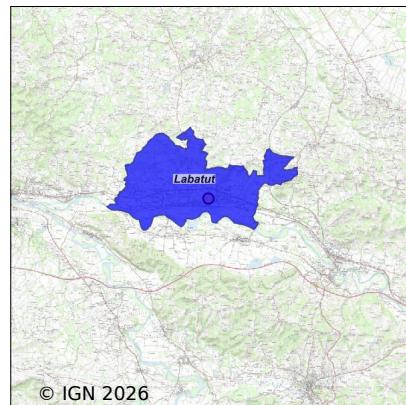


# Système d'assainissement 2023

## LABATUT 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : LABATUT 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0540132V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2014
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	2 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	180 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	310 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	382 m <sup>3</sup> /j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	377 668, 6 280 137 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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 détudes 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 dun avant-projet est prévue en 2023 pour lancer une 1ère campagne de travaux en 2024.

4 postes de relevage télésurveillés, dont 1 vu ce jour :

Lafargue/Berdot : non clôturé mais plaques sécurisées / potence / barres antichute / panier dégrilleur (à vider) / présence dun 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 m<sup>3</sup> 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.

Leffluent 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 m<sup>3</sup> avec plus de 100 mm sur 3 jours).

Le Mesmêtre 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 la surveillance :

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

Les échantilleurs 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 de 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 de 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 l'UMD 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

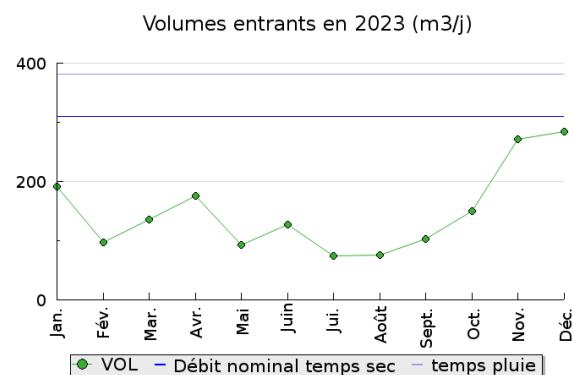
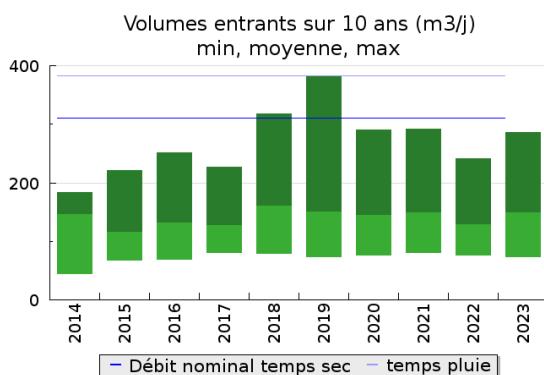
## Tableau de synthèse

