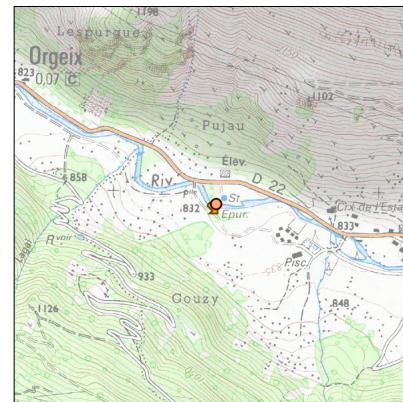
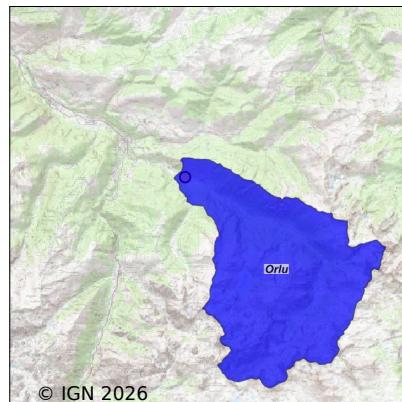


# Système d'assainissement 2023

## ORLU

### Réseau de type Mixte



## Station : ORLU

Code Sandre	<b>0509220V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	35 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	607 931, 6 178 858 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Oriège

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Orlu depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau collecte d'importantes quantités d'eaux claires parasites. Il existe plusieurs postes de relevage sur la commune.

#### Station d'épuration

Les pompes fonctionnent.

Pas de panier pour le dégrillage dans le poste.

Le décanteur digesteur est en mauvais état, le cône de décantation est hors service.

Le décolloïdeur est hors service.

Des odeurs sont présentes. Des départs de boues sont visibles.

Le rejet est trouble, chargé et septique avec présence de déchets. L'impact est visible sur la rivière sur plus de 100m.

#### Sous produits

Les évacuations ne sont pas connues.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8 m3/j	11 %			15 m3/j	
DBO5	2,4 Kg/j	8 %	300 mg/l	-168,8 %	6,4 Kg/j	430 mg/l
DCO	5,4 Kg/j	9 %	670 mg/l	-160,4 %	14 Kg/j	930 mg/l
MES	31,2 Kg/j		3 900 mg/l	91 %	2,8 Kg/j	190 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		105 mg/l	-110,4 %	1,8 Kg/j	117 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		104 mg/l	-111,2 %	1,8 Kg/j	117 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,7 mg/l	-81,8 %	0,2 Kg/j	13,3 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

- ... à la collecte des effluents
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509220V001>