

# Système d'assainissement 2023 LA ROCHE CHALAIS







# Station: LA ROCHE CHALAIS

Code Sandre 0524354V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LA ROCHE CHALAIS

Nom de l'exploitant SOCIETE D'ETUDE DE REALISATION ET D'EXPLOITATION

Date de mise en service juin 1975

Date de mise hors service mai 2015

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 108 Kg/j Charge nominale DCO 180 Kg/j Charge nominale MES 140 Kg/j Débit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 463 688, 6 454 453 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dronne







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

83% de La Roche-Chalais depuis 2009

# Raccordements des établissements industriels

K.S.B. S.A. depuis 1975

# Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en May-2015

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0524354V004 LA ROCHE CHALAIS (BOURG N°2)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$277~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	57 %			$277 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$36~{ m Kg/j}$	34 %	130 mg/l	97 %	$1,1~{ m Kg/j}$	4 mg/l	
DCO	97 Kg/j	46 %	350 mg/l	90 %	$9,3~{ m Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$	
MES	$65~{ m Kg/j}$		234 mg/l	98 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$3.9~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$11.2~{\rm Kg/j}$		41 mg/l	8,3 %	$10.2~\mathrm{Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$	
NTK	11,1 Kg/j		41 mg/l	86 %	$1,6~{ m Kg/j}$	5,7 mg/l	
PT	$1,4~{ m Kg/j}$		5.2  mg/l	-7,6 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	5.4  mg/l	

## Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	1/5	2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	3/5





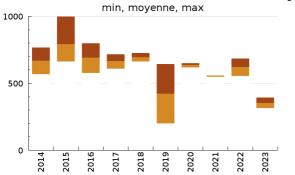




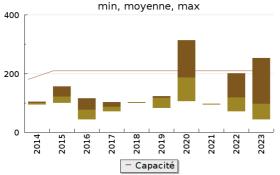
#### Pollution traitée



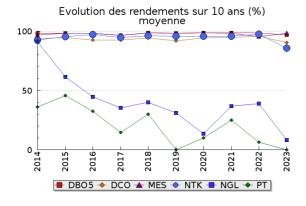
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



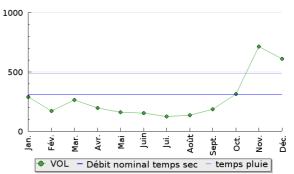
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



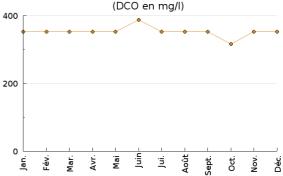
#### Pollution éliminée



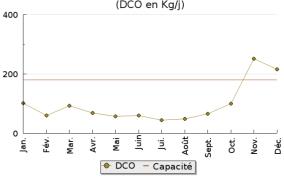
#### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



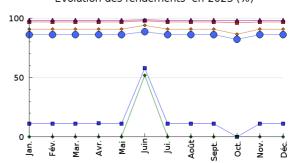
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

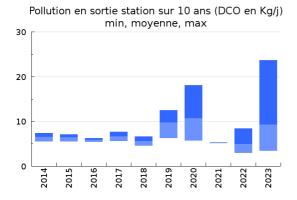


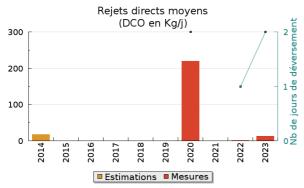


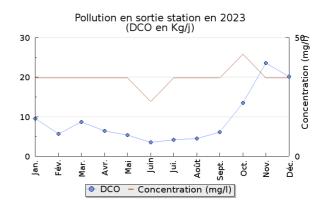


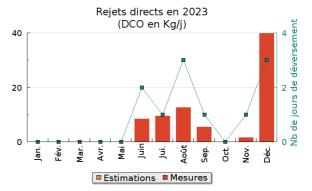


## Pollution rejetée



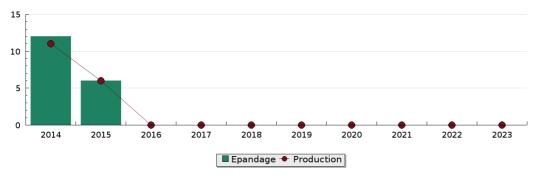






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524354V001$ 



