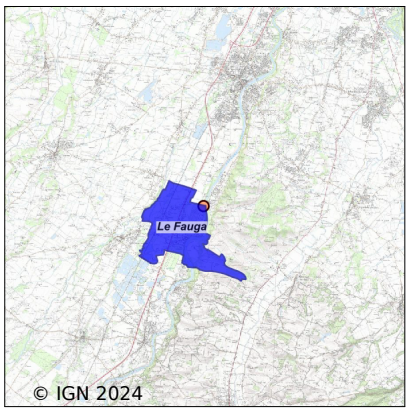
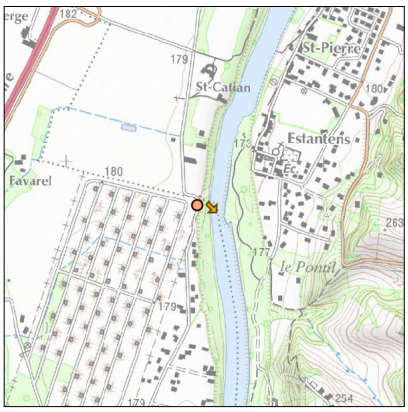
Système d'assainissement 2022
LE FAUGA N°2
Réseau de type Séparatif





Station : LE FAUGA N°2

Code Sandre	**0531181V002**
Nom du maître d'ouvrage	SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE
Nom de l'exploitant	SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE
Date de mise en service	juin 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	114 Kg/j
Charge nominale DCO	228 Kg/j
Charge nominale MES	171 Kg/j
Débit nominal temps sec	396 m3/j
Débit nominal temps pluie	396 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	562 712, 6 258 202 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Fauga depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et dispose de quatre postes de relevage (tous télésurveillés). Des eaux claires parasites arrivent à la station en période pluvieuse (ruissellement et infiltrations).

Par temps de pluie le débit journalier peut doubler.

Il n'y a pas de déversoir d'orage sur le réseau.

Le SIVOM SAGe effectue une visite bihebdomadaire sur tous les postes.

Le réseau est entretenu par le pôle Lèze du SAGe : hydrocurage et inspection caméra.

Les sous-produits sont envoyés à Ginestous.

Station d'épuration

Un carnet de bord et une télésurveillance (Sofrel S550) sont présents à la station.

Cette station présente un taux de charge organique de 52% et un taux de charge hydraulique de 65%.

Le curage des bâches permet de limiter le colmatage des sprinklers et la formation importante de filasse. Les sprinklers sont nettoyés 1 fois par semaine au jet d'eau.

Les lits sont alimentés 2 par 2 et la rotation est effectuée 1 fois par semaine

Les roseaux sont denses et homogènes sur les 4 lits.

L'entretien des abords est correct, il est réalisé par l'entreprise territoire actif (prestataire du SIVOM SAGe).

Les évènements de la station sont maintenant consignés sur un logiciel de Gestion de la Maintenance Assisté par Informatique : I-perf.

Bon fonctionnement global de la station.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont collectés et évacués par les ordures ménagères du Muretain (1 fois par semaine).

Les bâches d'alimentation et de refoulement sont curées une fois par an par un camion hydrocureur (SIVOM SAGe) à destination de Ginestous.

Les boues s'accumulent à la surface des filtres plantés de roseaux (LPR).

Le curage des LPR n'est pas encore à envisager.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0531181V001 LE FAUGA

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	257 m3/j	65 %			261 m3/j	
DBO5	63 Kg/j	55 %	245 mg/l	95 %	3,4 Kg/j	13 mg/l
DCO	133 Kg/j	59 %	520 mg/l	82 %	24 Kg/j	92 mg/l
MES	85 Kg/j		340 mg/l	94 %	5,3 Kg/j	20,5 mg/l
NTK	16,1 Kg/j		63 mg/l	84 %	2,6 Kg/j	9,9 mg/l
PT	2,2 Kg/j		8,7 mg/l	35 %	1,4 Kg/j	5,5 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531181V002