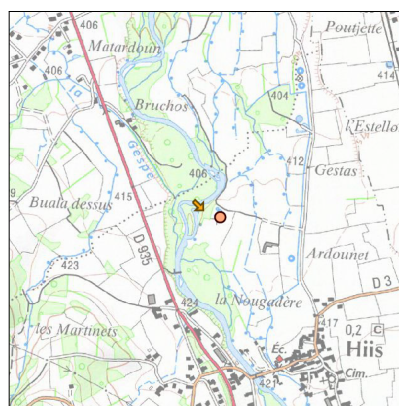
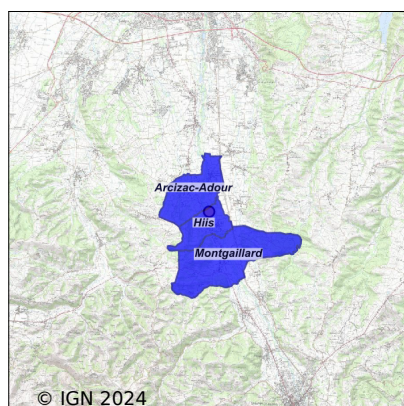


Système d'assainissement 2022

HIIS

Réseau de type Séparatif



Station : HIIS

Code Sandre	0565221V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. DU HAUT-ADOUR
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	juin 2004
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	285 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	463 901, 6 231 268 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arcizac-Adour depuis 1964

100% de Hiis depuis 1964

100% de Montgaillard depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station dimensionnée pour traiter 285 m³/j en a reçu 157m³/j en moyenne (base des débits de sortie sur 6 mois) soit 55% de sa capacité nominale.

Les volumes transitant par la station peuvent être multipliés par 4 par rapport à la normale en temps de pluie. Cela provoque des à-coups hydrauliques, une montée du voile de boues sur le clarificateur.

Le syndicat a l'intention d'entamer un schéma directeur d'assainissement en 2023.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est assurée par Véolia, deux bilans/an sont réalisés.

Actuellement, l'aération se fait par horloge. Prochainement, elle sera pilotée via une sonde redox. La sonde est installée ainsi que le transmetteur. Il ne reste plus que l'automatisme à faire. Cela devrait être fait en fin d'année ou début 2023.

Deux lits de séchage plantés de roseaux ont été curés en mars 2021 par Frechou pour envoi en compostage. Les extractions de boues se font de nouveau sur tous les casiers.

Un curage des drains de ces filtres a été effectué.

Le taux de boues dans le bassin d'aération est un peu haut: 4,1 g/L.

Deux turbines sont à l'arrêt actuellement Elles sont en cours de réparation, un retour à la normale devrait être observé en octobre.

Le moteur du dégrilleur qui avait été changé il y a un an fait disjoncter la station dans sa totalité. Un retour à la normale a été observé après le retour de garantie du matériel. De plus, certaines dents du peigne du dégrilleur ont été changées.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Le suivi de l'épandage est assuré par Sede Environnement (14t en 2017). Un curage de deux casiers a été effectué au printemps 2021. Les boues ont été envoyées en compostage.

Les graisses sont évacuées 4 fois/an pour un volume de 12m³ vers la station de Bagnères.

Les sables, une fois par an vers Bagnères également.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	177 m3/j	62 %			177 m3/j	
DBO5	44 Kg/j	39 %	254 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3 mg/l
DCO	152 Kg/j	66 %	870 mg/l	98 %	3,7 Kg/j	21 mg/l
MES	60 Kg/j		340 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	4 mg/l
NGL	17,2 Kg/j		99 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	4,9 mg/l
NTK	17,1 Kg/j		99 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	1,3 mg/l
PT	2,2 Kg/j		12,8 mg/l	42 %	1,3 Kg/j	7,4 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565221V001>