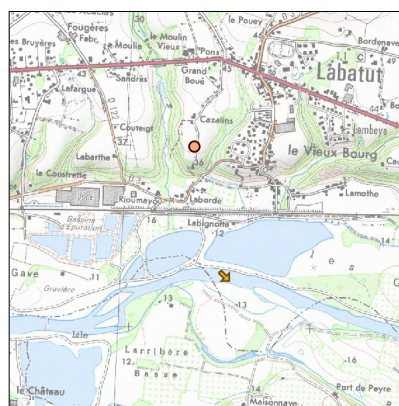
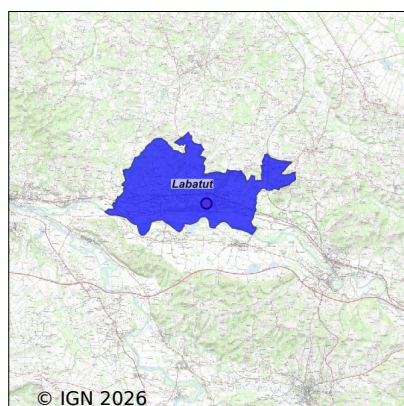


Système d'assainissement 2023

LABATUT 2

Réseau de type Séparatif



Station : LABATUT 2

Code Sandre	0540132V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	2 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	120 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	180 Kg/j
Débit nominal temps sec	310 m3/j
Débit nominal temps pluie	382 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	377 668, 6 280 137 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Labatut depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

28/3

Réseau très sensible à la pluie.

Le diagnostic de réseau (bureau d'études IRH) est terminé depuis 2022 ; des travaux ont été préconisés à plus ou moins longue échéance selon les priorités pour un gain espéré de réduction des eaux claires parasites d'environ 60%.

En 2022, des courriers de demande de mise en conformité avaient été envoyés à 8 abonnés et un renouvellement de réseau avait été effectué sur 380 ml au lotissement Armaga.

La réalisation d'un avant-projet est prévue en 2023 pour lancer une 1ère campagne de travaux en 2024.

4 postes de relevage télé-surveillés, dont 1 vu ce jour :

Lafargue/Berdot : non clôturé mais plaques sécurisées / potence / barres antichute / panier dégrilleur (à vider) / présence d'un trop-plein / présence de graisses sur parois (nettoyé ce jour) dernier hydrocurage en février / 2 pompes fonctionnant de 2.8 à 10.2 h/j en fonction de la météo.

Station d'épuration

28/3

La station a reçu 282 m³ et 32 kg de DBO₅ pendant le bilan, soit :

? 91 % de sa capacité hydraulique nominale de temps sec,

? 27 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps sec.

L'effluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

La différence entre la charge hydraulique et organique est le fait d'une dilution des effluents par de fortes précipitations la veille de ce bilan (17 mm).

Le nettoyage du bassin tampon a été effectué au mois de janvier ainsi que le débouchage de la canalisation d'arrivée colmatée par de la filasse.

Des surverses au niveau de cet ouvrage (point A2) ont eu lieu durant les importantes pluies de mi-janvier (16 m³ avec plus de 100 mm sur 3 jours).

Le Mesmètre du préposé est à recalibrer (valeurs trop faibles).

La différence enregistrée en 2022 entre les productions de boues réelle et théorique était due à une déshydratation faite en 2023 sur des volumes non comptabilisés en 2022.

Un enrochement est de nouveau prévu pour pallier l'instabilité du talus proche du clarificateur.

Pas de problème particulier de fonctionnement à signaler depuis le début d'année.

Concernant l'auto-surveillance :

L'étalonnage des débitmètres d'entrée et de sortie station est satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné.

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié, ni celui du point A2 en raison de son accessibilité peu aisée.

Les différents équipements d'auto-surveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après.

La comparaison des résultats d'analyses entre les deux laboratoires (exploitant et référent) n'a pas montré d'écart significatif.

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

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

Sous produits

28/3

1. Programme d'extraction

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées en mode automatique à raison de 5 min de marche pour 270 min d'arrêt, soit 26 min/j environ.

Elles sont à l'arrêt depuis le 13/3 en raison d'un taux de boues faible mesuré par le préposé. Compte tenu de la concentration actuelle (4.1 g/l), celles-ci vont reprendre ce jour.

2. Déshydratation

Déshydratation sur site par IUMD à raison de 2 à 3 passages par an : le dernier a eu lieu en janvier.

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

3. Point A6 :

Non vérifié ce jour.

