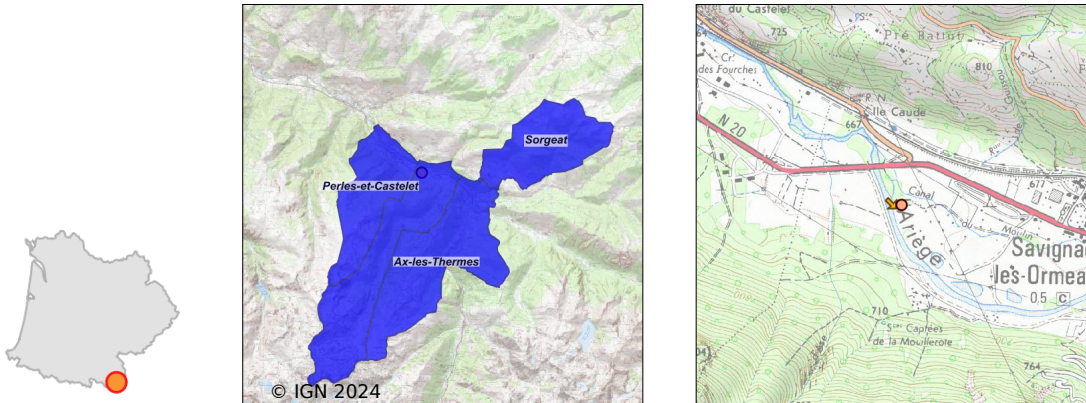


# Système d'assainissement 2022

## AX LES THERMES (COMMUNALE)

### Réseau de type Mixte



## Station : AX LES THERMES (COMMUNALE)

Code Sandre	0509032V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	7 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	420 Kg/j
Charge nominale DCO	840 Kg/j
Charge nominale MES	500 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 400 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	602 252, 6 181 903 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Ax-les-Thermes depuis 1964

100% de Perles-et-Castelet depuis 2007

100% de Savignac-les-Ormeaux depuis 1964

100% de Sorgeat depuis 2008

### Raccordements des établissements industriels

A.D.A.P.E.I. depuis 2002

SOCIETE THERMALE D'AX LES THERMES depuis 1995

SOCIETE THERMALE D'AX LES THERMES depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les volumes d'eaux claires parasites dans le réseau sont très importants.  
Le bassin d'orage fonctionne régulièrement.

### Station d'épuration

Le site est entretenu.  
Le poste de relevage et les ouvrages de prétraitement fonctionnent correctement.  
L'aération est suffisante. Le taux de boues est redescendu à 3,7 g/l.  
30 cm de boues sont présents dans le fond du clarificateur.  
La presse fonctionne 5 jours par semaine.  
Le rejet est clair et correct. Nous n'observons pas de départs de boues

### Sous produits

La presse fonctionne cinq jours par semaine.  
Les évacuations sont passées à environ une benne de boues par semaine.

