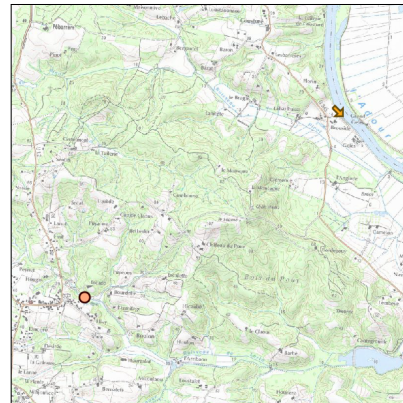


# Système d'assainissement 2023

## ST MARTIN DE HINX

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST MARTIN DE HINX

<b>Code Sandre</b>	<b>0540272V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2007
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 400 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	84 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	168 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	126 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	210 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	230 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	355 725, 6 285 251 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Adour

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Martin-de-Hinx depuis 1964

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

06/02

Reseau sensible a la pluie.

Letancheite des regards a ete refaite dans lannee 2022.

La rehabilitation par chemisage du reseau situe juste en amont de la station (secteur Ducire) devrait debuter la semaine prochaine.

1 point A2, equipe dun caisson avec un seuil triangulaire 90° et dune sonde ultrason (Pulsar).

5 postes de relevage, non vus ce jour.

Ils sont tous telesurveilles et hydrocurés 1 a 2 fois par an.

### Station d'epuration

06/02

Visuellement, leffluent brut semble correctement charge.

Divers travaux ont ete realises au cours de lannee 2022 :

- renouvellement de la pompe gaveuse sortie table degouttage au mois de fevrier,
- changement du debitmètre dentree (mars) ,
- remplacement de la pompe a eau industrielle et du stator de la pompe gaveuse (mai),
- renouvellement du surpresseur 1 (novembre).

Des fuites sont toujours presentes au niveau de la goulotte du clarificateur et le fond du canal de sortie est toujours abime.

Au niveau du poste eaux traitees, les crepines se bouchent parfois notamment lors de periodes fortement pluvieuses ce qui entraine parfois des rejets vers le milieu naturel non comptabilises.

Cet ouvrage est recouvert dune bache pour eviter un developpement algal susceptible egalement de colmater les crepines.

Le bureau detudes SEIHE a ete choisi pour le projet de transformation de lancien clarificateur en "bassin tampon" utile lors de forts episodes pluvieux ; cette operation a ete budgetisee et devrait etre realisee en 2023.

Pour se faire, le trop plein actuel du poste de relevage dentree sera abandonne ; un nouveau va etre cree qui sera dirige vers un nouveau poste. Ce dernier (equipe de 2 pps de lordre de 45m3/h et d'un debitmètre sur le refoulement) refoulera les eaux surversees vers l'ancien clarificateur qui fera alors office de tampon. Celui-ci sera vidange manuellement via une pompe amovible sur potence vers le poste d'eau brute une fois l'episode pluvieux termine. En cas de remplissage rapide du bassin, ce dernier sera equipe d'un trop plein vers le PR d'eau traitee.

### Sous produits

06/02

Les extractions vers le silo via la table d'egouttage sont realisees a la demande deux a trois fois par mois.

Les boues sont ensuite evacuees vers la station de Soustons par l'entreprise Lafourcade.

Les refus de tamisage sont amenes vers la filiere delimitation des ordures menageres par le SITCOM Côte sud des Landes.

## Données chiffrées

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

0540272V001      ST MARTIN DE HINX

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	265 m3/j	115 %			330 m3/j	
DBO5	90 Kg/j	107 %	340 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	5,8 mg/l
DCO	184 Kg/j	110 %	690 mg/l	94 %	11,5 Kg/j	35 mg/l
MES	90 Kg/j		340 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	19,7 Kg/j		74 mg/l	94 %	1,1 Kg/j	3,4 mg/l
NTK	19,5 Kg/j		74 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	2,8 mg/l
PT	2,9 Kg/j		11 mg/l	49 %	1,5 Kg/j	4,6 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-0540272V002>