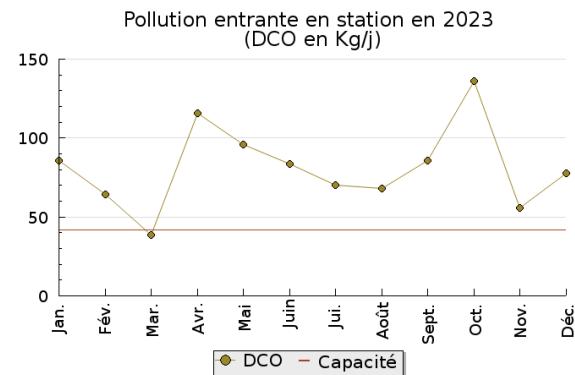
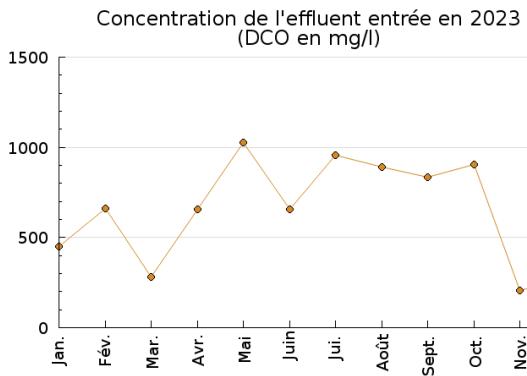
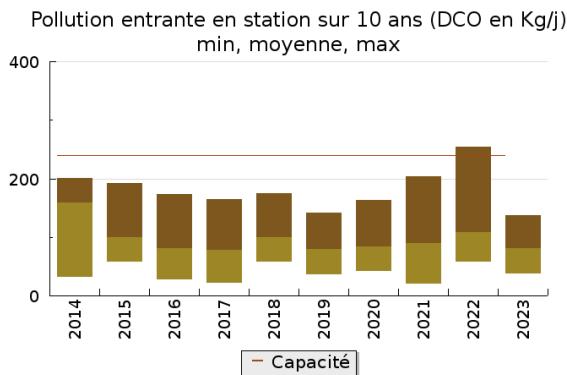
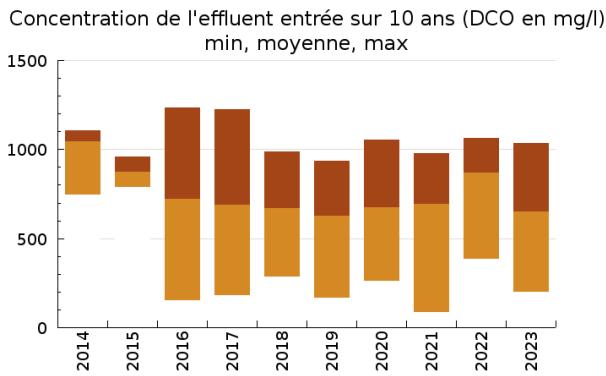
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	148 m3/j	39 %			150 m3/j	
DBO5	34 Kg/j	29 %	279 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	81 Kg/j	34 %	650 mg/l	96 %	3,6 Kg/j	25,6 mg/l
MES	40 Kg/j		330 mg/l	98 %	0,9 Kg/j	6,8 mg/l
NGL	9,6 Kg/j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

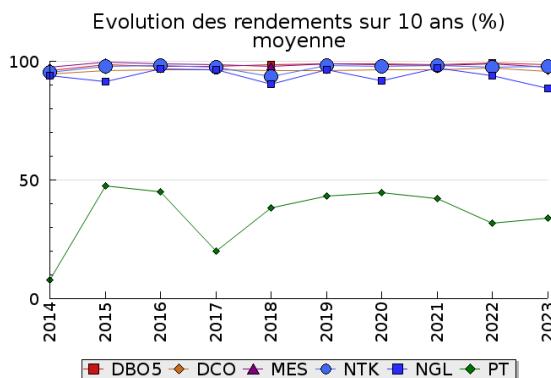
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

