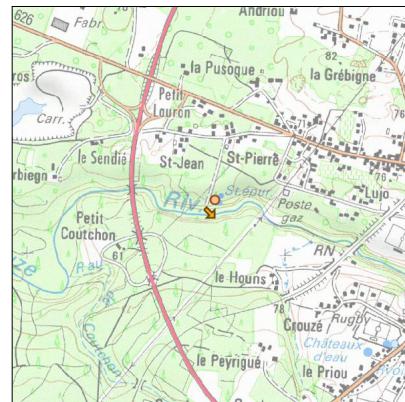


Système d'assainissement 2023

ROQUEFORT

Réseau de type Séparatif



Station : ROQUEFORT

Code Sandre	0540245V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1994
Date de mise hors service	novembre 2024
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	4 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	256 Kg/j
Charge nominale DCO	512 Kg/j
Charge nominale MES	405 Kg/j
Débit nominal temps sec	675 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	432 566, 6 331 821 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Arue depuis 2014

100% de Roquefort depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

AQUALANDE SITE DE ROQUEFORT depuis 1992

LE PICANTON DE FRANCE depuis 1993

Observations SDDE

Système de collecte

12/09

Le réseau d'assainissement est composé d'un système de collecte mixte avec 21 200 ml de canalisation dont 6700 ml en gravitaire unitaire.

Le diagnostic complémentaire débuté début 2020 est terminé, la restitution a eu lieu en 2022. Les objectifs de cette opération sont les suivants :

- de délester le réseau unitaire des secteurs Vielles Ecoles et PR Gué,
- de transférer les eaux usées de Sarbazan vers Roquefort,
- et de dimensionner la future station dépurative commune à Roquefort et Sarbazan.

Un programme de travaux a donc été défini et concerne différentes zones du réseau de collecte, notamment au nord et à l'est de la commune.

La construction d'une nouvelle station traitant les effluents de Roquefort, Sarbazan, Lencouacq et d'Arue a été actée ; les travaux devraient débuter fin 2023.

Le diagnostic et schéma directeur d'assainissement est en cours sur ces deux dernières communes (société Altéréo).

La mise en séparatif du réseau route de l'Armagnac est en cours avec notamment la suppression d'une connexion fossé/réseau (en collaboration avec la commune).

1 point A1 : le DO "Vielles Ecoles" est équipé d'une sonde « hauteur/vitesse » et un dessableur est situé en amont.

14 postes de relevage dont 2 sur la commune d'Arue.

Station d'épuration

12/09

La station a reçu 420 m³ et 146 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 62 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 57 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps pluvieux (4.2 mm) ; il n'y a pas eu de by-pass au point A2 durant cette mesure.

L'effluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Au mois d'août, la pompe de relevage 2 du poste d'entrée a été débouchée ainsi que la canalisation entre le dégrasseur et le bassin d'aération.

Les roues du clarificateur ont été remplacées en mai.

La pompe à boues après de nombreux dysfonctionnements entre les mois de mai et de juillet, a finalement été remplacée.

Dans le silo à boues, la filasse a été enlevée autour de l'agitateur.

La nouvelle station va être construite sur un terrain adjacent à l'actuel emplacement ; les travaux vont débuter prochainement.

Concernant la surveillance :

Le télémétrage des débitmètres d'entrée et de sortie station est satisfaisant ; celui du point A2 (by-pass) n'a pas été vérifié ce jour.

Les échantilleurs ont correctement fonctionné.

Le débitmètre des boues (point A6) nest pas vérifiable mais les données qui en sont issues et transmises à l'agence de leau sont satisfaisantes.

Les différents équipements dautosurveillance sont répertoriés sur la planche-photos ci-après.

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. Date de réception des fichiers : 02/11/2023.

Le manuel dautosurveillance (voir ci-dessous) ne nécessite pas de mise à jour majeure.

