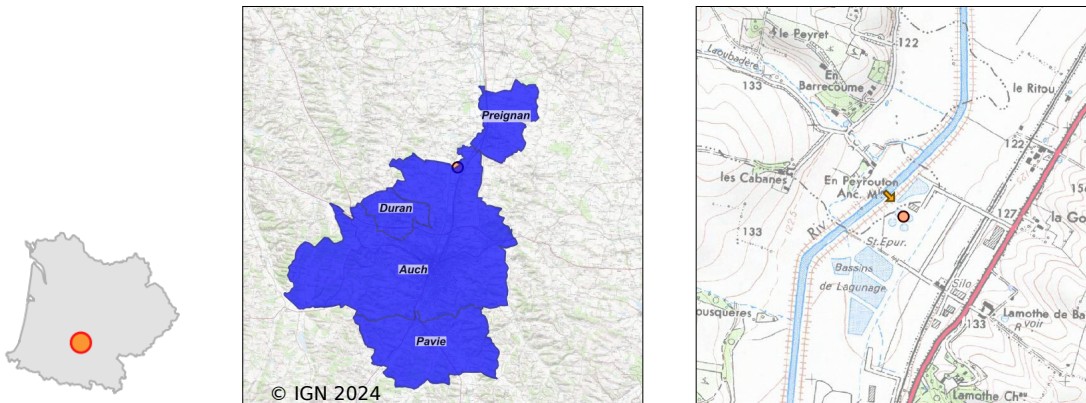


# Système d'assainissement 2022

## AUCH

### Réseau de type Mixte



## Station : AUCH

<b>Code Sandre</b>	<b>0532013V006</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SAUR FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	octobre 1998
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
<b>Capacité</b>	50 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	3 000 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	6 000 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3 500 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	10 000 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge, Procédé de désinfection
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Centrifugation
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	506 841, 6 291 536 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Gers

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

99% de Auch depuis 2012

100% de Duran depuis 2010

100% de Pavie depuis 2010

100% de Preignan depuis 2003

### Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR D'AUCH depuis 2001

AUCH HYPER DISTRIBUTION depuis 1998

CENTRE DE SELECTION N° 5 depuis 1998

CENTRE DE SELECTION N.5 CASERNE LANNES depuis 1998

CENTRE HOSPITALIER D'AUCH depuis 1998

CENTRE HOSPITALIER D'AUCH depuis 1998

CENTRE HOSPITALIER GENERAL (ETS ANNEXE HOPITAL PASTEUR) depuis 1998

CENTRE HOSPITALIER SPECIALISE DU GERS depuis 1998

FERSO BIO depuis 1998

LYCEE PARDAILHAN depuis 1998

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE LE GARROS depuis 1998

MAJ AUCH depuis 1998

USINE D'AUCH depuis 2021

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Nombre de postes de relèvement : 19, un vingtième est en construction.

Nombre de postes de relèvement équipés d'une comptabilisation du bypass : 3 (St Martin, Endoumingue, Prieuré).

Nombre de déversoirs d'orage : 33.

Les 3 points A1/A2 d'autosurveillance réglementaire du réseau ont été contrôlés.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 50-55% en hydraulique et 45% en organique.

Le site est bien entretenu, la station est bien suivie.

Les actions réalisées en 2022 :

-Pilotage de l'aération sur la file 1 avec une sonde Ammonair pour une meilleure gestion du temps de l'aération et de la puissance de l'aération.

-Réhabilitation du poste de relevage de la station en cours.

Les projets pour l'année 2022 :

-Pilotage de l'aération sur la file 2 avec une sonde Ammonair.

Le temps de fonctionnement du surpresseur de la file 1 a baissé de 30% et de 40% pour la file 2. Cette diminution entraîne des économies d'énergie.

La remise en service de l'ensemble des suceurs du clarificateur de la file 2 permettrait d'avoir moins de flottants en surface mais les résultats épuratoires ne sont pas impactés.

Le dispositif d'autosurveillance réglementaire de la station (préleveurs, débitmètres) a été contrôlé.

## Sous produits

Les boues sont extraites tous les jours de la semaine. Après centrifugation, elles sont stockées dans des silos. Les boues sont envoyées vers la filière de compostage.

