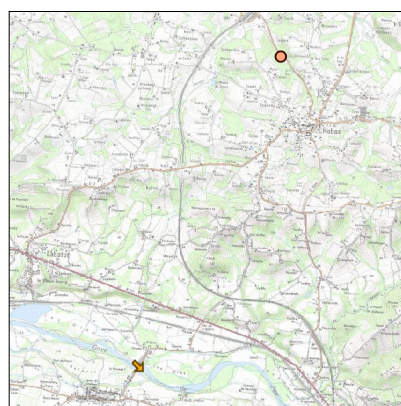
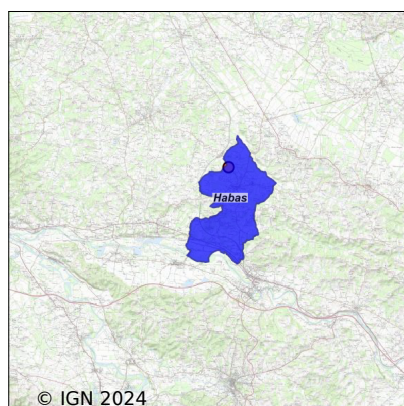


Système d'assainissement 2022

HABAS 2

Réseau de type Unitaire



Station : HABAS 2

Code Sandre	0540118V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt bio)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	238 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	960 m3/j
Filières EAU	File 1: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	382 161, 6 283 771 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Habas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.

2 déversoirs d'orage :

- en amont de la station : volumes déversés vers le fossé mesurés par une sonde à ultrasons couplée à un seuil rectangulaire (point A2).

- en amont du PR principal vers le fossé : non mesuré.

2 postes de relevage.

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été réalisé avec la capacité nominale « temps de pluie » (données exploitant).

Mi-octobre, laération a été basculée sur horloge au lieu d'un réglage sur sonde redox en raison de la présence de nitrates dans le effluent traité observée lors des tests terrain de l'exploitant. Pour autant, les résultats d'analyses du prélèvement ponctuel réalisé le jour de la visite en novembre indiquaient toujours la présence de ce paramètre.

Une fuite était présente sur le circuit d'eau alimentant la plateforme réservée à l'unité mobile de déshydratation (vanne maintenue fermée).

En aval de la station, deux postes de relevage sont présents pour évacuer les eaux traitées vers le milieu récepteur. Un hydro-stabilisateur, vanne de régulation de la pression, a été mis en amont du point de rejet. Le filtre présent sur cet appareil se colmate régulièrement et un entretien régulier est nécessaire.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo puis déshydratées par l'unité mobile de déshydratation.

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

Les refus de tamisage sont évacués par le SIETOM de Chalosse 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 :

0540118V001 HABAS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	164 m3/j	17 %			206 m3/j	
DBO5	11,5 Kg/j	11 %	70 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	2,4 mg/l
DCO	29,9 Kg/j	13 %	182 mg/l	84 %	4,9 Kg/j	28 mg/l
MES	14,1 Kg/j		86 mg/l	95 %	0,8 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	5 Kg/j		30,4 mg/l	60 %	2 Kg/j	11,4 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		29 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,6 Kg/j		3,3 mg/l	-34,7 %	0,7 Kg/j	4,2 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=0540118V002>