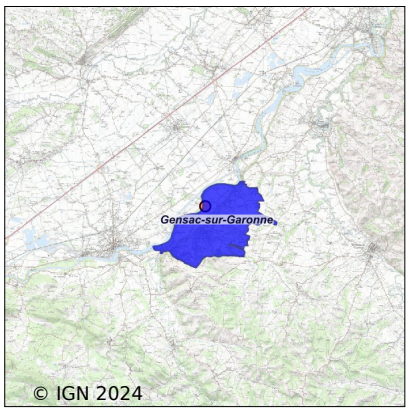
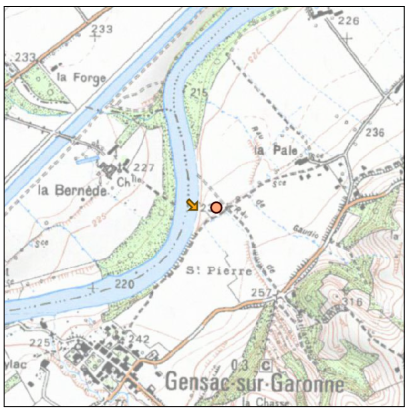
Système d'assainissement 2022
GENSAC SUR GARONNE





Station : GENSAC SUR GARONNE

Code Sandre	**0531219V001**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
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, il est présent sur site.

L'exploitant effectue une visite par semaine en hiver jusqu'à 2 en été malgré le contexte tendu avec le voisinage. En effet des gens du voyage vivent juste à côté de la station et s'accaparent en parti, l'eau et électricité de la station. Celle-ci a subi quelques dégradations : clôture dégradée, raccordements électriques " sauvages ".

En mars 2022, il y a eu un faucardage réalisé par l'ESAT de Montégut des filtres plantés de roseaux (FPR).

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

Lors de nos visites, les chasses automatiques (1er étage et 2ème étage) dysfonctionnaient et leur compteur était hors service.

La plupart du temps l'effluent est réparti en continu sur les FPR, normalement l'effluent doit être distribué par bâchée.

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	78 Kg/j	434 %	7 100 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	10 mg/l
DCO	213 Kg/j	592 %	19 400 mg/l	100 %	1 Kg/j	91 mg/l
MES	176 Kg/j		16 000 mg/l	100 %	0,3 Kg/j	29,1 mg/l
NGL	6 Kg/j		540 mg/l	86 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
NTK	6 Kg/j		540 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	23,6 mg/l
PT	0,7 Kg/j		66 mg/l	82 %	0,1 Kg/j	11,8 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=0531219V001