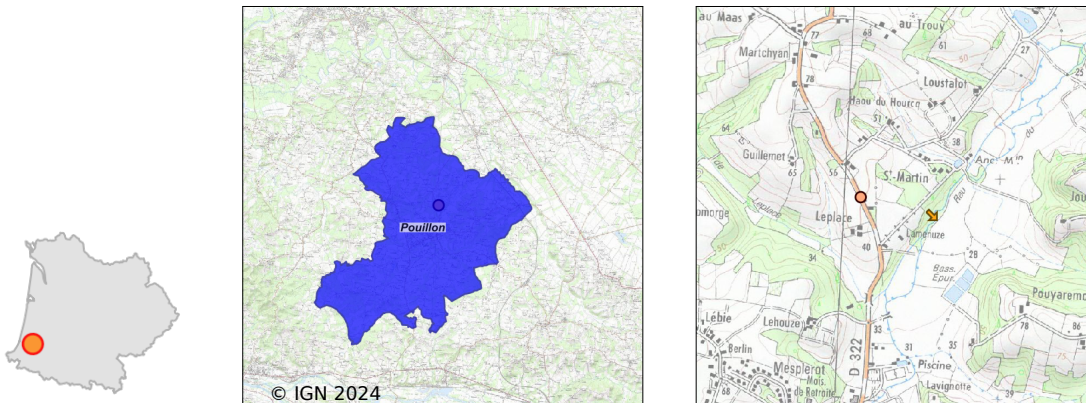


# Système d'assainissement 2022

## POUILLON 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : POUILLON 2

Code Sandre	0540233V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2012
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	324 m3/j
Débit nominal temps pluie	594 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	377 761, 6 288 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau du Canal de Saint-Martin

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Pouillon depuis 1964

## Raccordements des établissements industriels

LES VIGNERONS COTEAUX HAUTE CHALOSSE depuis 1993

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.

Nous navons pas eu dinformation complémentaire concernant la mise en uvre dun diagnostic de réseau, le dernier datant de 2013.

10 postes de relevage dont le principal « Stade » est équipé d'un caisson avec lame déversante au droit de la conduite de surverse vers le ruisseau et d'une sonde piézométrique (point A2).

La réhabilitation des postes « Gendarmerie » et « Pyrée » était prévue en 2022.

### 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 et celui déversé au point A2 (trop-plein du poste principal) ont diminué comparativement aux années précédentes alors que la charge organique a légèrement augmenté (données exploitant).

Au niveau du tamis, la vis du compacteur ainsi que les brosses ont été remplacées au mois de janvier.

La réfection de la berge au niveau du rejet de la station était prévue avant la fin de l'année.

Bon entretien et suivi général de cette station.

Concernant lautosurveillance (avril), létalonnage des débitmètres dentrée et de sortie station était satisfaisant.

Les échantillonneurs ont correctement fonctionné.

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

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

La transmission des données au format Sandre est satisfaisante.

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 SIETOM de Chalosse 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 :

0540233V001      POUILLON

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

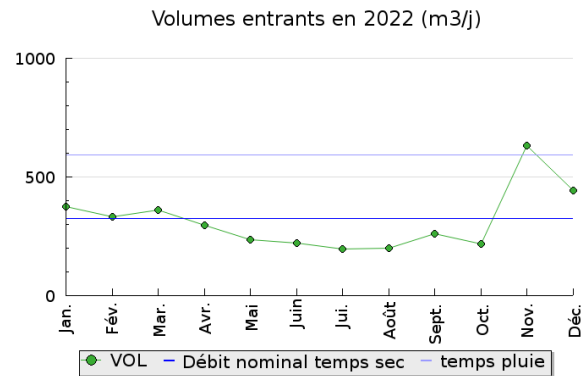
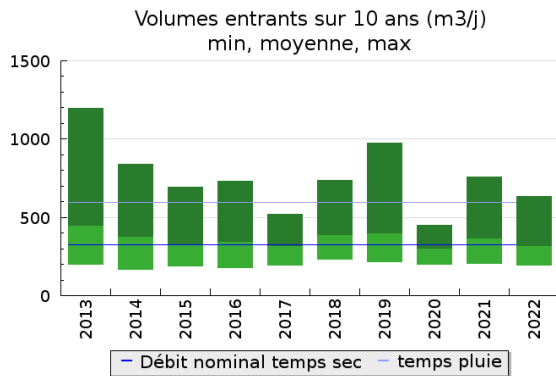
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	314 m3/j	53 %			320 m3/j	
DBO5	76 Kg/j	64 %	276 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	4,7 mg/l
DCO	186 Kg/j	77 %	670 mg/l	96 %	8,1 Kg/j	23,9 mg/l
MES	86 Kg/j		309 mg/l	97 %	2,4 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	22,1 Kg/j		75 mg/l	95 %	1,2 Kg/j	3,8 mg/l
NTK	21,8 Kg/j		74 mg/l	96 %	0,8 Kg/j	2,7 mg/l
PT	2,5 Kg/j		8,3 mg/l	83 %	0,4 Kg/j	1,4 mg/l

