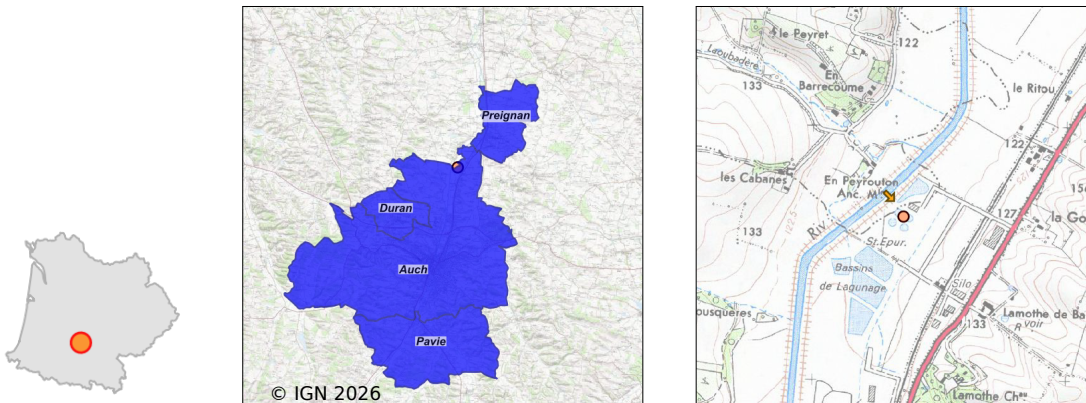


Système d'assainissement 2024

AUCH

Réseau de type Mixte



Station : AUCH

Code Sandre	0532013V006
Nom du maître d'ouvrage	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	octobre 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité	50 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 000 Kg/j
Charge nominale DCO	6 000 Kg/j
Charge nominale MES	3 500 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 000 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Centrifugation
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 841, 6 291 536 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	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 en entrée de la station et sur l'arrivée de Preignan.

Suspicion d'eaux claires parasites sur le poste de Duran en période pluvieuse et sur l'arrivée de Preignan.

Nombre de postes de relèvement : 20. Tous les postes sont télésurveillés sauf le poste de "Tarabusque".

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

Nombre de déversoirs d'orage : 33.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 70% en hydraulique.

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

Les travaux à réaliser:

-Réparation de la canalisation de refoulement dans le poste de la station,

-Remise en service des agitateurs dans le bassin d'aération de la file 1,

-La remise en service du silo à boues numéro 2,

-Surveiller la fuite au niveau de la sortie de l'effluent sur le clarificateur de la file 1.

La charge hydraulique est de 68,5 %.

L'aération est possible sur les 24 heures depuis le changement de contrat délectricité.

Le temps de fonctionnement des surpresseurs a peu évolué.

Le volume en sortie de la file 2 est 15 % supérieur à la sortie de la file 1.

Sous produits

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

Le silo à boues numéro 2 est hors-service.

La centrifugeuse 2 n'a pas été mise en service.
 Les boues sont envoyées vers la filière de compostage.

Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

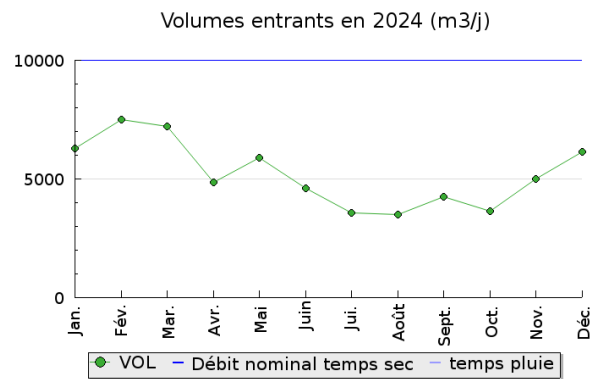
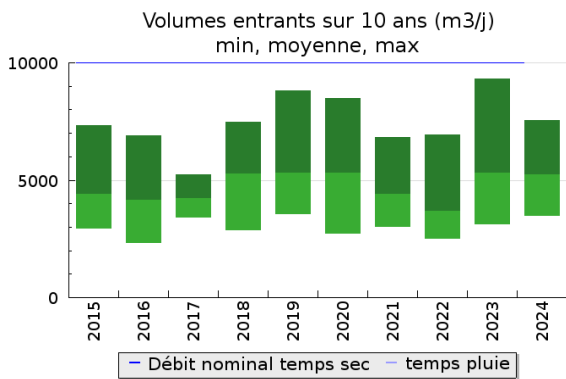
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5 200 m3/j	52 %			5 400 m3/j	
DBO5	1 010 Kg/j	34 %	200 mg/l	98 %	17,4 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	2 470 Kg/j	41 %	480 mg/l	93 %	168 Kg/j	30,9 mg/l
MES	1 680 Kg/j		320 mg/l	99 %	23,4 Kg/j	4,3 mg/l
NGL	260 Kg/j		51 mg/l	92 %	21,9 Kg/j	3,6 mg/l
NTK	259 Kg/j		51 mg/l	94 %	16,6 Kg/j	2,7 mg/l
PT	30,3 Kg/j		6,1 mg/l	87 %	4 Kg/j	0,7 mg/l

