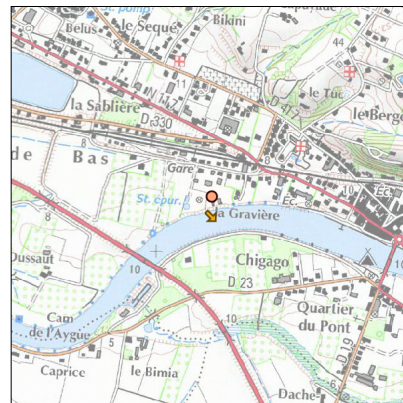
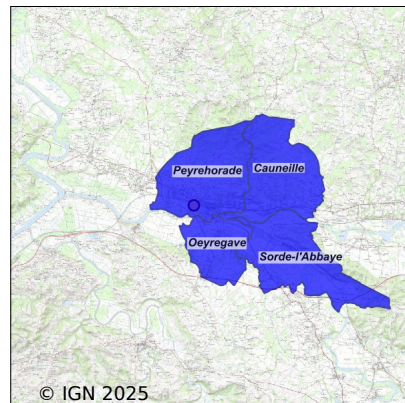


Système d'assainissement 2023

PEYREHORADE

Réseau de type Mixte



Station : PEYREHORADE

Code Sandre	0540224V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	6 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	372 Kg/j
Charge nominale DCO	744 Kg/j
Charge nominale MES	434 Kg/j
Débit nominal temps sec	930 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	367 527, 6 280 460 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Cauneille depuis 1964

100% de Oeyregave depuis 2001

100% de Peyrehorade depuis 1964

100% de Sorde-l'Abbaye depuis 2022

Raccordements des etablissements industriels

S.A.R.L. BARTHOUIL depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

14/3

Le diagnostic de reseau (bureau d'etudes SCE) a debuté en 2016 mais les conclusions des investigations complementaires n'ont pas été rendues.

Le raccordement de la commune de Sorde-l'Abbaye est effectif depuis septembre 2022 ; l'ancien poste de relevage refoule vers un nouvel ouvrage intermediaire « Toulès » lequel rejette vers le PR « Pompiers ».

2 deversoirs dorage (points A1) équipés de detecteur de surverse ; les donnees ne sont pas fiables car impactées par les crues des Gaves et les forts coefficients de marée malgré la presence de clapets.

16 postes de relevage, dont 2 sur la commune de Cauneille, 1 sur celle d'Oeyregave et 4 sur Sorde-l'Abbaye.

Station d'epuration

14/3

La station a reçu 987 m³ et 222 kg de DBO₅ pendant le bilan, soit :

? 41 % de sa capacite hydraulique nominale de temps pluvieux,

? 60 % de sa capacite organique nominale.

Ce bilan a été realise par temps pluvieux (8 mm).

L'effluent traite repond à la norme de rejet en vigueur.

Le debit journalier maximal enregistre depuis le debut d'annee est egal à 2 811 m³/j le 17/01 avec une pluviometrie d'environ 34 mm sur les 4 jours precedents.

Le trop-plein du bassin tampon (point A5) a deverse 256 m³ (du 17 au 21/01) avec 149 mm de precipitations enregistrees sur 5 jours (donnees Sandre).

Il n'y a pas eu de probleme particulier de fonctionnement durant ce trimestre, hormis sur la centrifugeuse, à l'arret depuis le 28/02, avec un defaut sur l'electrofrein ; le changement de la piece est prevu (devis fait) et la mise en place de l'UMD sur ce site est programme pour la fin du mois en cas de reparation non effectuee.

Concernant l'auto-surveillance :

L'etalonnage des debitmetres d'entree, de sortie station et du bypass A5 est satisfaisant.

Les echantillonneurs ont correctement fonctionne ; seul le groupe froid de celui d'entree est à verifier.

Le debitmètre des boues (point A6) n'a pas été verifie car les donnees qui en sont issues et transmises à l'agence de leau sont satisfaisantes.

Les differents équipements d'auto-surveillance sont repertoriés sur la planche-photos ci-apres.

La comparaison des resultats d'analyses entre les deux laboratoires (exploitant et referent) n'a pas montre d'ecart significatif.

Date de reception des fichiers : 30/05/23.

Le manuel d'auto-surveillance (voir ci-dessous) ne necessite pas de mise à jour majeure.

Sous produits

14/3

C FILIERE BOUES

1. Programme d'extraction

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées en mode automatique à raison de 15 min/j plus en mode manuel si nécessaire.

2. Déshydratation

Fonctionnement régulier de la centrifugeuse : 2 à 3 jours par semaine à raison de 8 à 10 h/j.

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

3. Point A6 :

Non vérifié car les données fournies à l'agence de leau concernant ce point sont satisfaisantes.

