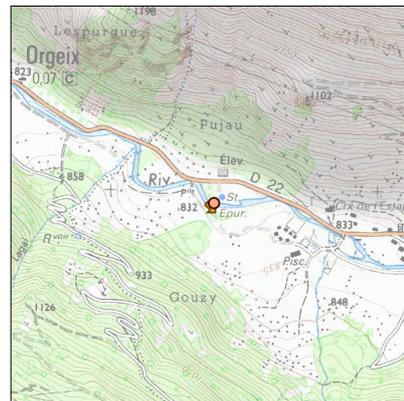
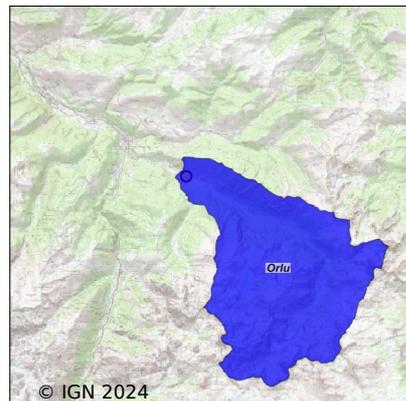


# Système d'assainissement 2022

## ORLU

### Réseau de type Mixte



## Station : ORLU

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

Des odeurs sont présentes. Des dépôts 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	12 m3/j	16 %			16 m3/j	
DBO5	7 Kg/j	23 %	580 mg/l	68 %	2,2 Kg/j	140 mg/l
DCO	16,4 Kg/j	27 %	1 370 mg/l	59 %	6,7 Kg/j	420 mg/l
MES	8,6 Kg/j		720 mg/l	72 %	2,4 Kg/j	150 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		113 mg/l	-52,9 %	2,1 Kg/j	130 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		113 mg/l	-53,6 %	2,1 Kg/j	130 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,4 mg/l	-40,8 %	0,2 Kg/j	13,1 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=0509220V001>