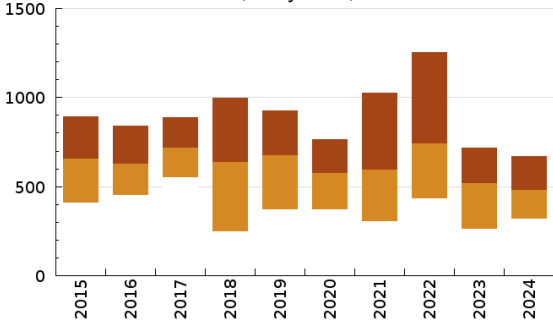
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	4/5	5/5	5/5

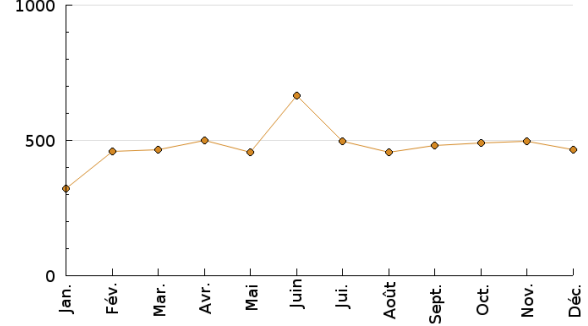
Pollution traitée



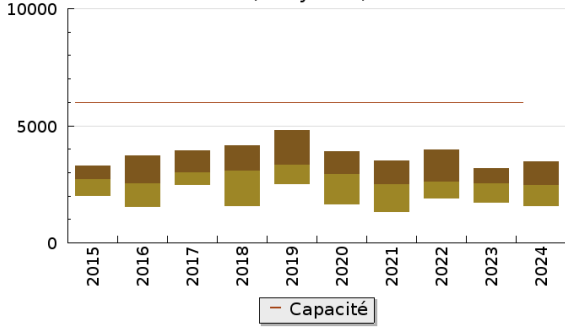
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



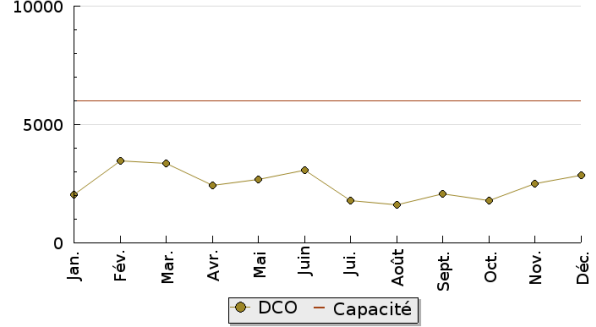
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