## Données chiffrées

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

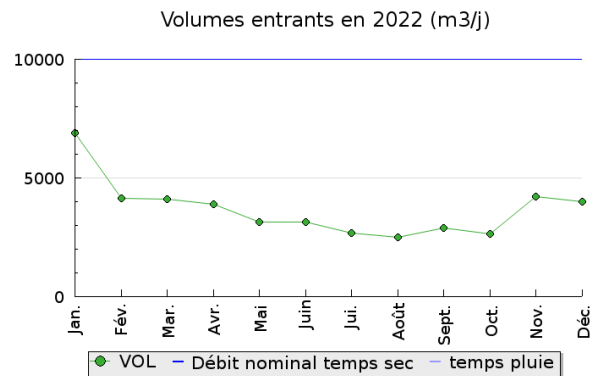
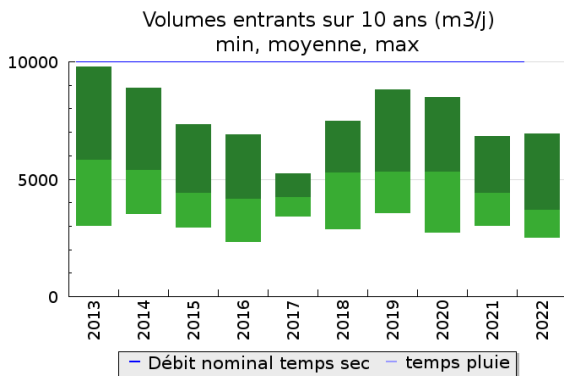
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 700 m <sup>3</sup> /j	37 %			4 000 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	850 Kg/j	28 %	236 mg/l	98 %	15,9 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	2 610 Kg/j	43 %	740 mg/l	94 %	145 Kg/j	36 mg/l
MES	2 020 Kg/j		580 mg/l	96 %	82 Kg/j	20 mg/l
NGL	260 Kg/j		74 mg/l	84 %	41 Kg/j	11,1 mg/l
NTK	258 Kg/j		73 mg/l	86 %	36 Kg/j	10 mg/l
PT	28 Kg/j		7,8 mg/l	78 %	6 Kg/j	1,5 mg/l

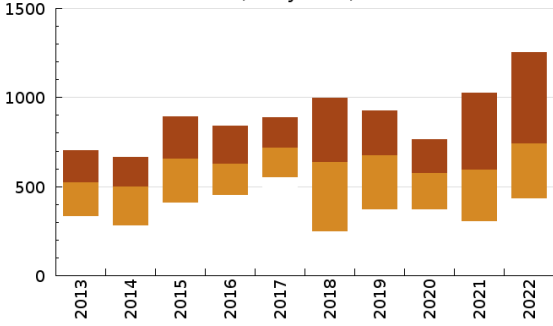
### Indice de confiance

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

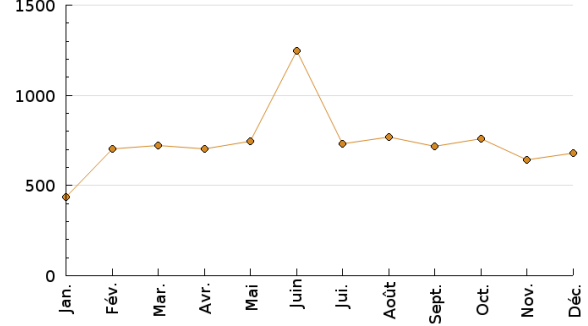
### Pollution traitée



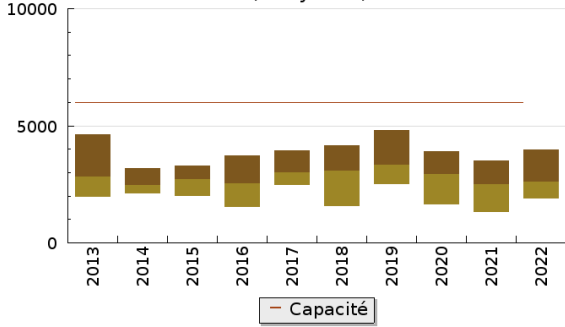
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



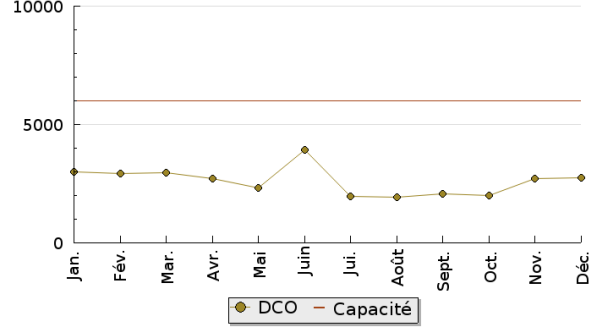
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
 (DCO en mg/l)



