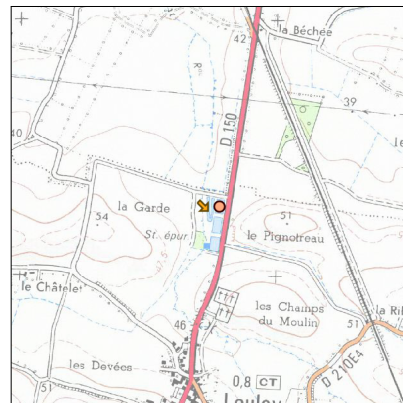
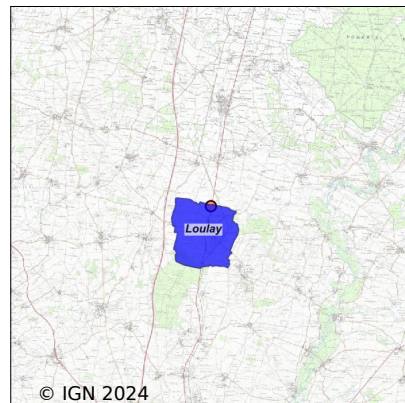


# Système d'assainissement 2022

## LOULAY

### Réseau de type Séparatif



## Station : LOULAY

<b>Code Sandre</b>	<b>0517211V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	mai 1981
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 300 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	78 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	156 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	117 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	195 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	428 717, 6 556 696 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Trézence

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Loulay depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

MALVAUX INDUSTRIES 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 entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	123 m3/j	63 %			123 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	53 %	340 mg/l	97 %	1,3 Kg/j	10,5 mg/l
DCO	92 Kg/j	59 %	750 mg/l	90 %	8,8 Kg/j	71 mg/l
MES	40 Kg/j		320 mg/l	86 %	5,5 Kg/j	45 mg/l
NGL	9,8 Kg/j		79 mg/l	67 %	3,2 Kg/j	26,1 mg/l
NTK	9,7 Kg/j		79 mg/l	70 %	2,9 Kg/j	24 mg/l
PT	0,7 Kg/j		5,7 mg/l	39 %	0,4 Kg/j	3,4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517211V002>