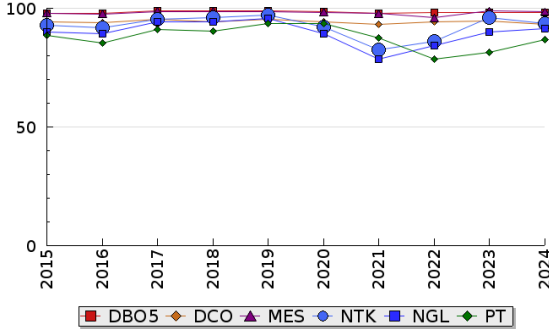


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

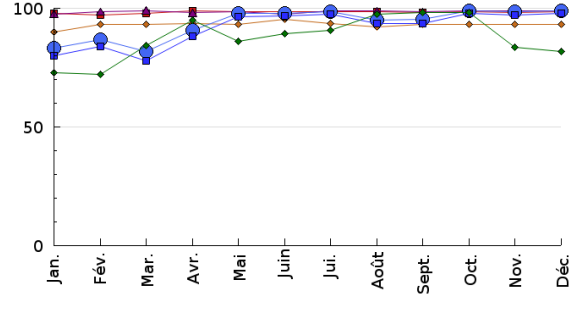


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

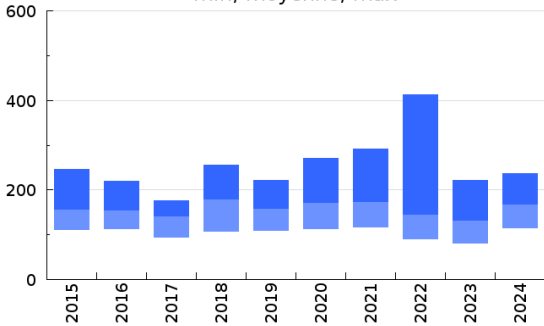


Evolution des rendements en 2024 (%)

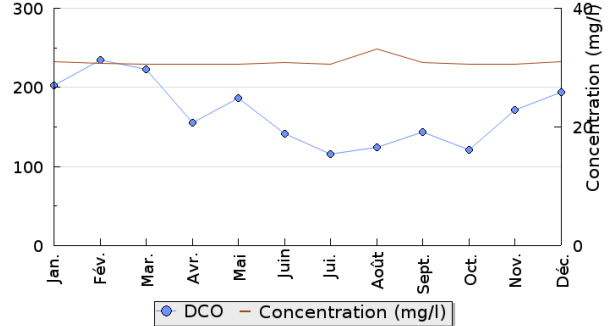


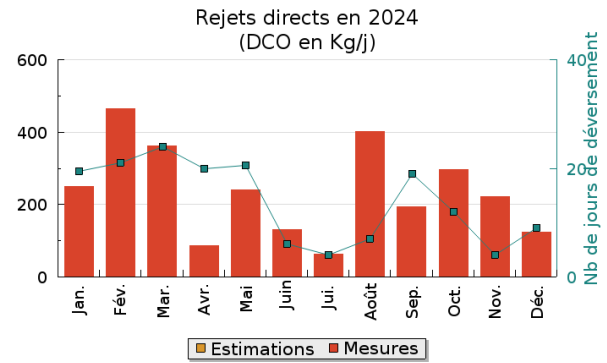
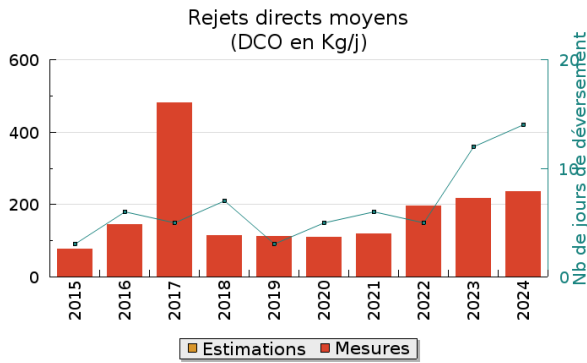
Pollution rejetée

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



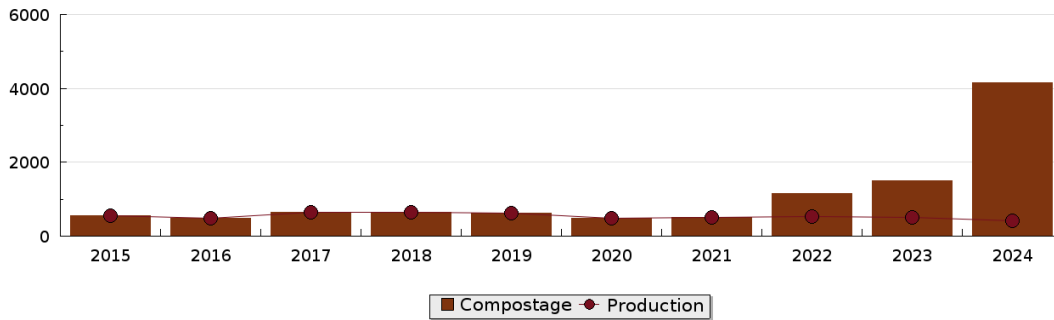
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532013V006>