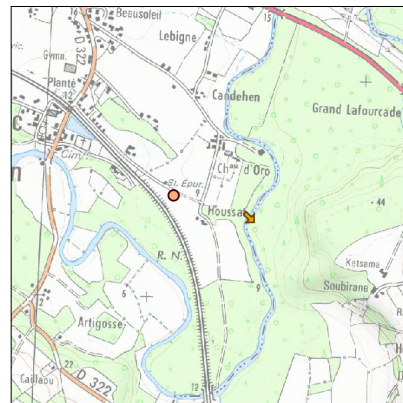
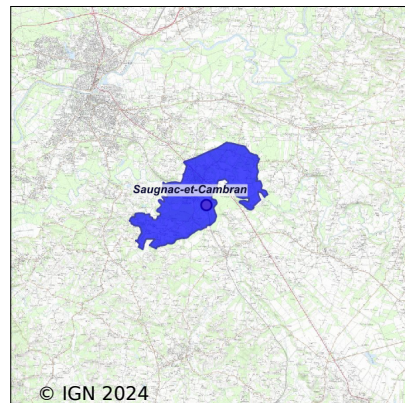


Système d'assainissement 2022

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 décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Luy

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sagnac-et-Cambran depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.
5 postes de relevage télé-surveillés.

Station d'épuration

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

Cette nouvelle station a été mise en service au mois de mars et inaugurée mi-octobre.

La filière eau se compose d'un poste de relevage avec trop-plein (DO équipé situé dans le regard amont - point A2), d'un tamis rotatif, d'un bassin tampon avec trop-plein (point A5 équipé d'un caisson avec lame déversante), d'un bassin d'aération avec zone de contact, d'un dégazeur, d'un clarificateur et d'un poste de transfert des eaux traitées vers le Luy.

Bon entretien général.

Concernant l'autosurveillance (novembre), l'étalonnage du débitmètre d'entrée montrait un écart supérieur à la norme alors qu'il était très bon pour celui de sortie station. L'écart entre les volumes mensuels entrants et sortants sur les trois mois précédents était satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné ; le nombre de prélèvements était inférieur à la norme (144) mais restait supérieur à la tolérance minimale (96).

Le débitmètre des boues (point A6) n'a pas été vérifié ce jour, ni ceux des points A2 et A5 en raison de leur accessibilité peu aisée.

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.

La rédaction du manuel d'autosurveillance est prévue.

Sous produits

Les extractions de boues vers deux silos sont réalisées en mode automatique.

Destination des boues déshydratées par unité mobile de déshydratation : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

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

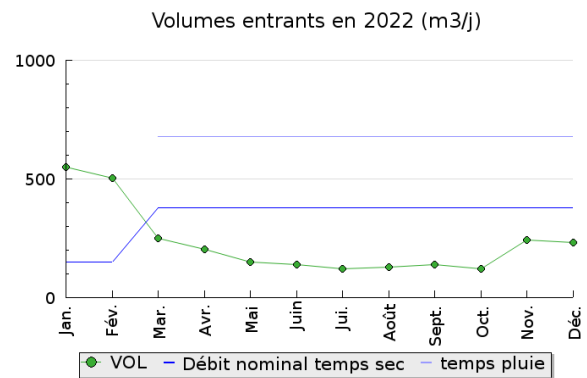
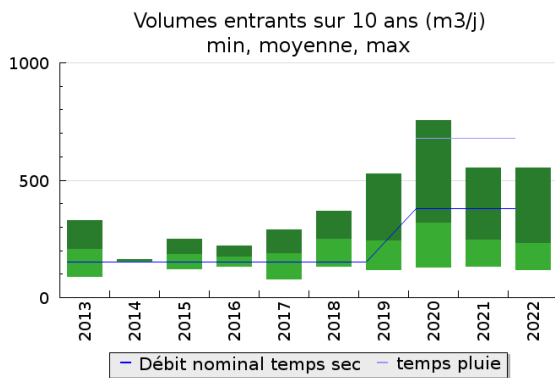
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	232 m3/j	80 %			238 m3/j	
DBO5	53 Kg/j	52 %	285 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	4,4 mg/l
DCO	143 Kg/j	74 %	740 mg/l	94 %	8,6 Kg/j	31,1 mg/l
MES	64 Kg/j		340 mg/l	97 %	2,2 Kg/j	7,9 mg/l
NGL	20 Kg/j		100 mg/l	83 %	3,3 Kg/j	9 mg/l
NTK	19,8 Kg/j		99 mg/l	86 %	2,8 Kg/j	6,2 mg/l
PT	2,1 Kg/j		10,7 mg/l	43 %	1,2 Kg/j	6,4 mg/l

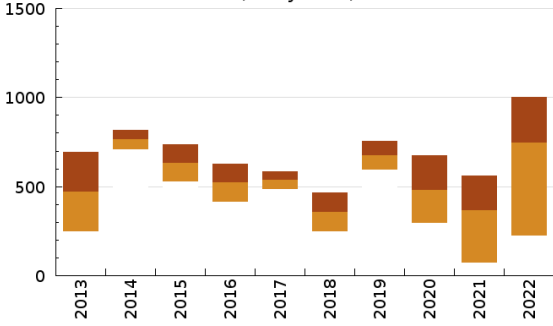
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	2/5	2/5	3/5

