sandre	0524186V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FONROQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 726, 6 403 406 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fonroque depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes moyens entrants restent stables sur l'année 2024. Toutefois, d'après l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte est influencé par les entrées de pluies parasites. Des précipitations exceptionnelles sont survenues en fin d'année 2023 apportant un surplus de volume en entrée de station.

La station reçoit en moyenne 9 m³/j soit 30 % de la capacité nominale de la station (30 m³/j).

Le fonctionnement des deux postes de relevage présents sur le réseau de collecte donne satisfaction. Le suivi de ces derniers et les hydrocurages sont réalisés par un prestataire (SUEZ).

Station d'épuration

Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel en sortie de station ainsi que l'ensemble des tests bandelettes réalisés attestent d'une qualité de rejet très satisfaisante.

La totalité des eaux traitées s'infiltre dans la fosse d'infiltration.

Les roseaux du premier étage sont bien développés, des adventices sont présentes sur ces casiers. L'exploitant met en place des opérations de désherbage des filtres afin d'éradiquer la végétation parasite.

Le second étage possède des roseaux qui se développent essentiellement sur le bord.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,1 m ³ /j	27 %			8,1 m ³ /j	
DBO ₅	3,8 Kg/j	32 %	470 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	12,3 mg/l
DCO	9,7 Kg/j	41 %	1 200 mg/l	94 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	4,8 Kg/j		590 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	25,9 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		100 mg/l	-2,5 %	0,8 Kg/j	102 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		100 mg/l	95 %	0 Kg/j	4,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		12,3 mg/l	-10 %	0,1 Kg/j	13,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524186V001>