## Données chiffrées

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

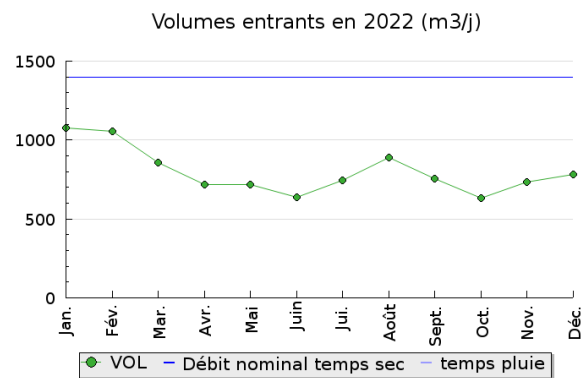
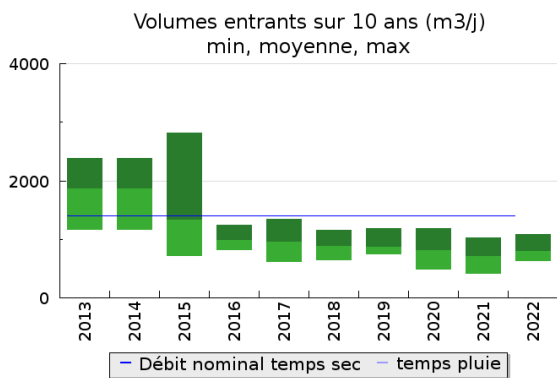
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	800 m3/j	57 %			780 m3/j	
DBO5	138 Kg/j	33 %	170 mg/l	97 %	3,5 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	320 Kg/j	38 %	390 mg/l	91 %	29 Kg/j	37 mg/l
MES	132 Kg/j		166 mg/l	97 %	4,4 Kg/j	5,8 mg/l
NGL	42 Kg/j		51 mg/l	83 %	7,2 Kg/j	8,9 mg/l
NTK	42 Kg/j		50 mg/l	85 %	6,1 Kg/j	7,5 mg/l
PT	4,4 Kg/j		5,4 mg/l	13,7 %	3,8 Kg/j	5,1 mg/l

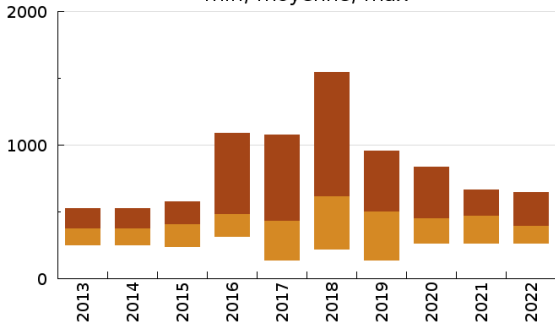
### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1/5	1/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	4/5	4/5

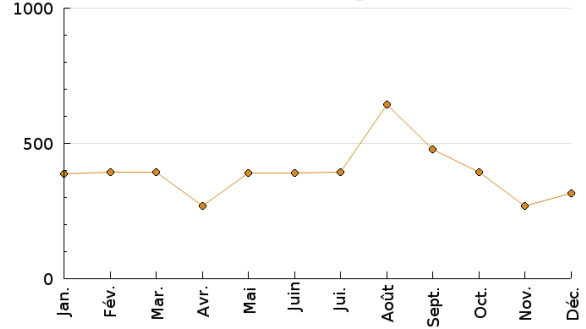
### Pollution traitée



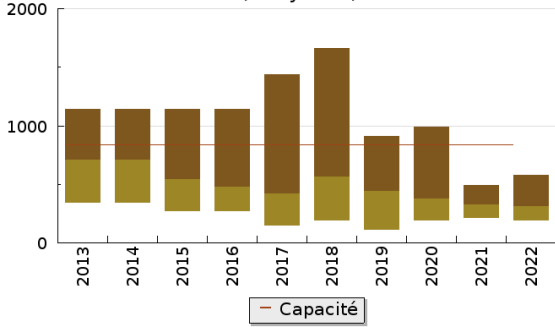
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



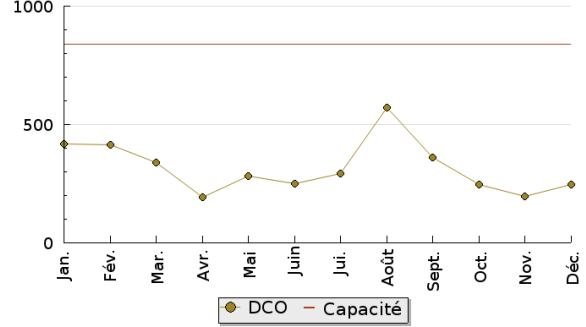
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



