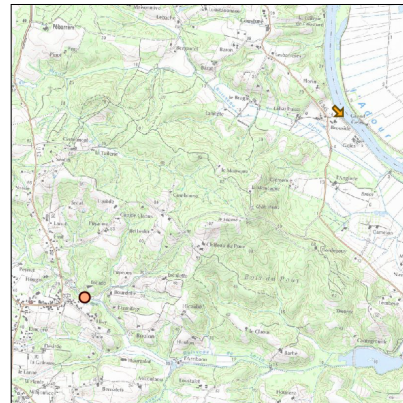
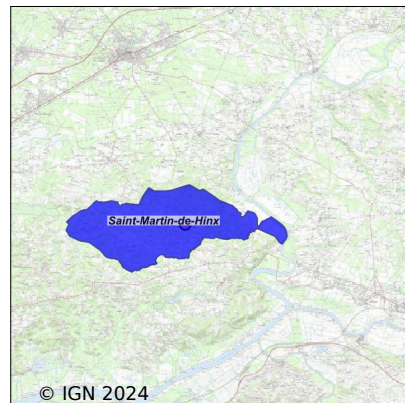


Système d'assainissement 2022

ST MARTIN DE HINX

Réseau de type Séparatif



Station : ST MARTIN DE HINX

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

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

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

Observations SDDE

Système de collecte

- Réseau sensible à la pluie.
- 5 postes de relevage.
- 1 point A2 (trop-plein du poste dentrée) équipé.

Station d'épuration

Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo via la table d'égouttage, puis évacuées vers la station de Saint-Vincent-de-Tyrosse (presse à vis).

Destination finale : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont amenés par le SITCOM Côte sud des Landes vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

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	212 m3/j	92 %			238 m3/j	
DBO5	59 Kg/j	71 %	283 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	3 mg/l
DCO	131 Kg/j	78 %	630 mg/l	96 %	4,8 Kg/j	20,2 mg/l
MES	46 Kg/j		222 mg/l	98 %	0,7 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	13,4 Kg/j		64 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	2,7 mg/l
NTK	13,3 Kg/j		63 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	2,3 mg/l
PT	1,5 Kg/j		7,4 mg/l	56 %	0,7 Kg/j	2,9 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=0540272V002>