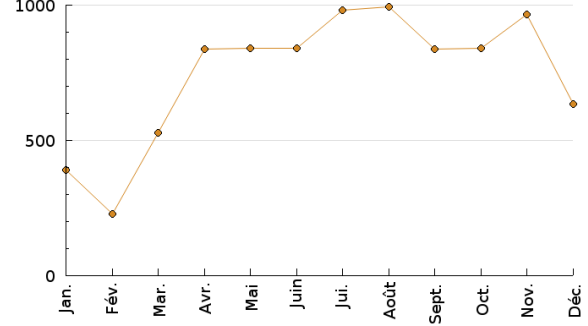
Pollution traitée



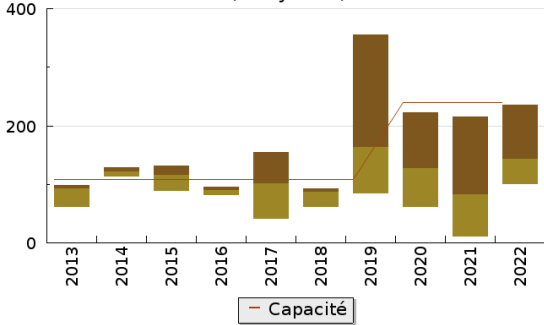
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



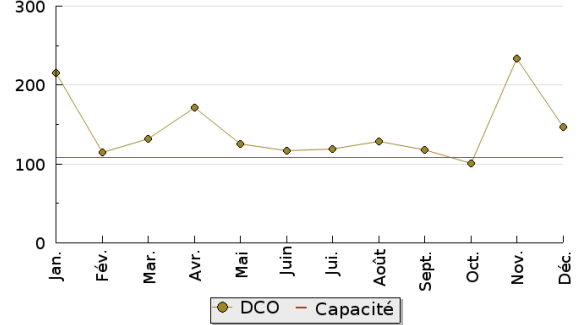
Concentration de l'effluent entrée en 2022 (DCO en mg/l)



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



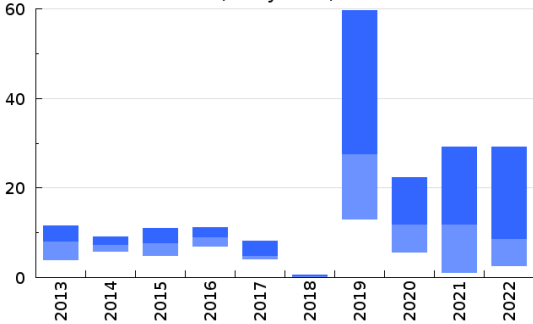
Pollution entrante en station en 2022 (DCO en Kg/j)



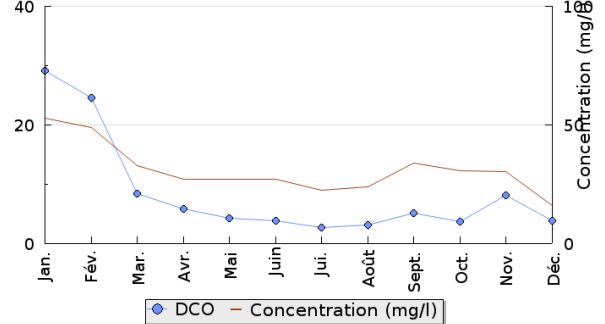
Pollution éliminée

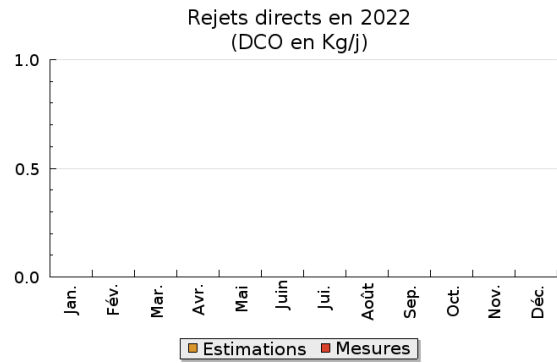
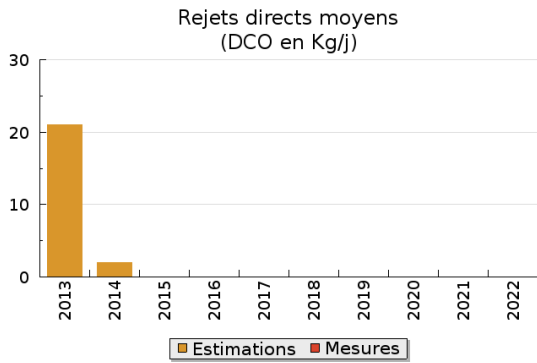
Pollution rejetée

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



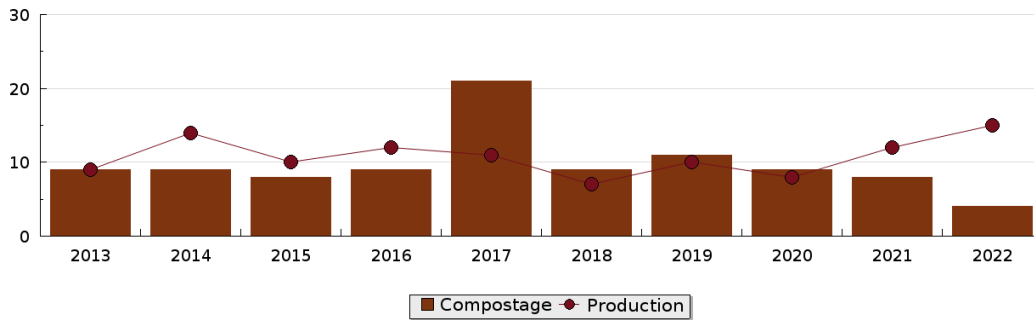
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)





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=0540294V002>