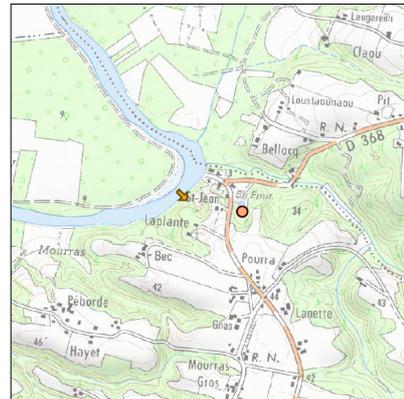
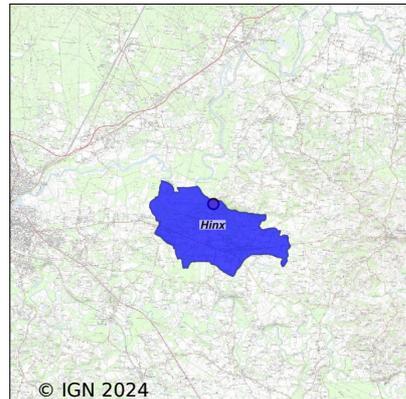


# Système d'assainissement 2022

## HINX

### Réseau de type Séparatif



## Station : HINX

Code Sandre	0540126V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	225 m3/j
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)	382 707, 6 299 192 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Hinx depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

SCA FOIES GRAS DE CHALOSSE depuis 2015

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Réseau sensible à la pluie.

Le schéma directeur d'assainissement (bureau d'études HEA) de 2018 établissait une hiérarchisation et planification de travaux sur trois tranches jusqu'en 2030.

5 postes de relevage.

La présence de mousse blanche épaisse en quantité importante sur celui de « Preuillon » a été observée lors de notre passage au mois de juin.

### Station d'épuration

Le volume annuel traité (données exploitant) a diminué par rapport aux années précédentes.

Bon entretien général de cette station.

Lors de notre visite en juin, les extractions étaient stoppées le week-end pour éviter des débordements car les lits étaient pleins, malgré une vidange fin mai.

Le lancement de l'étude pour l'agrandissement de cette station est prévu pour 2023.

### Sous produits

Les extractions de boues sont réalisées directement du bassin d'aération vers un des 4 lits de roseaux avec une alternance hebdomadaire.

Une vidange des filtres a été réalisée fin mai vers le centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Les écumes du dégazeur sont hydrocurées et vidangées à la station d'épuration de Dax.

## Données chiffrées

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

0540126V001 HINX

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	168 m3/j	75 %			168 m3/j	
DBO5	64 Kg/j	72 %	380 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	4,3 mg/l
DCO	158 Kg/j	88 %	940 mg/l	95 %	7,6 Kg/j	45 mg/l
MES	78 Kg/j		470 mg/l	97 %	2 Kg/j	11,5 mg/l
NGL	12,8 Kg/j		76 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	5,1 mg/l
NTK	12,8 Kg/j		76 mg/l	94 %	0,8 Kg/j	4,7 mg/l
PT	1,4 Kg/j		8,6 mg/l	19,3 %	1,2 Kg/j	7 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=0540126V002>