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 :

0540132V002 LABATUT

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

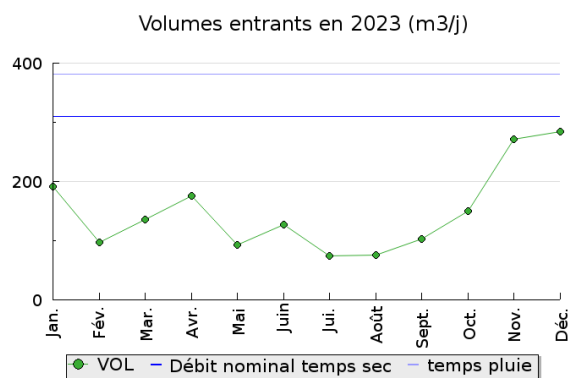
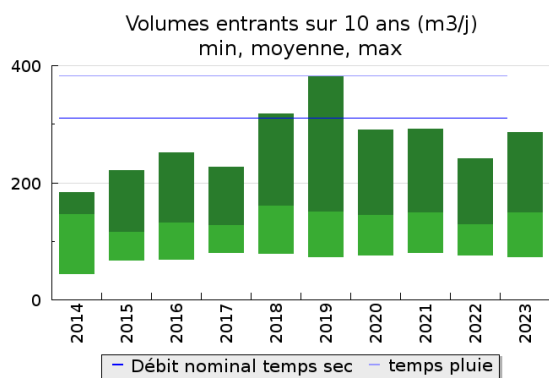
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	148 m3/j	39 %			150 m3/j	
DBO5	34 Kg/j	29 %	279 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	81 Kg/j	34 %	650 mg/l	96 %	3,6 Kg/j	25,6 mg/l
MES	40 Kg/j		330 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	6,8 mg/l
NGL	9,6 Kg/j		69 mg/l	89 %	1,1 Kg/j	7,2 mg/l
NTK	9,3 Kg/j		68 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	1,4 mg/l
PT	1,2 Kg/j		8,2 mg/l	34 %	0,8 Kg/j	5,5 mg/l

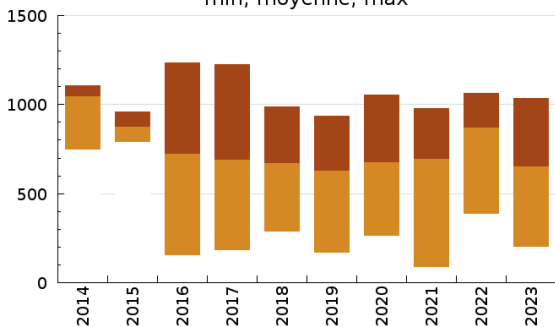
Indice de confiance

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

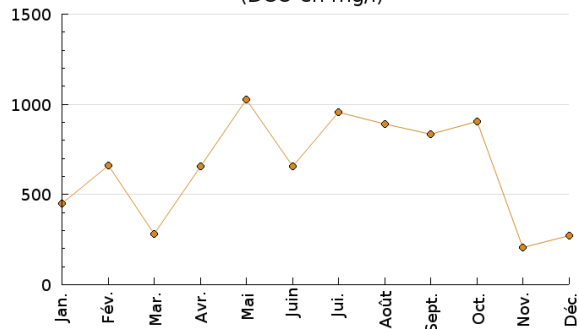
Pollution traitée



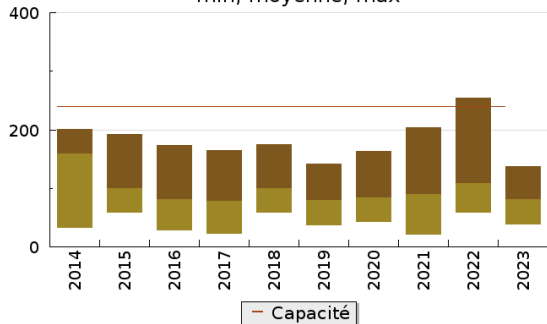
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
min, moyenne, max



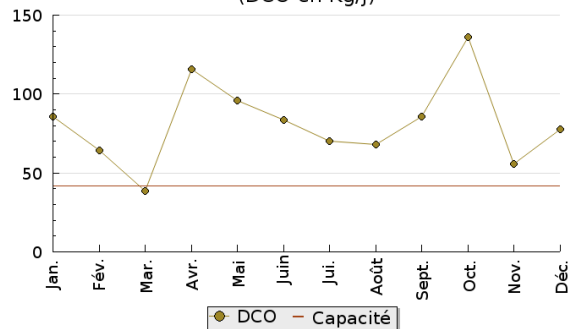
Concentration de l'effluent entrée en 2023
(DCO en mg/l)



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

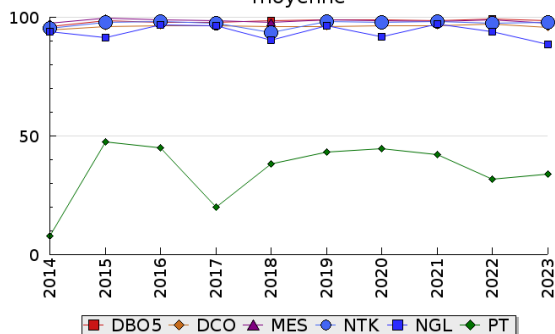


Pollution entrante en station en 2023
(DCO en Kg/j)

