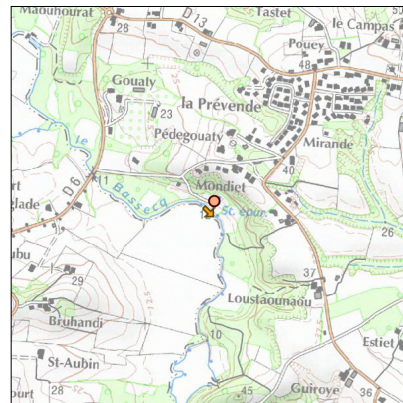
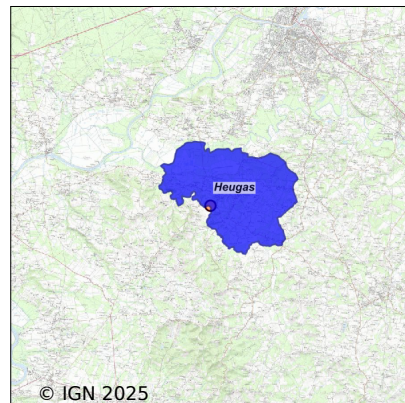


Système d'assainissement 2023

HEUGAS

Réseau de type Séparatif



Station : HEUGAS

Code Sandre	0540125V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	369 677, 6 290 700 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Bassecq

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Heugas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

a+mr le 26/10

Le déversoir dorage « Galihot » est équipé en télésurveillance (lame déversante avec sonde hauteur).
3 postes de relevage.

Station d'épuration

a+mr 26/10 Effluent brut est dilué.

Une horloge a été installée sur la pompe d'extraction le 30/01.

La poire de débordement du poste d'entrée a été remplacée le 22/02.

Il n'y a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année sur cette station qui globalement, bénéficie d'un bon suivi et entretien.

Deux prélèvements ponctuels ont été effectués dans le milieu récepteur "Le Bassecq", à 710 mètres en amont et 420 mètres en aval du rejet de la station, pour en déterminer l'impact local. La période pendant laquelle les prélèvements ont été effectués peut être considérée « en hautes eaux » dû aux fortes précipitations (98 mm sur la semaine précédente).

Cette nouvelle mesure fait partie de l'étude par temps de pluie afin d'évaluer l'impact sur le milieu récepteur des éventuels déversements au niveau de la commune dans sa globalité.

Les résultats des mesures, les photos et la carte sont répertoriés pages 3 et 4.

Dans le tableau présenté, les colonnes des seuils de qualité montrent deux déclassements entre l'amont et l'aval du rejet de la station, sur les paramètres :

- MES (de « Bon » à « Médiocre »),
- NH4+ (de « Très bon » à « Bon »).

Il a été observé des débordements des usées au niveau des deux derniers tampons en amont de la station, avec surverse importante vers le milieu récepteur (cf. photo page 4).

Sous produits

a+mr 26/10

Extraction des boues vers le silo à raison d'environ 10 min 4 jours / semaine (débit de la pompe = 34 m³/h).

Ce jour, des lentilles sont présentes en surface du silo qui est au 3/4 plein.

Les boues ont été déshydratées en février par l'UMD.

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

Aucun refus de dégrillage, ni de sables et graisses évacués.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	136 m3/j	129 %			136 m3/j	
DBO5	9,8 Kg/j	23 %	72 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	32 Kg/j	38 %	236 mg/l	83 %	5,3 Kg/j	39 mg/l
MES	21,7 Kg/j		160 mg/l	94 %	1,4 Kg/j	10 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		30,3 mg/l	83 %	0,7 Kg/j	5,1 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		30 mg/l	86 %	0,6 Kg/j	4,3 mg/l
PT	0,5 Kg/j		3,9 mg/l	15,9 %	0,4 Kg/j	3,3 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-0540125V002>