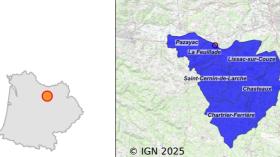


# Système d'assainissement 2023 LARCHE Réseau de type Mixte







## Station: LARCHE

Code Sandre 0519107V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service novembre 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 4 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 252 Kg/jCharge nominale DCO 504 Kg/jCharge nominale MES 294 Kg/j630 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Vézère





575 133, 6 448 537 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Chartrier-Ferrière depuis 1964

100% de Chasteaux depuis 1964

100% de La Feuillade depuis 1964

100% de Larche depuis 1964

100% de Lissac-sur-Couze depuis 1964

100% de Pazayac depuis 1964

100% de Saint-Cernin-de-Larche depuis 1964

## 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	$740~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	118 %			$500~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$162~{ m Kg/j}$	64 %	218 mg/l	67 %	$53~{ m Kg/j}$	$106~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$320~{ m Kg/j}$	64 %	430 mg/l	65 %	$113~{ m Kg/j}$	223 mg/l	
MES	$152~\mathrm{Kg/j}$		203  mg/l	72 %	$42~\mathrm{Kg/j}$	84 mg/l	
NGL	$55~{ m Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	50 %	$27.4~\mathrm{Kg/j}$	54 mg/l	
NTK	$54~{ m Kg/j}$		72  mg/l	50 %	$26.8~\mathrm{Kg/j}$	53 mg/l	
PT	$5,7~{ m Kg/j}$		7,7 mg/l	45 %	$3,1~{ m Kg/j}$	6,2 mg/l	

## Indice de confiance

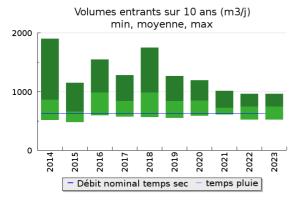
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	2/5

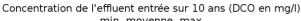


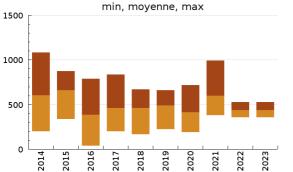




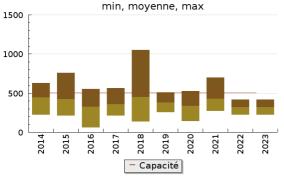
### Pollution traitée



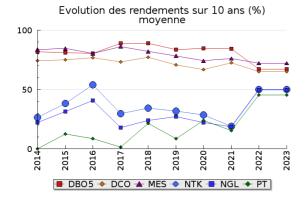




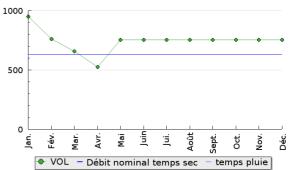
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



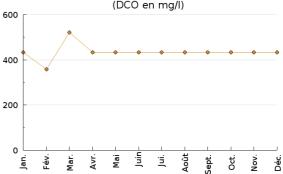
#### Pollution éliminée



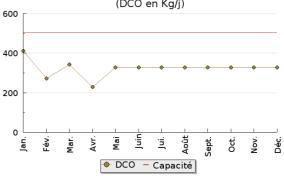
### Volumes entrants en 2023 (m3/j)



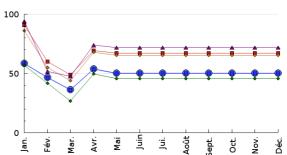
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

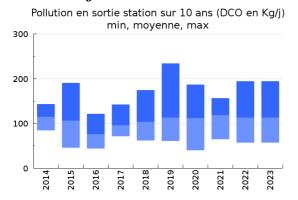


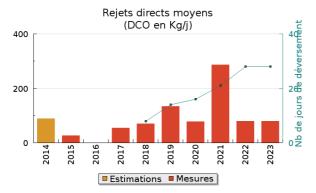


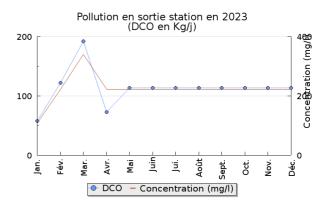


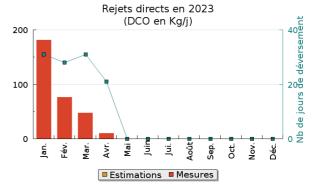


## Pollution rejetée



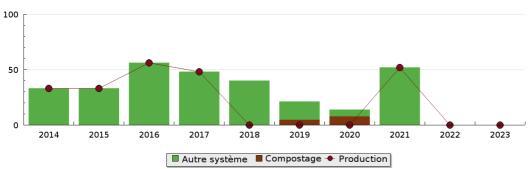






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519107V001$ 



