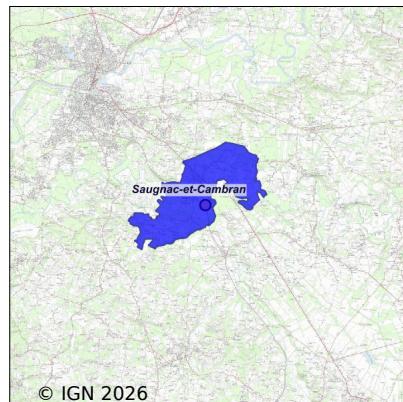


Système d'assainissement 2023

SAUGNAC ET CAMBRAN 2

Réseau de type Séparatif



Station : SAUGNAC ET CAMBRAN 2

Code Sandre	0540294V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2022
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	380 m3/j
Débit nominal temps pluie	680 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Centrifugation, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	378 569, 6 293 602 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Luy

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saugnac-et-Cambran depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

09/10

Réseau sensible à la pluie.

Il n'y a pas eu de travaux réalisés sur le réseau et aucun de prévu pour l'instant.

Un lotissement est en cours de construction.

5 postes de relevage télésurveillés.

Station d'épuration

09/10

La station a reçu 128 m³ et 60 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

? 34 % de sa capacité hydraulique nominale de temps sec,

? 50 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps sec.

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Il n'y a pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de l'année ; cette station bénéficie d'un bon suivi et entretien.

Concernant la surveillance :

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

Les échantilleurs ont correctement fonctionné ; le nombre de prélèvements est inférieur à la norme (144) mais reste supérieur à la tolérance minimale (96). L'asservissement en-dessous du m³ n'est pas possible.

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.

Les différents équipements de surveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après (excepté le point A2).

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

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante. Date de réception des fichiers : 23/11/2023.

Le manuel de surveillance (voir ci-dessous) est en cours de rédaction.

Sous produits

09/10

Les extractions de boues vers le silo 2 (actuellement) sont réalisées en mode automatique à raison de 8min/j, 6 jours/7.

Niveau actuel dans ce silo : 1m40

1. Déshydratation

Destination des boues déshydratées par UMD (dernier passage le 9/9) : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Quantités d'agents de flocculation utilisées : /.

Les refus de tamisage sont évacués par la Communauté d'Agglomération du Grand Dax 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 :

0540294V001 SAUGNAC ET CAMBRAN

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

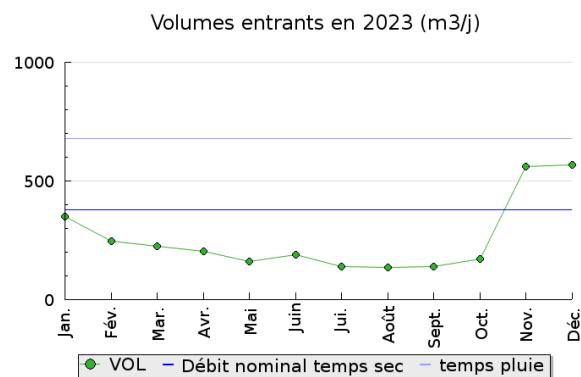
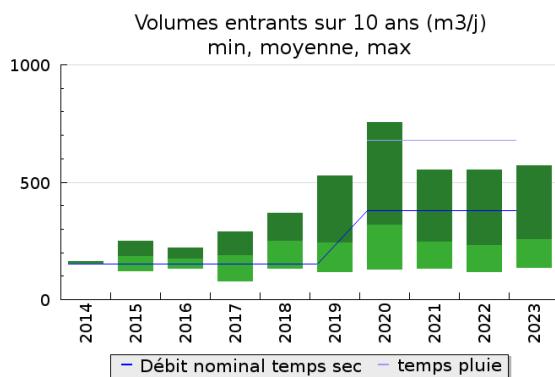
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	257 m3/j	38 %			272 m3/j	
DBO5	60 Kg/j	50 %	293 mg/l	98 %	1,2 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	152 Kg/j	63 %	720 mg/l	96 %	6,7 Kg/j	27,3 mg/l
MES	69 Kg/j		320 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	7 mg/l
NGL	27,4 Kg/j		107 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	2,9 mg/l
NTK	27,1 Kg/j		106 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	2,1 mg/l
PT	3 Kg/j		11,7 mg/l	61 %	1,2 Kg/j	4,4 mg/l