Sous produits

12/09

Les extractions de boues vers le silo sont réalisées à la demande ; le débit de référence pour le calcul de la production de boues est de 36 m³/h. La canalisation arrive directement dans le silo.

Déshydratation sur site par une presse à bandes et stockage dans une benne.

Destination des boues déshydratées : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

La pompe à boues est tombée en panne au mois de mai et a été remplacée en juillet ; durant ce laps de temps, l'entreprise Labat a vidangé 2 fois le silo.

Les refus de dégrillage sont évacués par le SITCOM du Marsan vers la filière délimination des ordures ménagères.

Graisses et sable : 2 m³ de chaque en janvier et août.

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire/l'Adour.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2024

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

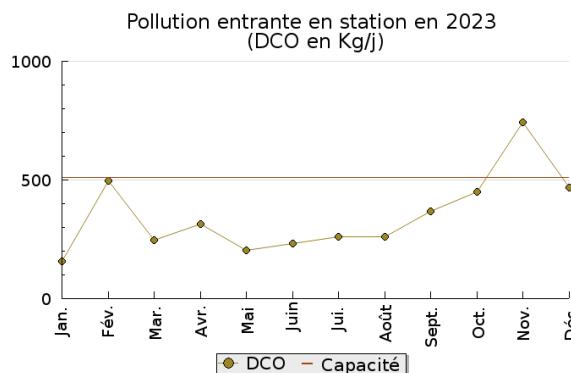
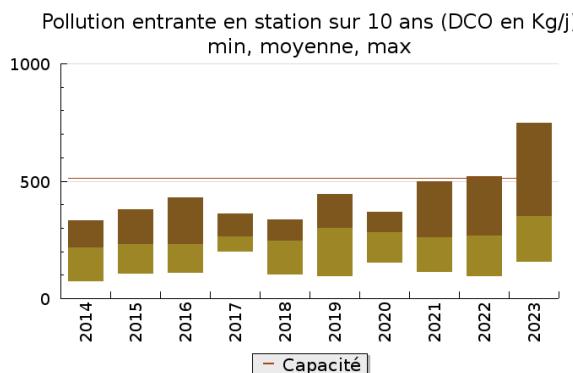
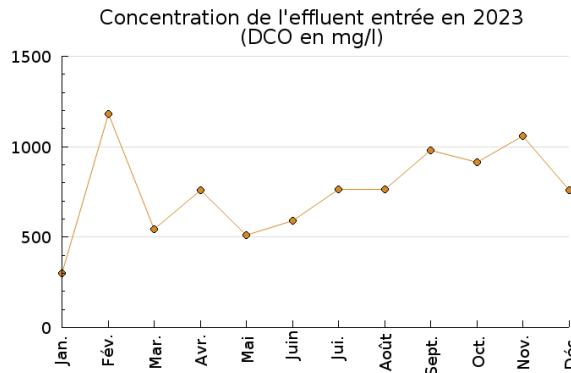
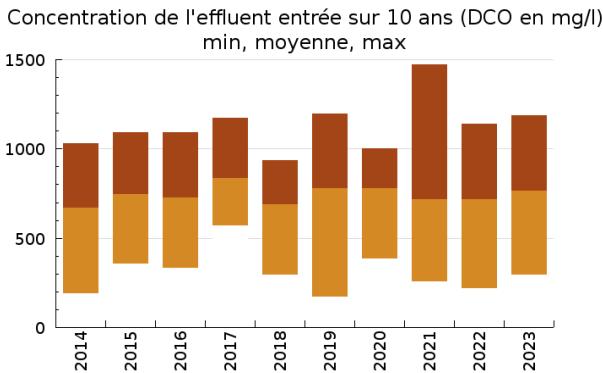
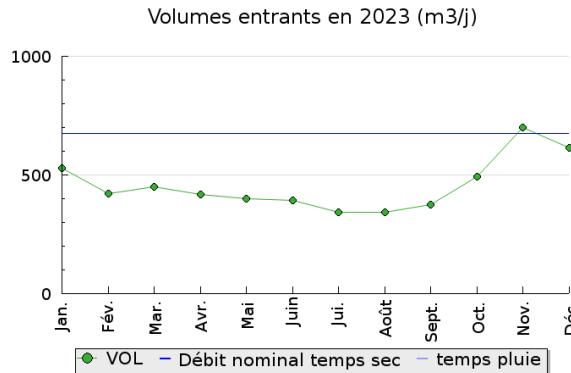
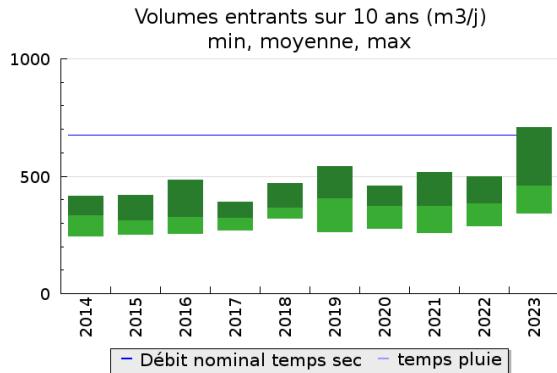
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	460 m ³ /j	68 %			480 m ³ /j	
DBO5	126 Kg/j	49 %	280 mg/l	99 %	1,2 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	350 Kg/j	68 %	760 mg/l	96 %	12,9 Kg/j	27,3 mg/l
MES	156 Kg/j		340 mg/l	98 %	2,7 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	30 Kg/j		65 mg/l	94 %	1,7 Kg/j	3,7 mg/l
NTK	29,6 Kg/j		64 mg/l	96 %	1,2 Kg/j	2,5 mg/l
PT	3,6 Kg/j		7,6 mg/l	67 %	1,2 Kg/j	2,6 mg/l

