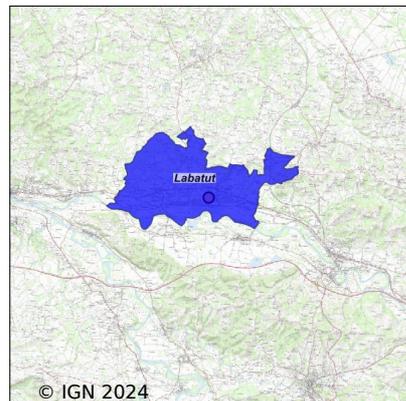


Système d'assainissement 2022

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

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

4 postes de relevage télésurveillés.

Station d'épuration

Le calcul des charges hydrauliques dans le tableau ci-dessus a été effectué avec le débit nominal « temps de pluie ».

Le volume annuel traité ainsi que celui déversé par le trop-plein du bassin tampon (point A2) ont diminué comparativement aux années précédentes (données exploitant).

Au moment de notre visite en octobre, il n'y avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année, excepté la pompe 2 du bassin tampon en défaut au mois de mars (réparée aussitôt). Ce dernier ouvrage a été nettoyé en juillet.

La berge qui s'était affaissée près du clarificateur a été reprise au mois de juin et la clôture refaite.

Globalement, cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

Concernant l'auto-surveillance (octobre), le bilan initialement prévu a été reporté en raison d'une prise d'air au niveau du bol d'aspiration du préleveur de sortie.

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

L'échantillonneur des eaux traitées a correctement fonctionné ; il avait été remplacé au mois de mai. En entrée, malgré une bonne répétabilité des échantillons et un nombre de prélèvements correspondant à l'assainissement en place, l'écart entre le volume réel et théorique était supérieur à la préconisation de la norme.

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié car les données qui en sont issues et transmises à l'agence de l'eau sont satisfaisantes, ni celui du point A2 en raison de son accessibilité peu aisée.

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

Il y avait une légère différence entre le volume de sortie transmis au format Sandre et celui récupéré sur le terrain le jour de la visite.

Le manuel d'auto-surveillance ne nécessite pas de mise à jour majeure.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo en mode automatique puis déshydratées par l'unité mobile.

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

Les refus de tamisage sont évacués par le SITCOM Côte sud des Landes 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 :

0540132V002 LABATUT

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

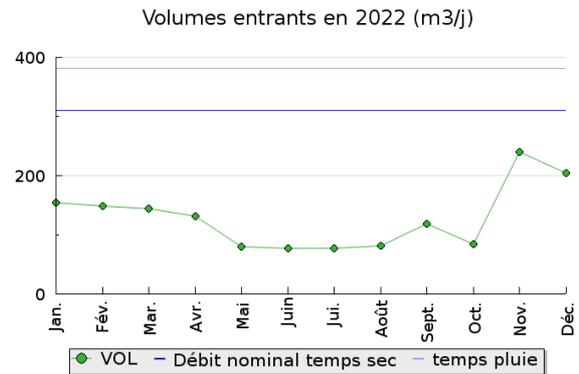
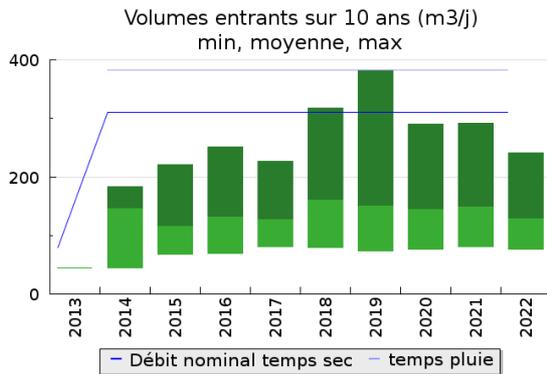
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	128 m3/j	34 %			128 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	33 %	330 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	108 Kg/j	45 %	860 mg/l	97 %	3,1 Kg/j	24,5 mg/l
MES	49 Kg/j		400 mg/l	99 %	0,5 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	12,9 Kg/j		102 mg/l	94 %	0,8 Kg/j	6 mg/l
NTK	12,8 Kg/j		101 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	2,4 mg/l
PT	1,5 Kg/j		11,7 mg/l	32 %	1 Kg/j	8 mg/l

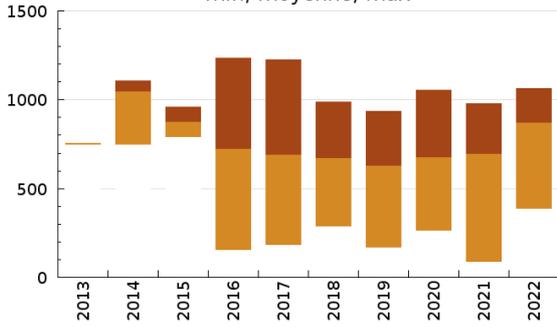
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