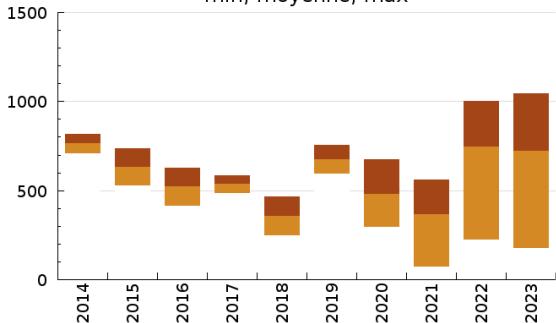
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	2/5	2/5	3/5	3/5

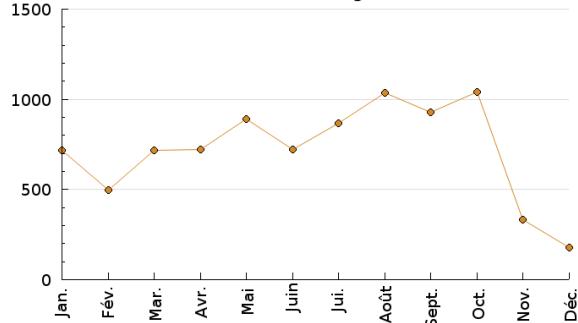
Pollution traitée



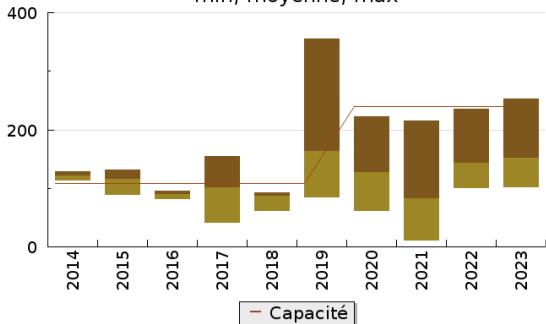
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



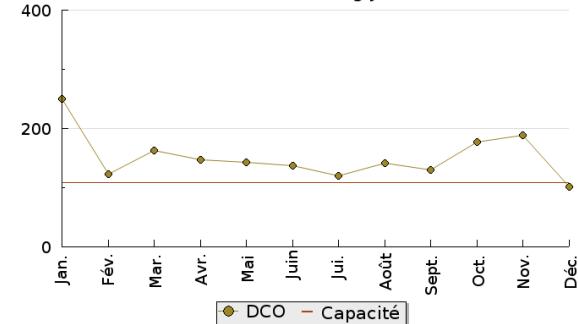
Concentration de l'effluent entrée en 2023
 (DCO en mg/l)



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

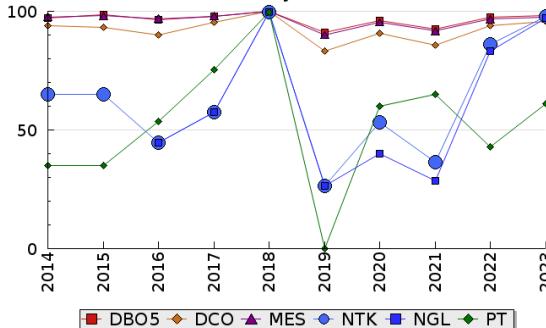


Pollution entrante en station en 2023
 (DCO en Kg/j)