Appareil de la station dépuration :

Principe de la mesure : Electromagnétique

Marque de l'appareil : ENDRESS+HAUSER

Référence : PROMAG W

9 Sous-produits

Les refus de tamisage sont évacués par le SITCOM Côte sud des Landes vers la filière délimination des ordures ménagères.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540224V002 PEYREHORADE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

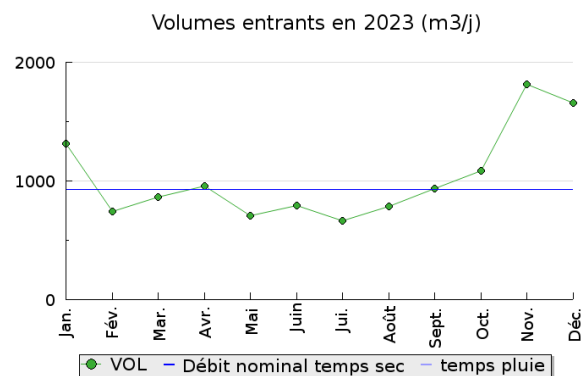
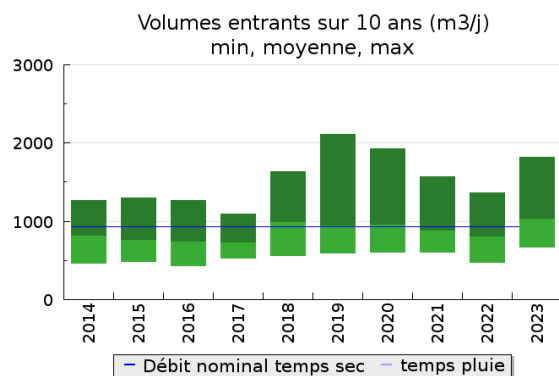
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 030 m3/j	110 %			1 030 m3/j	
DBO5	245 Kg/j	66 %	267 mg/l	97 %	6,3 Kg/j	6,1 mg/l
DCO	580 Kg/j	78 %	610 mg/l	95 %	29,5 Kg/j	29,8 mg/l
MES	268 Kg/j		284 mg/l	96 %	9,8 Kg/j	9,7 mg/l
NGL	75 Kg/j		75 mg/l	88 %	9,3 Kg/j	9,3 mg/l
NTK	75 Kg/j		74 mg/l	90 %	7,6 Kg/j	7,6 mg/l
PT	7,6 Kg/j		7,6 mg/l	62 %	2,9 Kg/j	3 mg/l

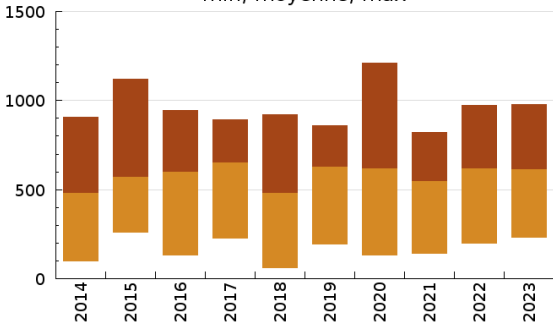
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

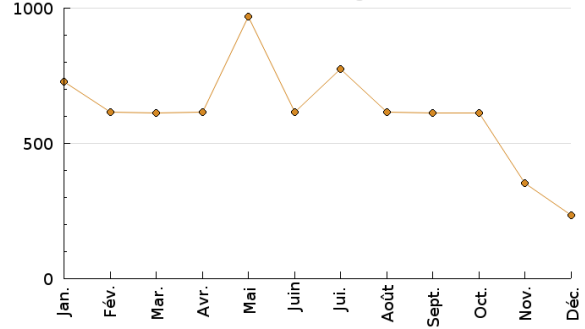
Pollution traitée



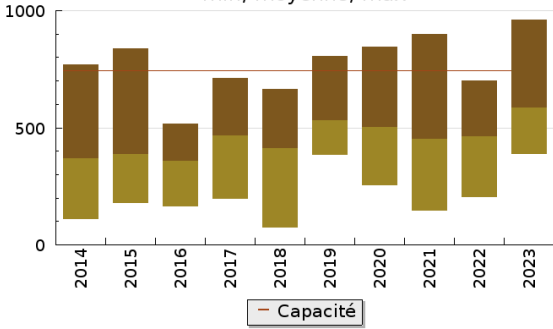
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



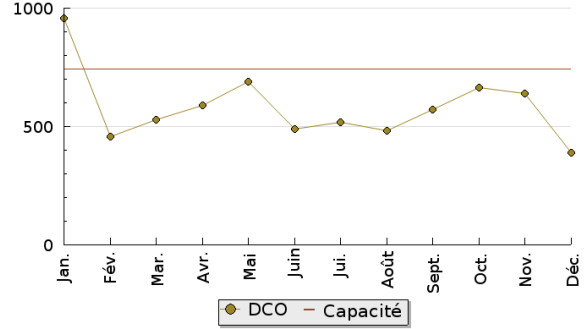
Concentration de l'effluent entrée en 2023
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max

