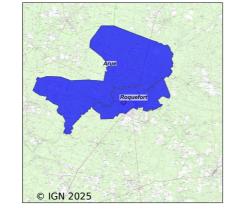


# Système d'assainissement 2023 ROQUEFORT

## 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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

432 566, 6 331 821 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

File 1: Lits de séchage, Filtration à bande

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

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 dassainissement est composé dun 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 dépuration 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 lest de la commune.

La construction dune 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 dassainissement 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 dune connexion fossé/réseau (en collaboration avec la commune).

1point A1 : le DO "Vielles Ecoles" est équipé dune 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 ny a pas eu de by-pass au point A2 durant cette mesure. Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

Au mois daoût, la pompe de relevage 2 du poste dentrée a été débouchée ainsi que la canalisation entre le dégraisseur et le bassin daération.

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 lagitateur.

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

Concernant lautosurveillance:

Létalonnage des débitmètres dentrée et de sortie station est satisfaisant ; celui du point A2 (by-pass) na pas été vérifié ce jour.







Les échantillonneurs 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/lAdour.

## 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 entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	460 m3/j	68 %			$480 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$126~\mathrm{Kg/j}$	49 %	280 mg/l	99 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$350~{ m Kg/j}$	68 %	760 mg/l	96 %	$12.9~\mathrm{Kg/j}$	27,3 mg/l	
MES	$156~{ m Kg/j}$		340 mg/l	98 %	$2.7~\mathrm{Kg/j}$	5,7 mg/l	
NGL	$30~{ m Kg/j}$		$65~\mathrm{mg/l}$	94 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$29,6~\mathrm{Kg/j}$		64 mg/l	96 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	2,5 mg/l	
PT	$3,6~{ m Kg/j}$		7,6 mg/l	67 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	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	







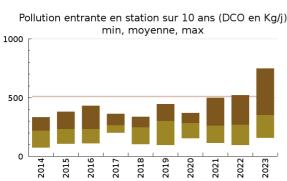
0

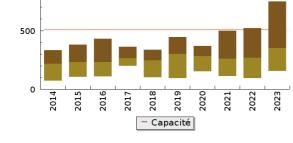
2015

## Pollution traitée

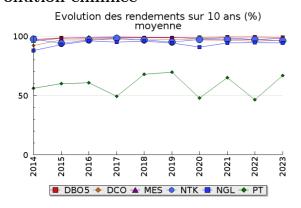


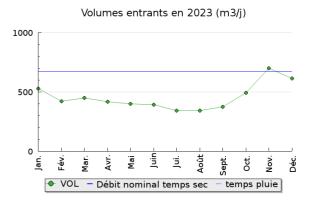


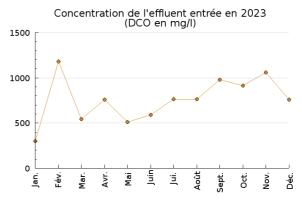


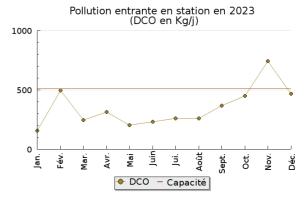


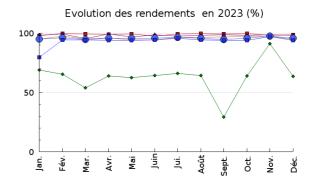
## Pollution éliminée











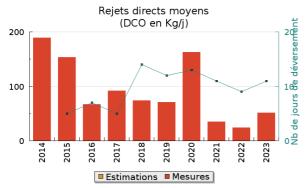


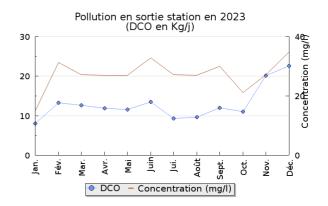


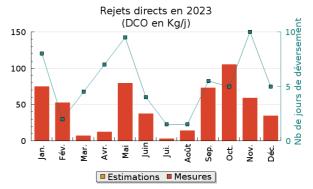


## Pollution rejetée



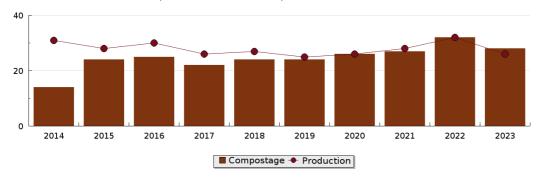






#### Production et destination des boues

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



## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	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).

 $Acc\'es \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540245V002$ 



