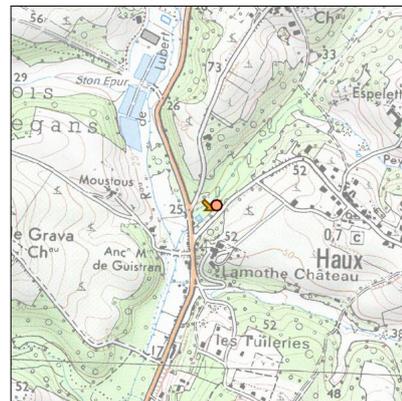


# Système d'assainissement 2022

## HAUX (BAS DU BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : HAUX (BAS DU BOURG)

Code Sandre	<b>0533201V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'HAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	195 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11,7 Kg/j
Charge nominale DCO	23,4 Kg/j
Charge nominale MES	17,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	29 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	432 648, 6 409 766 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le territoire de la commune collecté concerne les secteurs Ouest et le Bourg, soit environ 41 abonnés. Il est envisagé à terme 33 branchements supplémentaires (23 pour le développement du Bourg et 10 pour l'ouverture des terrains urbanisables).

Le réseau est strictement gravitaire. Il est sensible aux eaux claires parasites notamment lors des épisodes pluvieux prolongés. Sur des pluies de faibles intensités l'influence est modérée.

Les relevés des compteurs de chasse n'étant pas exploitables, aucune évaluation du volume moyen journalier n'est possible.

Une étude diagnostique de l'ensemble du réseau de collecte de la commune a démarré début 2023.

### Station d'épuration

Aspect général

L'état général est satisfaisant.

Prétraitements

Les refus de dégrillage sont évacués via la filière ordures ménagères.

Traitement de type filtres plantés de roseaux

1er étage : la chasse a été réparée. Les performances du 1er étage de filtres sont plus satisfaisantes. Un nettoyage régulier est nécessaire.

Le volume d'une bûche est correct. La rotation entre les cellules est correctement réalisée.

La croûte de boues est très fine. La densité des roseaux est correcte avec des tiges relativement courtes. Quelques herbes sont à arracher en périphérie, notamment les plantes grimpantes, préjudiciables à la croissance des roseaux.

Le défaut de détachement des géo-membranes des filtres ne permet pas de réaliser les ennoyages des cellules filtrantes des deux étages. L'éradication des adventices est donc plus complexe. Des arrachages très réguliers des herbes envahissantes et un paillage hivernal des zones les plus touchées sont conseillés.

2ème étage : Le bol du siphon auto-amorçant ne flotte plus. Un démontage complet a été réalisé, sans succès. Une intervention de l'entreprise ABT devait être programmée.

L'alimentation par bûches n'était donc plus opérationnelle.

La colonisation du massif par les roseaux est satisfaisante. Il convient juste d'arracher régulièrement les liserons sur le pourtour des cellules.

Qualité des eaux traitées et du milieu récepteur

En raison d'un dysfonctionnement de la chasse d'alimentation du deuxième étage, la qualité des eaux traitées a tendance à fléchir.

Suivi physico-chimique de l'Espelette :

Le rejet de la station impacte la qualité du cours d'eau sur l'azote ammoniacal et les paramètres phosphorés notamment lorsque le débit du cours d'eau est limité, cependant il n'y a pas de déclassement en dessous du bon état.

Auto surveillance des stations inf. à 2 000 EH :

Un canal de comptage normalisé en sortie de station permet de réaliser une mesure de débit fiable.

L'ouvrage de chasse en entrée de station doit permettre de comptabiliser les volumes reçus sur les ouvrages d'épuration lorsque celui-ci fonctionne correctement.

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,7 m3/j	51 %			14,7 m3/j	
DBO5	4,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,6 mg/l
DCO	11 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	31,3 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	31,2 %	0,1 Kg/j	7,5 mg/l

### 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=0533201V002>