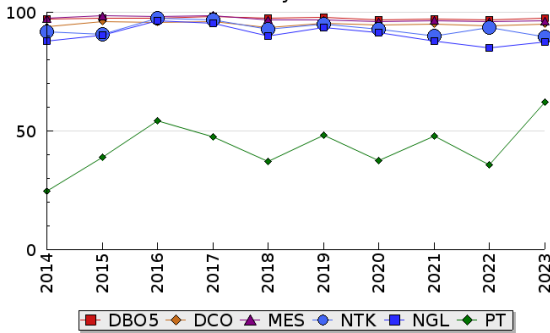


Pollution entrante en station en 2023
 (DCO en Kg/j)

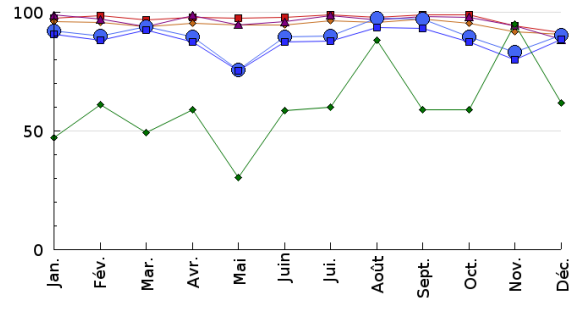


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

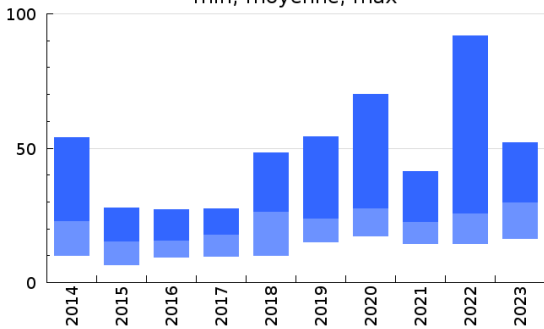


Evolution des rendements en 2023 (%)

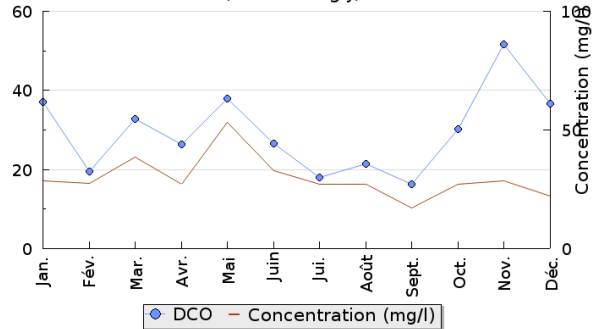


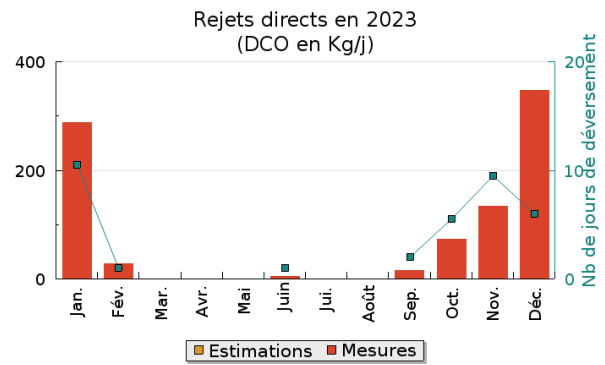
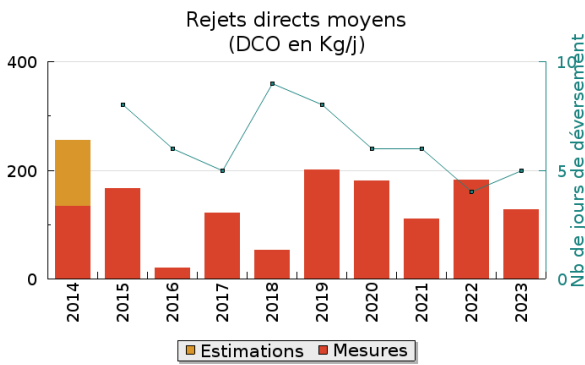
Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



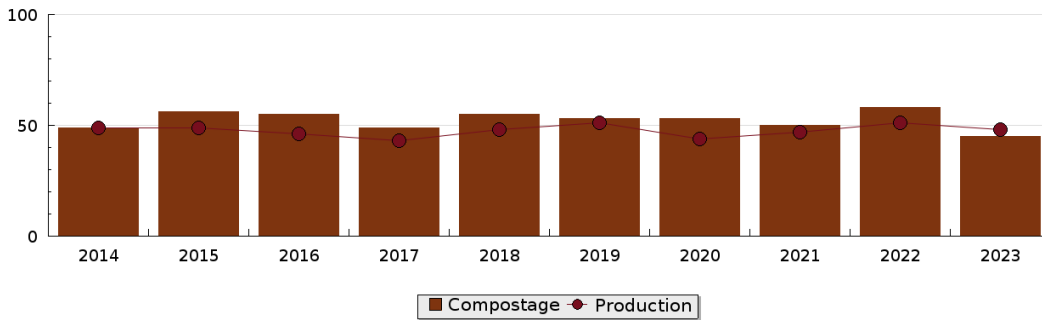
Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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-0540224V003>