## Pollution traitée

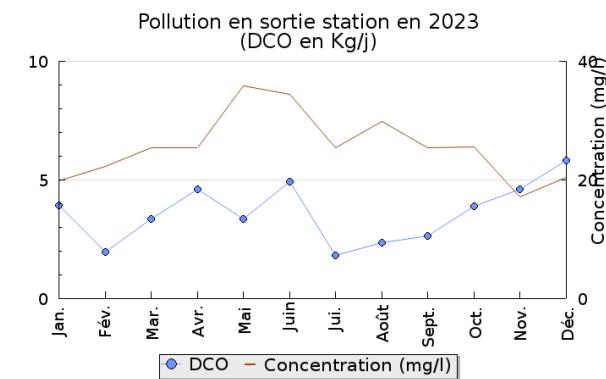
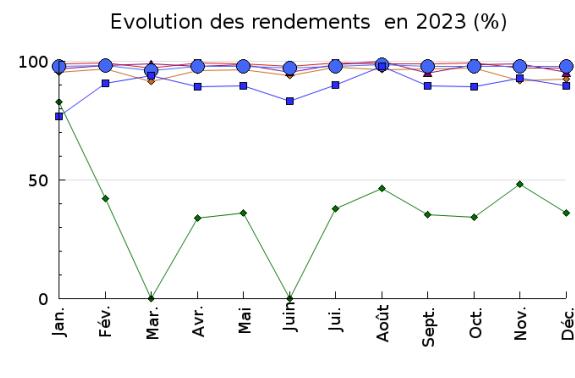
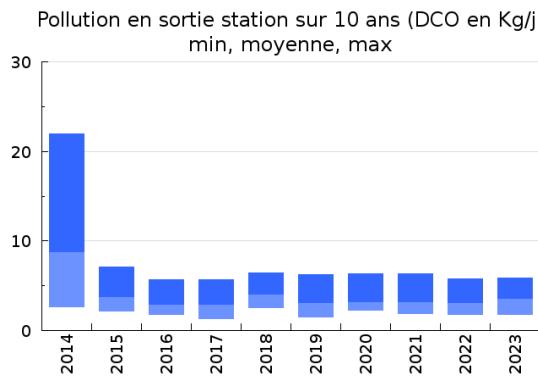


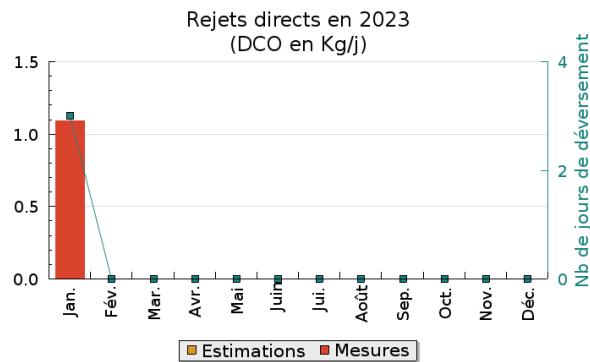
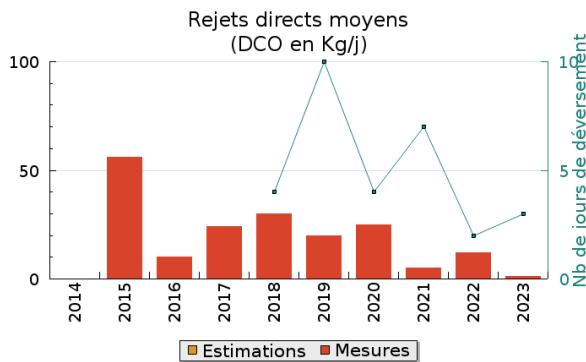


## Pollution éliminée



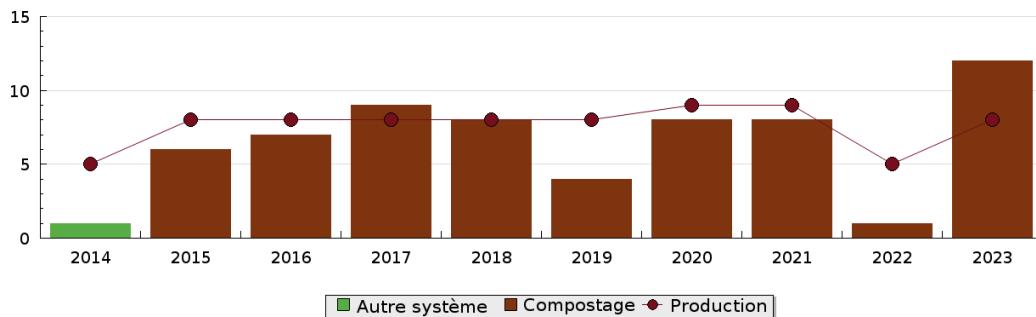
## Pollution rejetée





## 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>