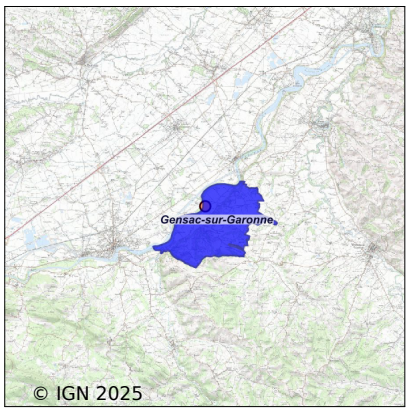
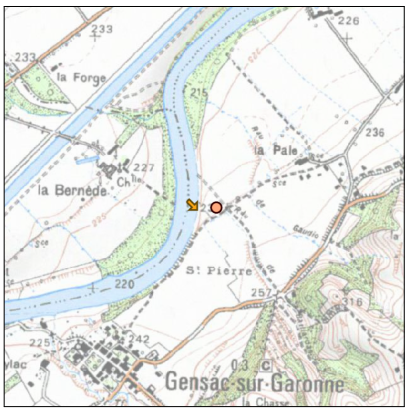
Système d'assainissement 2023
GENSAC SUR GARONNE





Station : GENSAC SUR GARONNE

Code Sandre	**0531219V001**
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Date de mise en service	juin 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	548 499, 6 237 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Gensac-sur-Garonne depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est unitaire et gravitaire. Il n'y a pas de déversoir connu sur le réseau d'assainissement.

Le réseau ne fait pas l'objet d'intervention particulière (pas de curage préventif) sauf en cas d'obstruction.

Station d'épuration

Un carnet de bord est tenu à jour.

L'exploitant effectue une visite par semaine en hiver et jusqu'à deux en été. En cours d'année 2023 les gens du voyage ont quitté la parcelle jouxtant celle de la station.

En février 2023, tous les FPR (filtres plantés de roseaux) ont été faucardés par l'ESAT de Montégut.

En temps normal, l'alternance d'alimentation des FPR sont effectuées à chaque passage.

Lors de nos visites, la chasse automatique N°1 était hors-service et les compteurs des 2 chasses étaient hors service, également.

La plupart du temps l'effluent est réparti en continu sur le FPR N°1. Or, normalement l'effluent doit être distribué par bâchée pour éviter les passages préférentiels dans les filtres.

Enfin des évents de ventilation ont été cassés lors des faucardages.

Toutefois les roseaux sont denses et bien développés.

Le fonctionnement global du système d'assainissement est passable.

Sous produits

Les refus de dégrillage, sont évacués et pesés toutes les 3 semaines avec les ordures ménagères.

Les sous-produits de nettoyage des réservoirs sont envoyés sur la station de St Sulpice sur Lèze.

Les boues sont piégées à la surface du premier étage de filtration, pour l'instant le curage n'est pas à prévoir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11 m3/j	24 %			11 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	21 %	340 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l
DCO	8,3 Kg/j	23 %	750 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	47 mg/l
MES	2,4 Kg/j		220 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		100 mg/l	28,2 %	0,8 Kg/j	72 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		99 mg/l	71 %	0,3 Kg/j	29,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10 mg/l	18,2 %	0,1 Kg/j	8,2 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531219V001