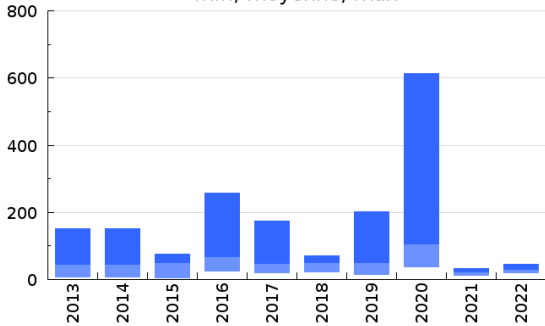
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



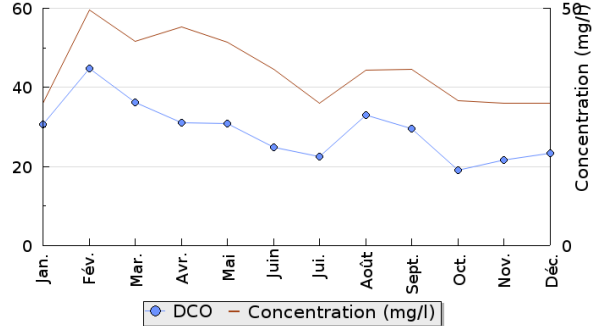
## Pollution éliminée

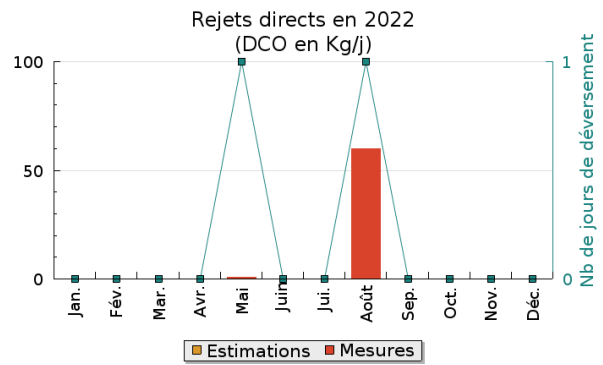
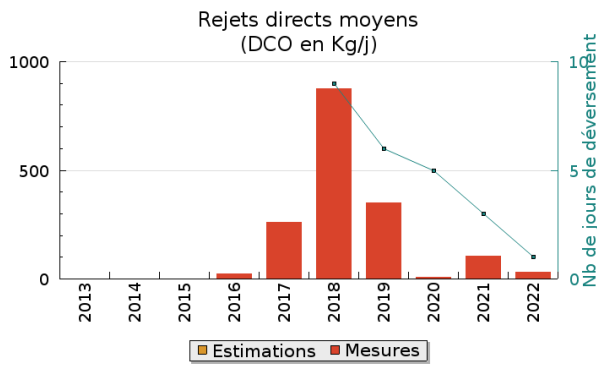
## Pollution rejetée

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



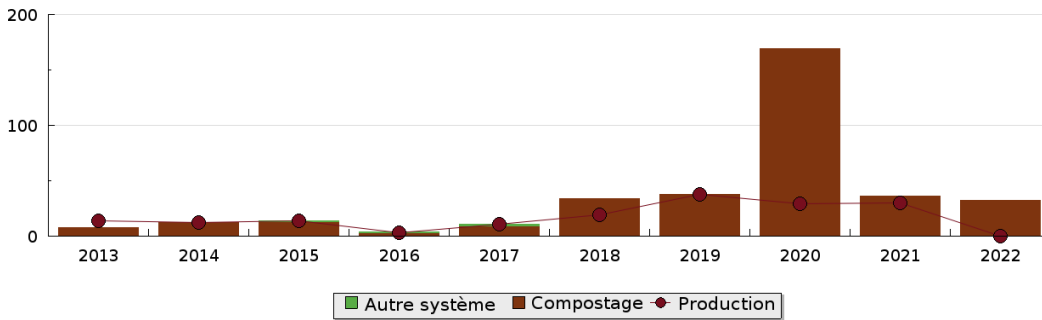
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0509032V002>