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



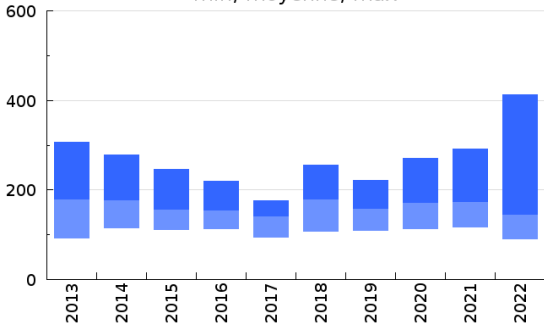
Pollution entrante en station en 2022  
 (DCO en Kg/j)



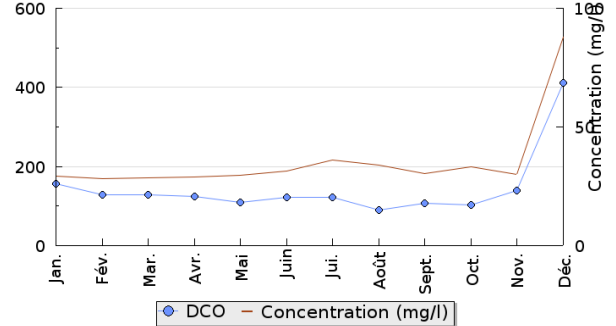
## Pollution éliminée

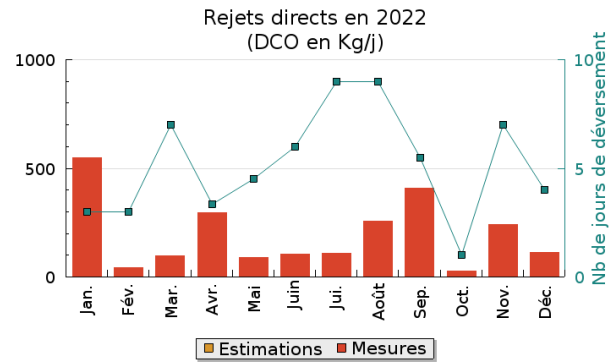
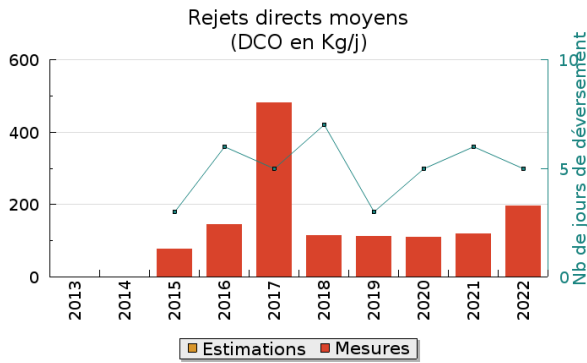
## Pollution rejetée

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



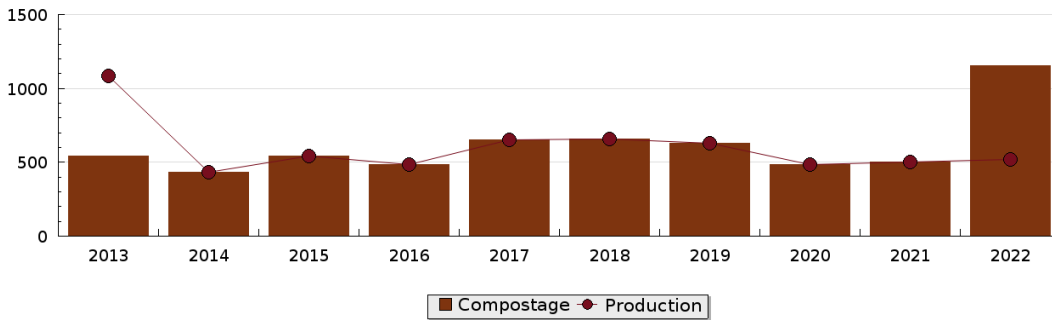
Pollution en sortie station en 2022  
 (DCO en Kg/j)





## 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=0532013V006>