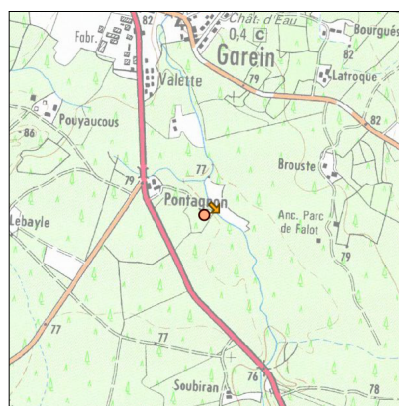
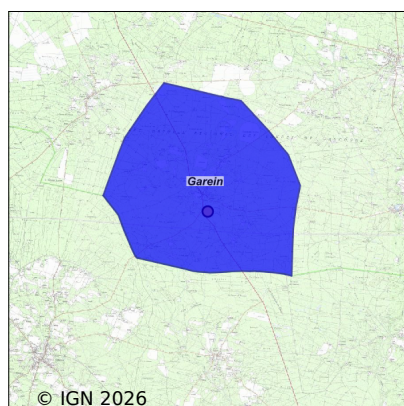


Système d'assainissement 2023

GAREIN (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : GAREIN (COMMUNALE)

Code Sandre	0540105V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	septembre 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	407 748, 6 333 400 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Geloux

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Garein depuis 2002

Observations SDDE

Système de collecte

6/12

Réseau sensible à la pluie.

Un diagnostic de réseau a été budgétisé pour 2024.

2 postes de relevage, dont 1 vu ce jour :

Principal : propre (dernier passage d'hydrocureur le 24/10).

Station d'épuration

6/12

Visuellement, leffluent brut semble peu chargé.

La bâchée n°1 est en cours de remplacement par un poste de relevage ; les pompes de 60 m³/h sont en attente. Actuellement et depuis le 27/11, les effluents sont bypassés directement vers le 1er étage.

Un compteur volumétrique a également été mis en place (pas encore en service).

Le faucardage des roseaux a été réalisé mi-mars ; les végétaux ont été broyés et laissés sur les lits en guise de paillage.

Sous produits

6/12

Les refus de dégrillage sont évacués par le SEDHL vers la filière délimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	44 m ³ /j	74 %			48 m ³ /j	
DBO ₅	7,1 Kg/j	29 %	160 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	14 mg/l
DCO	18,9 Kg/j	39 %	430 mg/l	75 %	4,7 Kg/j	99 mg/l
MES	5,3 Kg/j		120 mg/l	92 %	0,4 Kg/j	8,8 mg/l
NGL	2,8 Kg/j		64 mg/l	14,7 %	2,4 Kg/j	51 mg/l
NTK	2,8 Kg/j		64 mg/l	27,6 %	2 Kg/j	43 mg/l
PT	0,3 Kg/j		6,3 mg/l	-14 %	0,3 Kg/j	6,7 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-0540105V001>