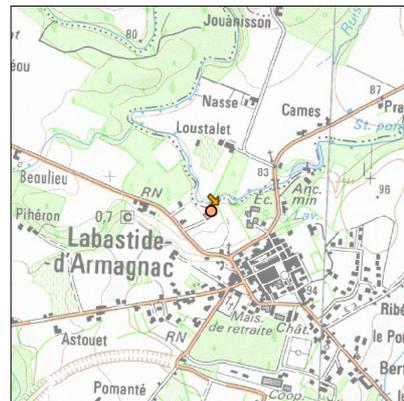


Système d'assainissement 2022

LABASTIDE D'ARMAGNAC 2

Réseau de type Unitaire



Station : LABASTIDE D'ARMAGNAC 2

Code Sandre	0540131V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
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	480 m3/j
Débit nominal temps pluie	1 000 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	444 163, 6 324 365 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Labastide-d'Armagnac depuis 1964

100% de Saint-Justin depuis 2009

Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR MUNICIPAL depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.

Pas d'informations supplémentaires suite au diagnostic de réseau (bureau d'études SCE) concernant les investigations complémentaires et les études de scénarios d'aménagements.

3 postes de relevage télésurveillés dont celui en entrée de station qui sert à la fois pour les eaux brutes et les eaux traitées.

Le système de levage des pompes du poste des eaux brutes a été modifié au mois de mars ; les câbles ont été remplacés par des barres de guidage (tubes).

Le trop-plein du poste d'entrée est considéré comme un point A2 ; les temps d'arrêt sont comptabilisés, lors des inondations notamment.

Station d'épuration

Il n'y avait pas d'alternance entre les deux surpresseurs lors de notre visite du mois de novembre ; il a été mentionné qu'il conviendrait d'en mettre un en place, mensuellement par exemple.

Bon entretien et suivi de cette station ; des tests terrain et des analyses sont réalisés hebdomadairement.

Un bilan 24h réglementaire a été réalisé par l'exploitant au mois de novembre, par temps sec.

La concentration en MES (100 mg/l) de l'effluent traité dépassait le seuil réductible de 85 mg/l. Cela était dû à un dysfonctionnement de laération restée inopinément bloquée qui a provoqué une dénitrification (remontées de boues en surface du clarificateur et départs vers le milieu naturel).

Le nombre minimum de prélèvements en entrée et sortie de station n'a pas été respecté lors de cette mesure car l'exploitant avait programmé des asservissements pour un temps de pluie annoncé.

Le volume journalier mesuré durant ce bilan était un peu sous-estimé ; pour le débitmètre, il a été conseillé d'effectuer un « zéro » en début de bilan ou de mesurer la hauteur d'eau au niveau de la canne de bullage plutôt que sur le seuil en V.

Enfin, il a été rappelé à l'exploitant que pour les bilans 24h, il convenait de veiller à rentrer dans le fichier Sandre le volume journalier correspondant au laps de temps où les préleveurs ont fonctionné.

Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo à la demande puis évacuées par la société Lafourcade.

Destination finale : centre de compostage de la station d'épuration de Soustons.

Les graisses et les surnageants de la fosse à écumes sont amenés dans le poste des matières de vidange de la station de Soustons par le même prestataire.

Il y a peu de dévaciations de refus de dégrillage vers la filière d'élimination des ordures ménagères du SITCOM de Bénèsse-Maremne.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540131V001 LABASTIDE D ARMAGNAC