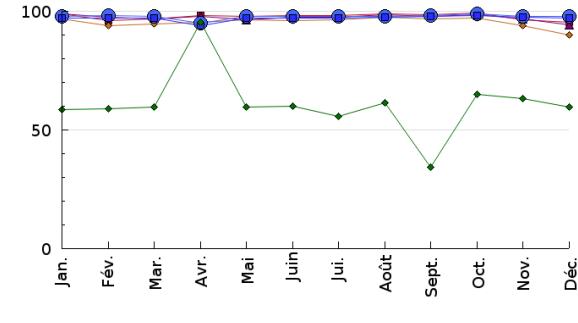


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

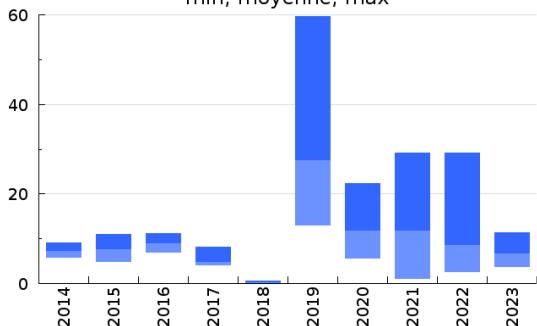


Evolution des rendements en 2023 (%)

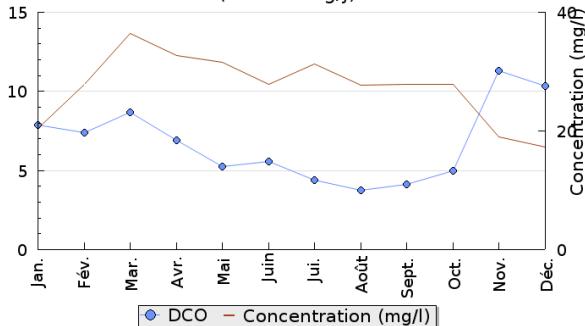


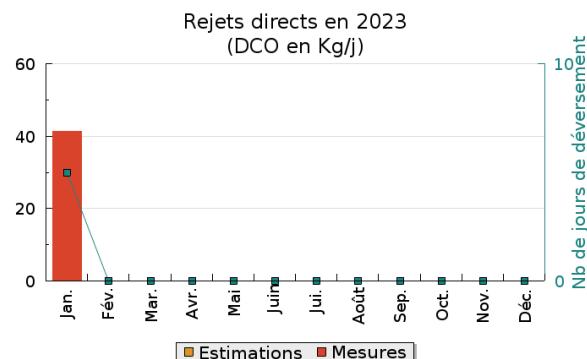
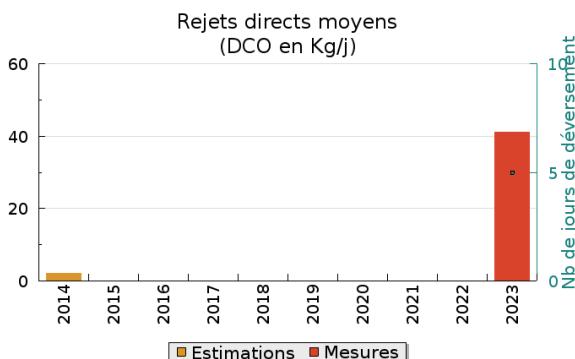
Pollution rejetée

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



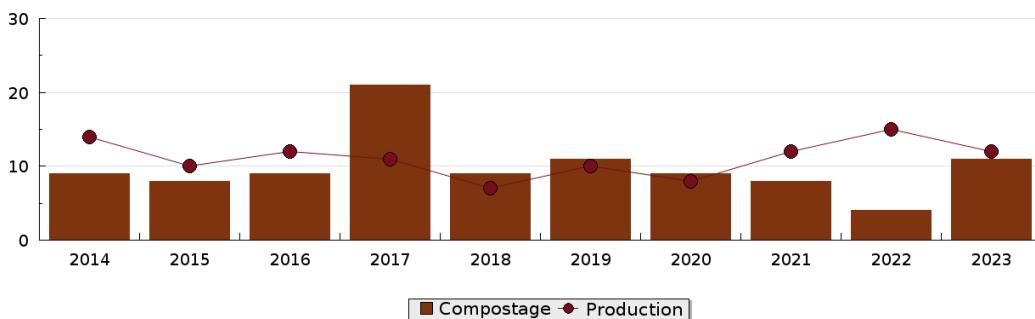
Pollution en sortie station en 2023
 (DCO en Kg/j)





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-0540294V002>