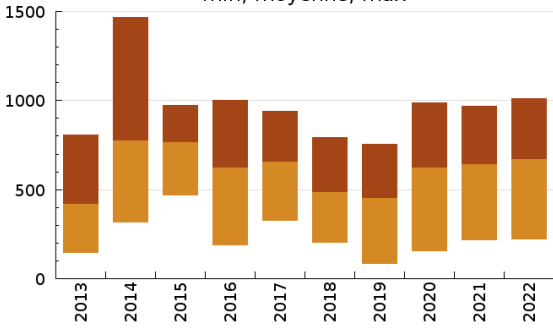
### Indice de confiance

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

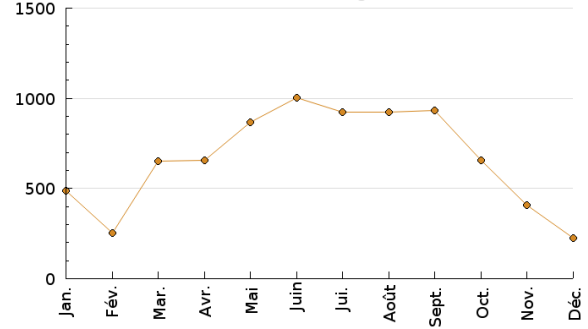
### Pollution traitée



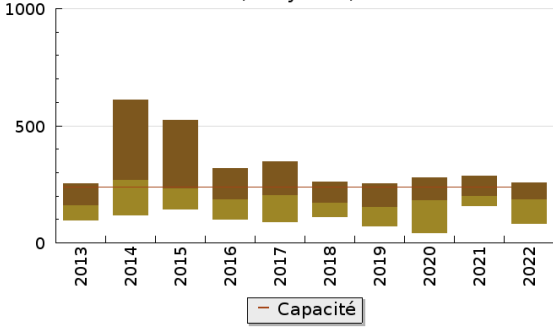
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



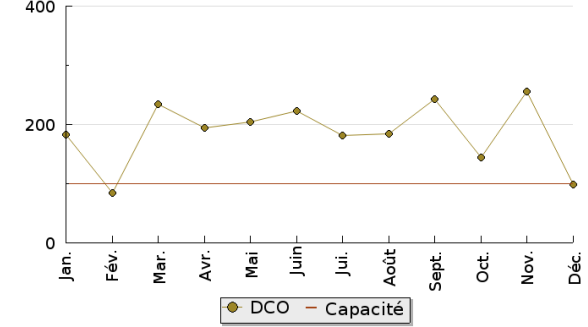
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



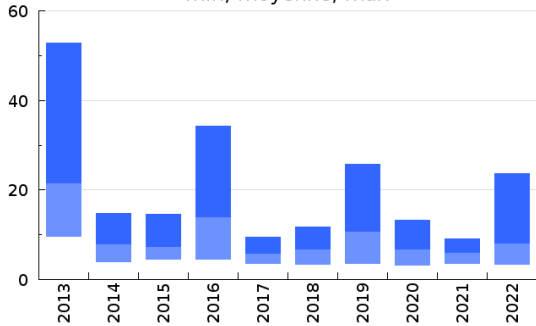
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



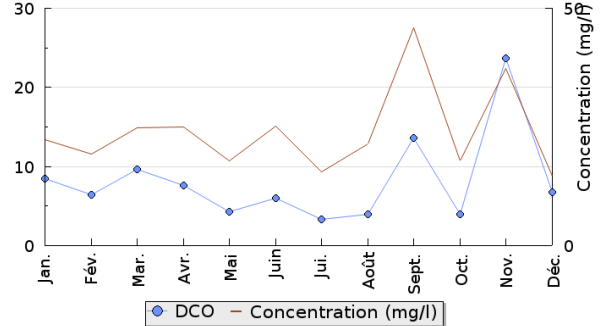
## Pollution éliminée

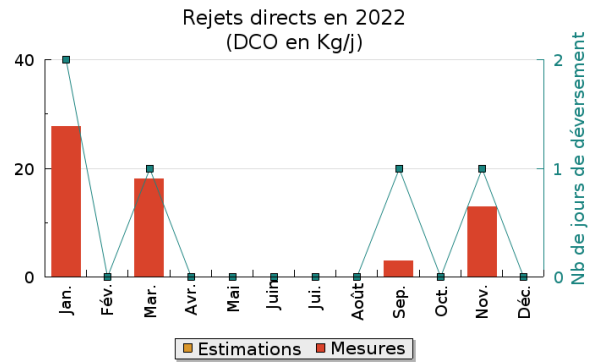
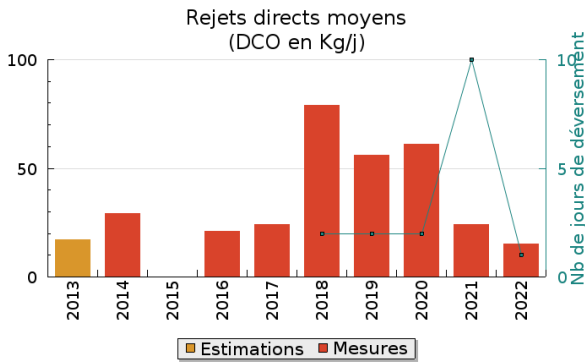
## Pollution rejetée

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



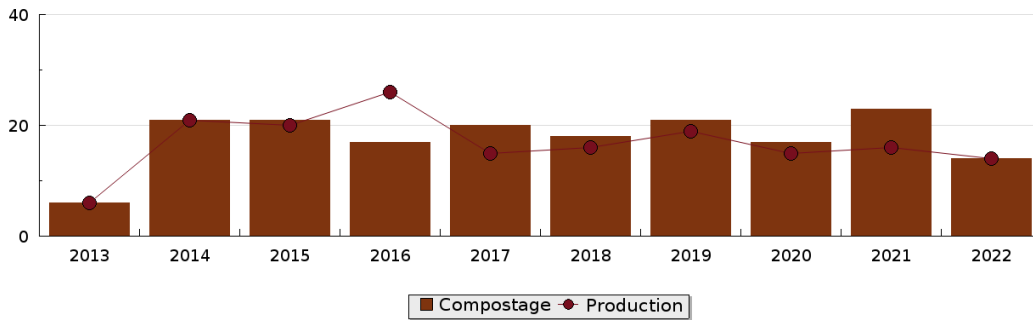
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0540233V002>