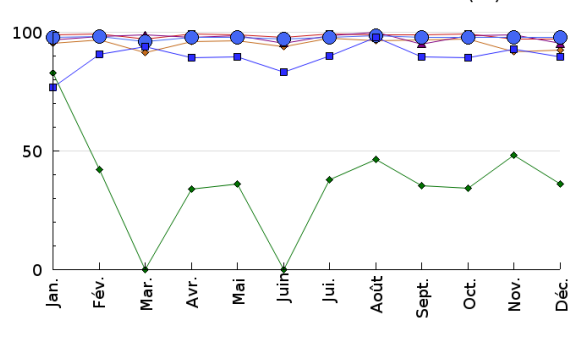


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
moyenne

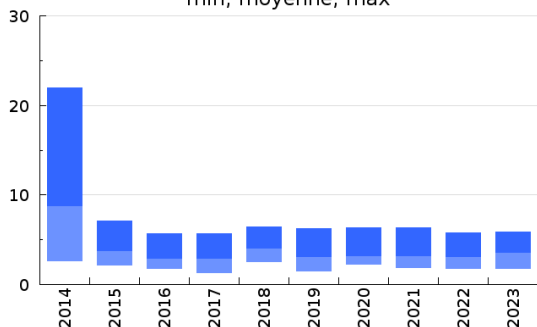


Evolution des rendements en 2023 (%)

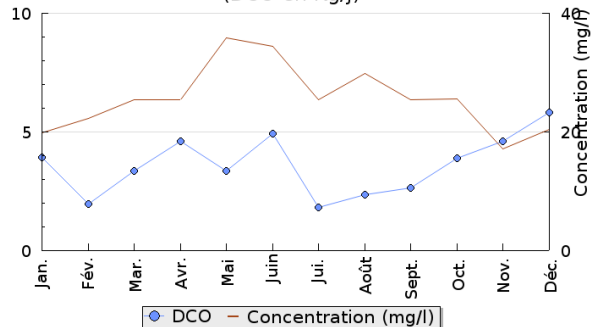


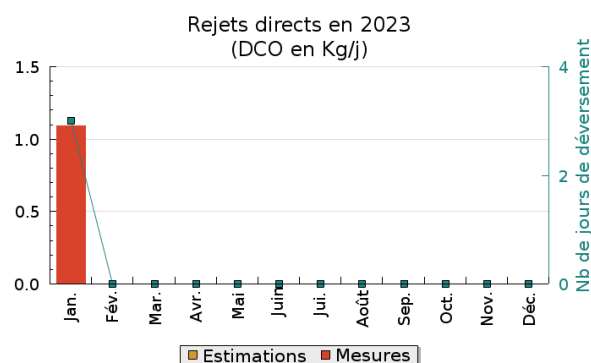
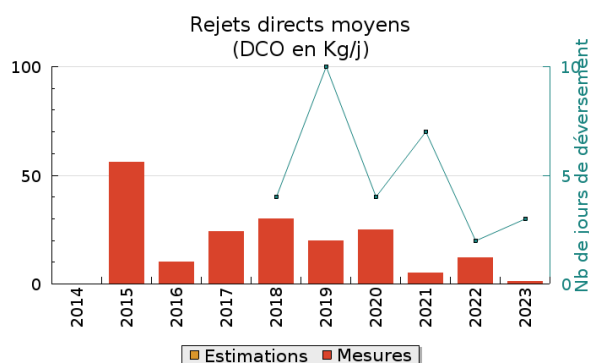
Pollution rejetée

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



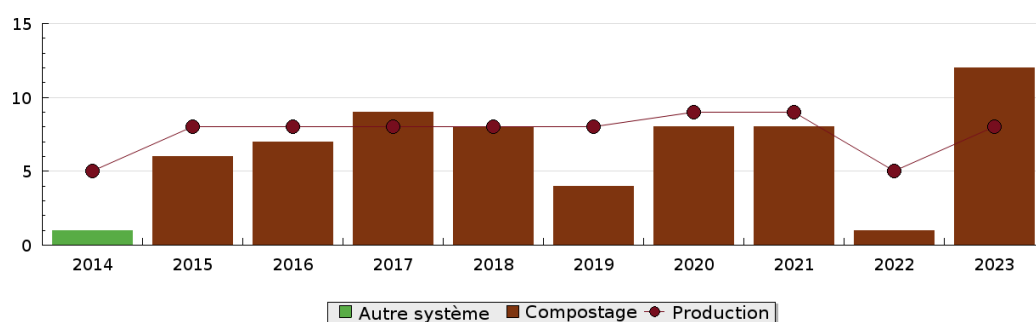
Pollution en sortie station en 2023
(DCO en Kg/j)





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-0540132V003>