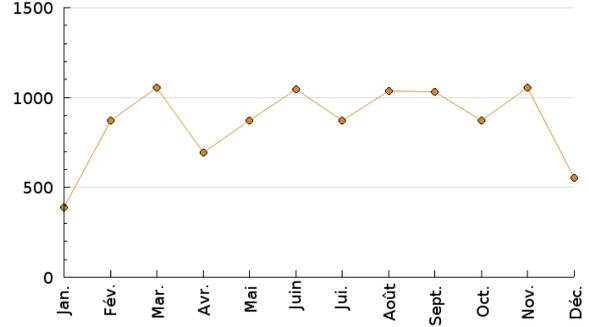
Pollution traitée



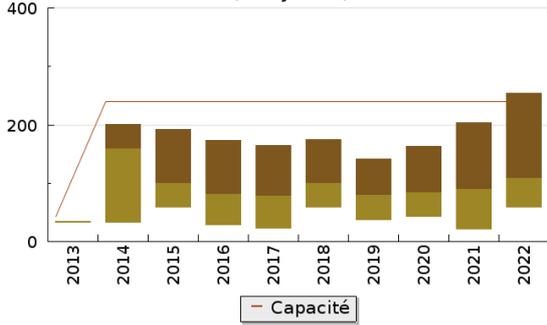
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



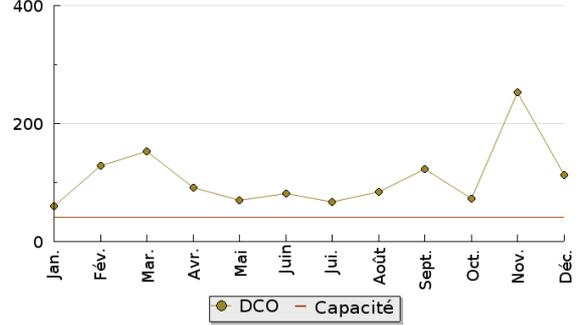
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



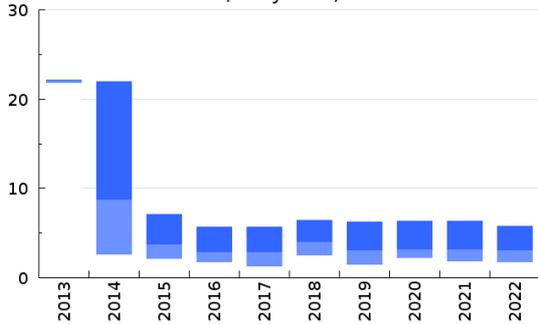
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



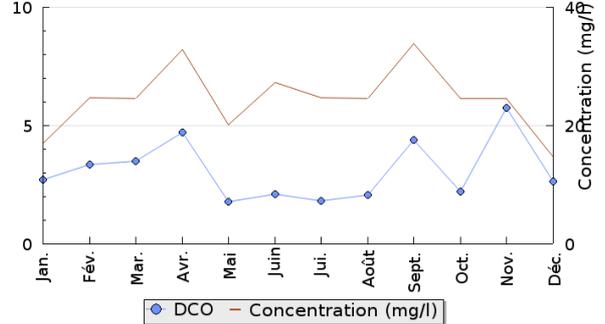
Pollution éliminée

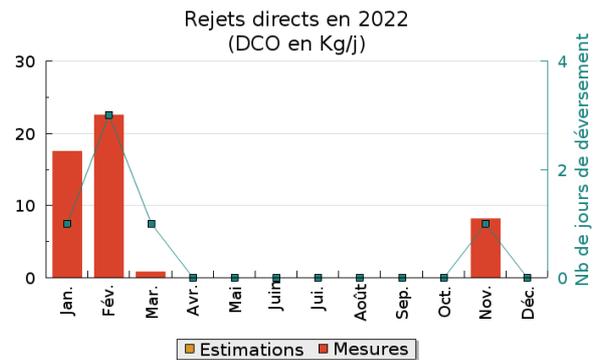
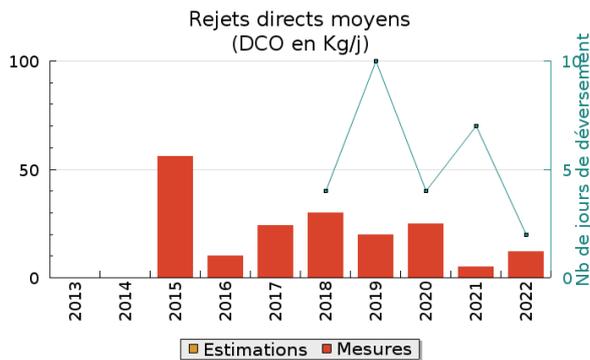
Pollution rejetée

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



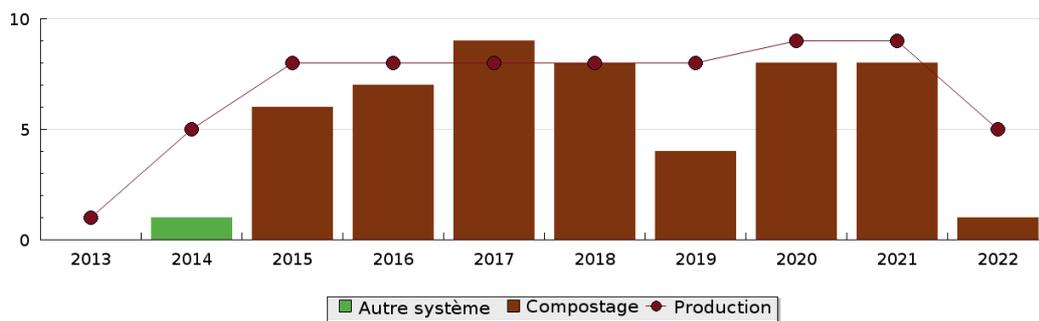
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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=0540132V003>