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

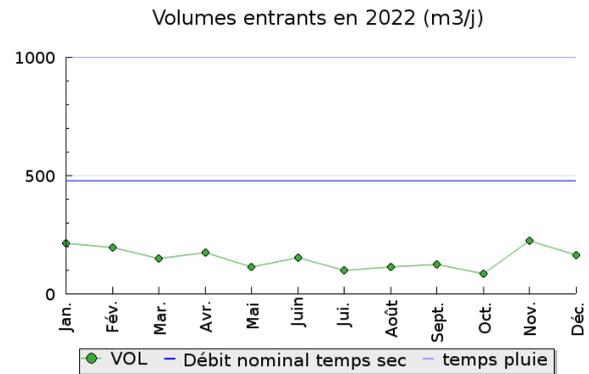
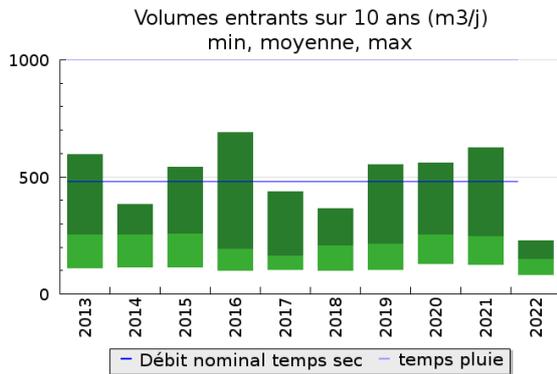
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	152 m3/j	15 %			152 m3/j	
DBO5	35 Kg/j	29 %	235 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	91 Kg/j	38 %	600 mg/l	96 %	4 Kg/j	26,2 mg/l
MES	41 Kg/j		284 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	7,8 mg/l
NGL	10,1 Kg/j		67 mg/l	89 %	1,1 Kg/j	7,1 mg/l
NTK	10,1 Kg/j		67 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	6,5 mg/l
PT	1,1 Kg/j		7,5 mg/l	85 %	0,2 Kg/j	1,2 mg/l

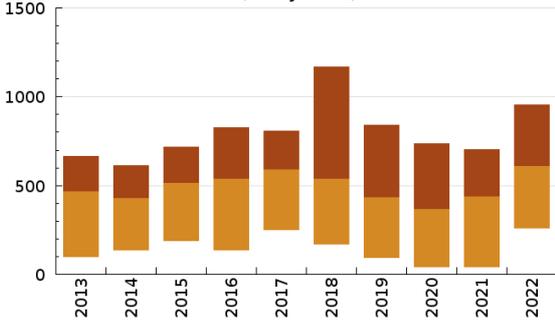
Indice de confiance

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

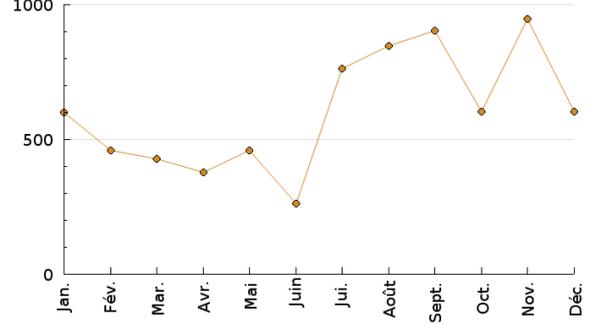
Pollution traitée



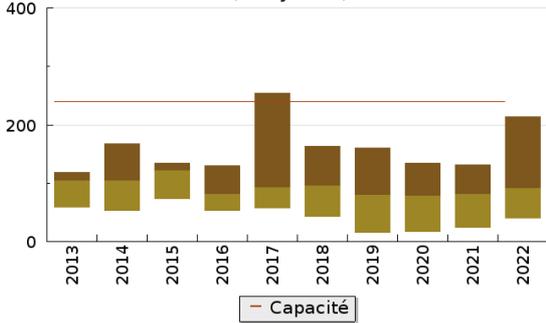
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



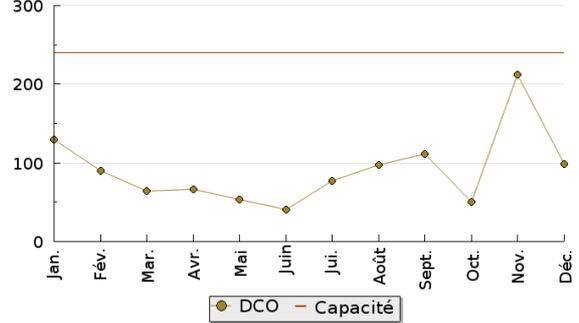
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



