

# Système d'assainissement 2023 LESTIAC SUR GARONNE Réseau de type Mixte





## Station: LESTIAC SUR GARONNE

Code Sandre 0533241V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.A.E.A. DE LA REGION DE LANGOIRAN

Nom de l'exploitant NANTAISE DES EAUX SERVICES

Date de mise en service janvier 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/jCharge nominale DCO 240 Kg/jCharge nominale MES 140 Kg/jDébit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

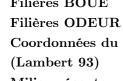
File 2: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

432 675, 6 404 702 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Garonne









# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Lestiac-sur-Garonne depuis 1964

100% de Paillet depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

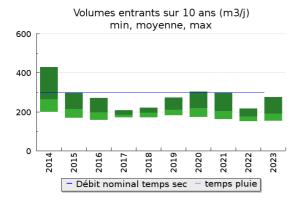
#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$191~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	64 %			$179~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	64 Kg/j	53 %	340 mg/l	99 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$157~{ m Kg/j}$	66 %	830 mg/l	97 %	$4,4~{ m Kg/j}$	$25,4~\mathrm{mg/l}$	
MES	74 Kg/j		390 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	4,7 mg/l	
NGL	20 Kg/j		105 mg/l	91 %	1,8 Kg/j	10,1 mg/l	
NTK	20 Kg/j		105 mg/l	93 %	$1,3~{ m Kg/j}$	7,3 mg/l	
PT	2 Kg/j		$10,3~\mathrm{mg/l}$	58 %	$0.8~{ m Kg/j}$	4,7 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

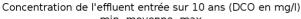


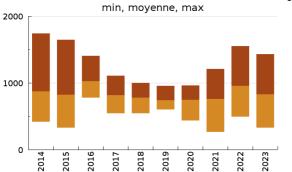




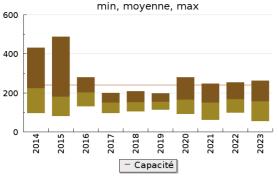




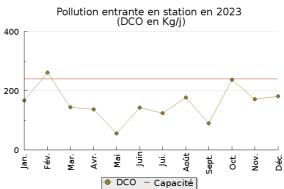




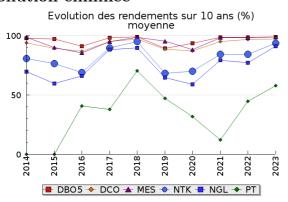
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



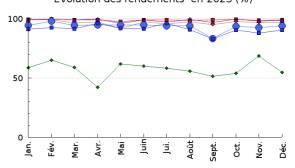
# 



#### Pollution éliminée

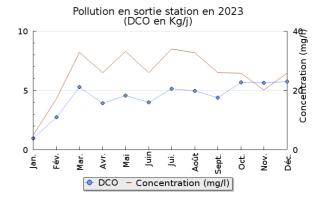






#### Pollution rejetée

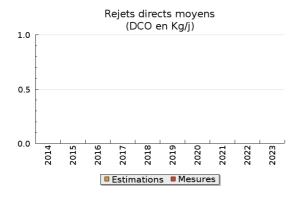


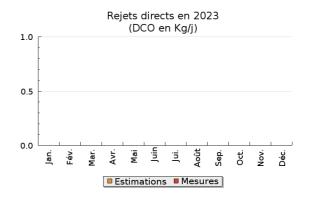






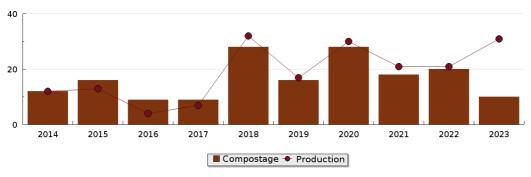






#### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533241V001