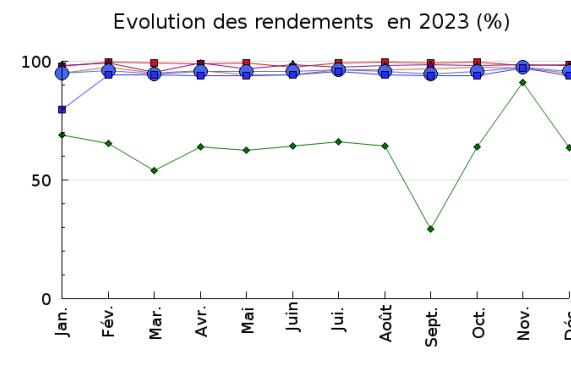
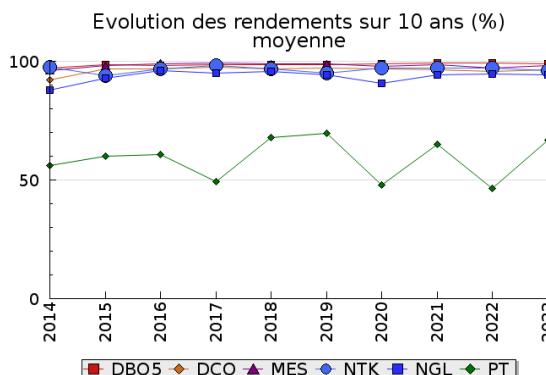
Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