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



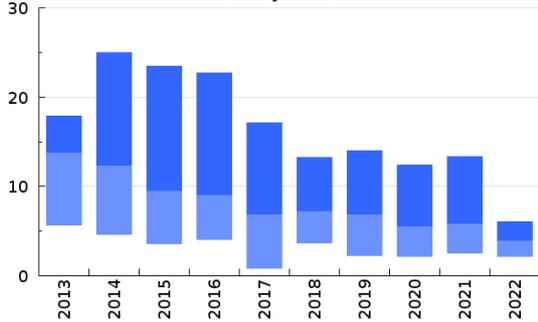
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



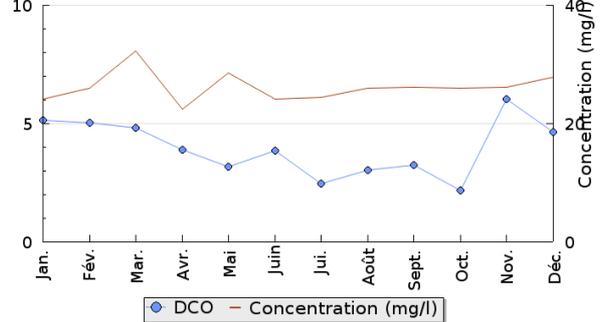
Pollution éliminée

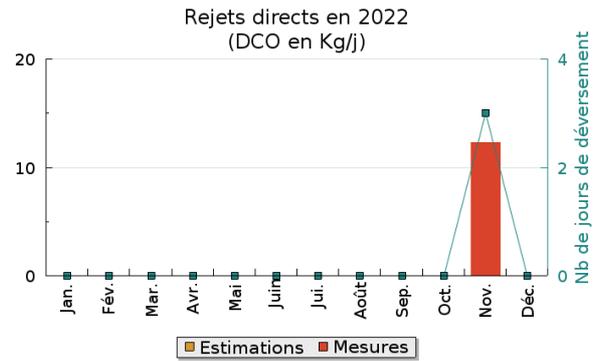
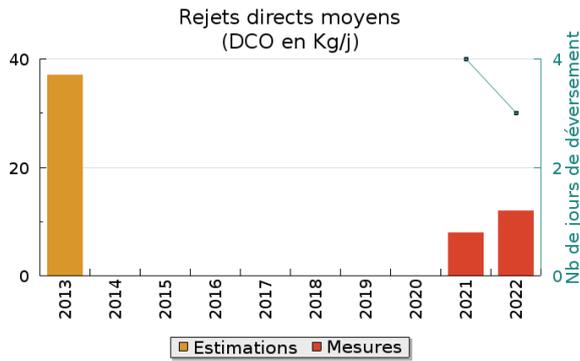
Pollution rejetée

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



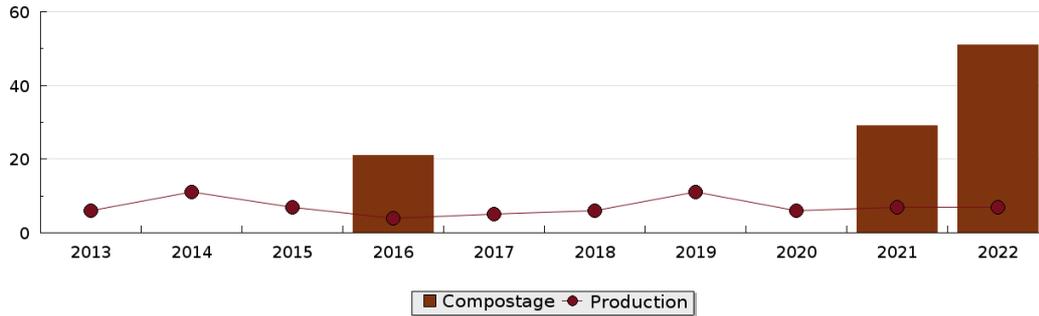
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





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=0540131V002>