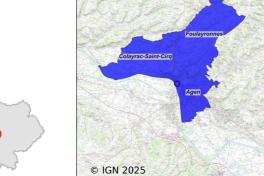
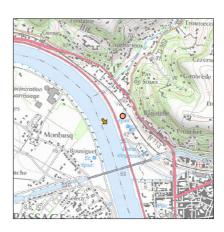


Système d'assainissement 2023 AGEN Réseau de type Mixte







Station: AGEN

Code Sandre 0547001V009

Nom du maître d'ouvrage AGGLOMERATION D'AGEN

Nom de l'exploitant COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE

Date de mise en service février 1988

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 55 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $3\ 300\ {\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO $7~820~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES $4~700~{
m Kg/j}$ 10 140 m3/j Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

File 2: Boues activées faible charge, aération p

508 727, 6 348 767 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Centrifugation, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Agen depuis 1964

100% de Colayrac-Saint-Cirq depuis 2017

89% de Foulayronnes depuis 2017

Raccordements des établissements industriels

48EME REGIMENT DE TRANSMISSIONS depuis 1964

BISCUITERIE D'AGEN depuis 2004

BLANCHISSERIE GCS SERVICES INTERHOSPITALIERS DU 47 depuis 2005

CENTRE HOSPITALIER AGEN-NERAC depuis 1964

CENTRE HOSPITALIER D'AGEN depuis 1995

DIRECTION DES SERVICES PENITENTIAIRES DE BORDEAUX depuis 1995

FOYER DES JEUNES TRAVAILLEURS depuis 1964

FRANCE TELECOM depuis 1995

KALHYGE 1 depuis 1964

LYCEE ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL depuis 1991

LYCEE TECHNIQUE REGIONAL depuis 1964

UPSA SAS depuis 1964

USINE ROUQUET depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation







Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

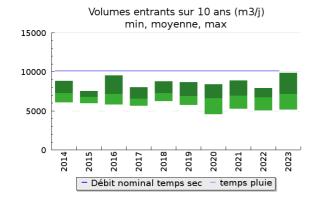
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$7~100~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	70 %			$6~800~{ m m}3/{ m j}$		
DBO5	$1~800~{\rm Kg/j}$	55 %	$255~\mathrm{mg/l}$	99 %	$23,3~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$4~800~{\rm Kg/j}$	61 %	670 mg/l	96 %	$201~{ m Kg/j}$	$30,5~\mathrm{mg/l}$	
MES	$2~300~{ m Kg/j}$		330 mg/l	98 %	$36~{ m Kg/j}$	5,6 mg/l	
NGL	$530~{ m Kg/j}$		76 mg/l	77 %	$123~{ m Kg/j}$	$18,6~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$530~{ m Kg/j}$		76 mg/l	89 %	$59~{ m Kg/j}$	9 mg/l	
PT	$60~{ m Kg/j}$		8,5 mg/l	57 %	$25,7~{ m Kg/j}$	3,9 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5/5	4/5	5/5	4/5	4/5	5/5	4/5	5/5	5/5	5/5

Pollution traitée





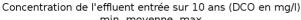


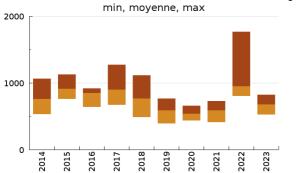


Jan. Fév.

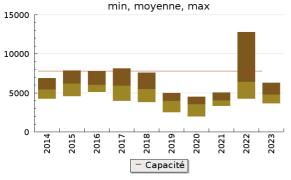








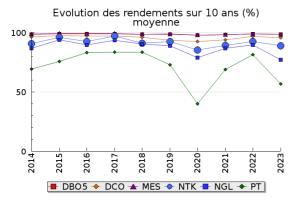
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)

Avr.

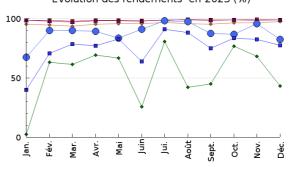
Pollution éliminée



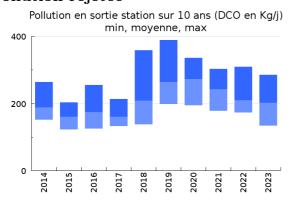


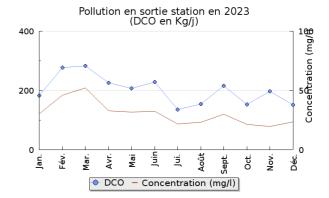
◆ DCO – Capacité

Not.



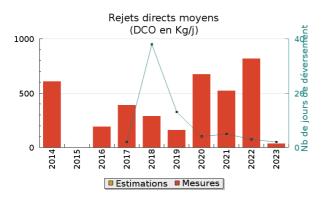
Pollution rejetée

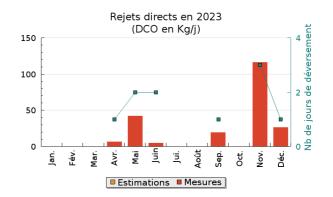






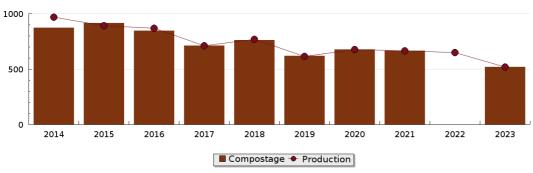






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547001V009$