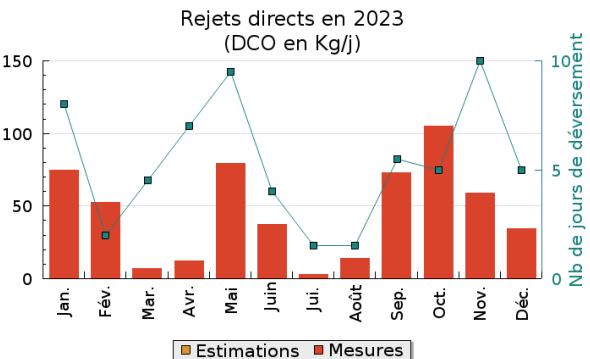
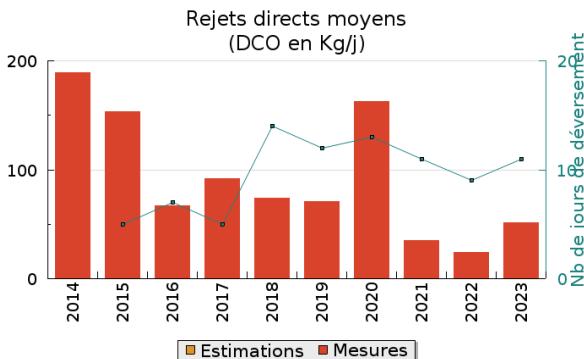
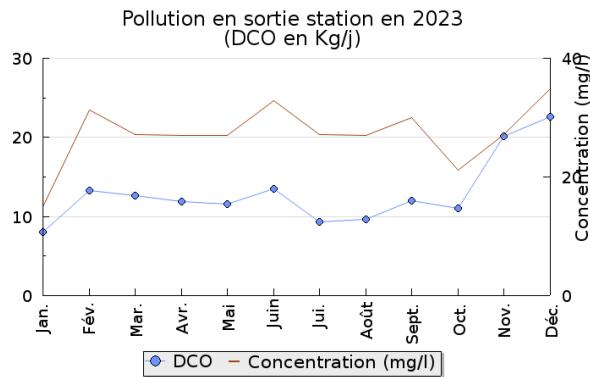
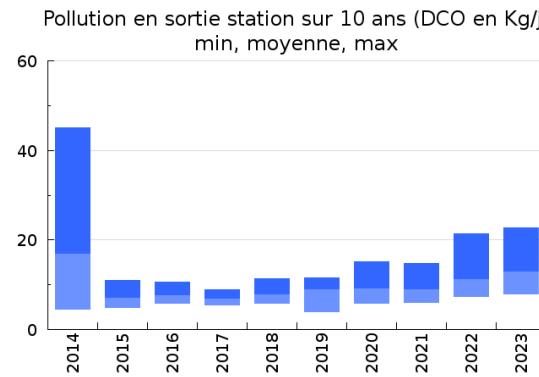
Pollution traitée



Pollution éliminée

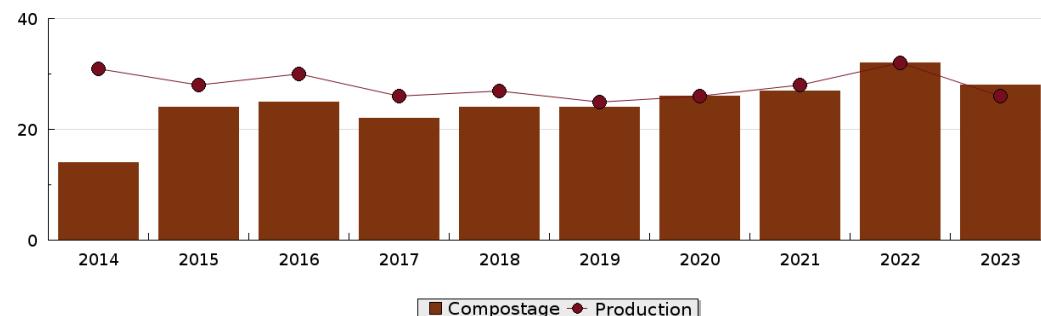


Pollution rejetée



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
 - ... à l'atteinte des performances européennes
 - ... à l'autosurveillance
 - ... à l'exploitation des ouvrages
 - ... à la production des boues
 - ... à la vétusté
 - ... 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-0540245V002>