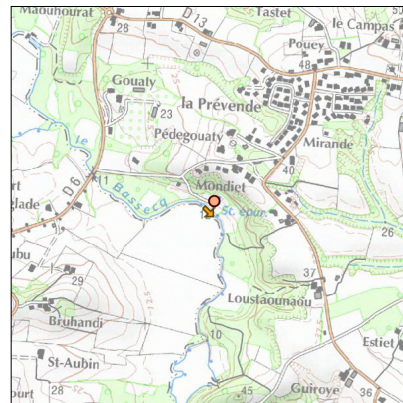
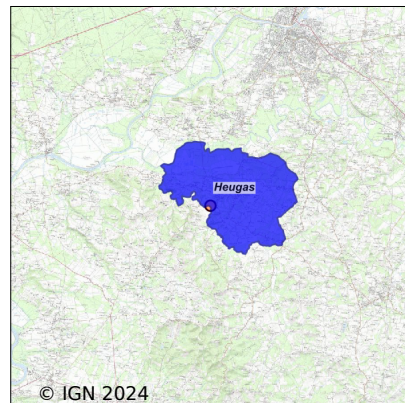


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Bassecq

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Heugas depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- 1 déversoir dorage.
- 3 postes de relevage.

Station d'épuration

Le volume annuel entrant (données exploitant) est quasiment identique à celui de l'an passé.

Lors de notre passage au mois de septembre, il n'y avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début d'année sur cette station qui globalement, bénéficie d'un bon suivi et entretien.

L'étude pour la construction d'un bassin tampon ou la mise en séparatif du secteur « Mahourat » est terminée ; aucune des deux solutions n'a finalement été retenue pour le moment.

L'exploitant a choisi d'installer un débitmètre électromagnétique en entrée de station et d'équiper le déversoir dorage « Galihot » en télésurveillance. Les données collectées permettront d'enrichir l'étude qui sera de nouveau effectuée dans quelques années pour valider la nécessité et le type de travaux à réaliser.

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 "à létiage".

Cette nouvelle mesure constitue le point « zéro » d'une étude que nous devrions poursuivre en 2023 par temps de pluie afin d'évaluer l'impact sur le milieu récepteur d'éventuels déversements au niveau de la commune dans sa globalité (système d'assainissement).

Quatre déclassements ont été observés entre l'amont et l'aval du rejet de la station, sur les paramètres NH₄⁺ (de « Très bon » à « Bon »), Phosphore total (de « Bon » à « Moyen »), Orthophosphates (de « Très bon » à « Médiocre ») et O₂ dissous (de « Moyen » à « Mauvais »).

A noter que le débit au niveau du point aval était quasi nul.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo en mode manuel puis déshydratées par unité mobile.

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

Les refus de dégrillage sont évacués par la Communauté d'Agglomération du Grand Dax vers la filière d'élimination des ordures ménagères.

Les sables et les graisses sont amenés sur les stations d'épuration de Tarnos ou Dax.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	59 m3/j	56 %			59 m3/j	
DBO5	14,1 Kg/j	34 %	240 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	35 Kg/j	42 %	600 mg/l	95 %	1,8 Kg/j	30 mg/l
MES	12,4 Kg/j		210 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,2 mg/l
NGL	6,5 Kg/j		110 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	5,5 mg/l
NTK	6,5 Kg/j		110 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,8 mg/l
PT	0,6 Kg/j		10,5 mg/l	39 %	0,4 Kg/j	6,4 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=0540125V002>