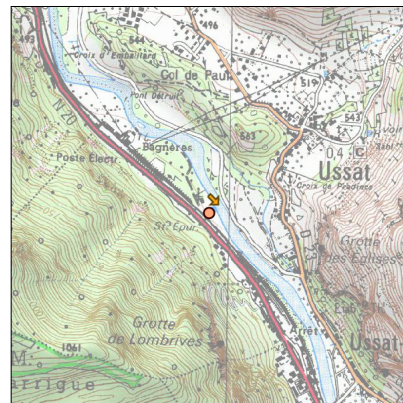
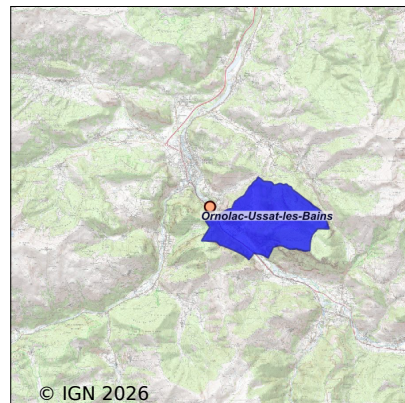


# Système d'assainissement 2024

## ORNOLAC USSAT LES BAINS

### Réseau de type Séparatif



## Station : ORNOLAC USSAT LES BAINS

Code Sandre	0509221V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	54 Kg/j
Charge nominale DCO	108 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	586 688, 6 193 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Ornolac-Ussat-les-Bains depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les débits sont très variables du fait des arrivées d'eaux claires parasites importantes en cas de pluie.

### Station d'épuration

L'armoire électrique a été refaite.

Le poste de relevage est propre. Les pompes fonctionnent correctement.

Le dégraisseur dessableur est hors service.

Dans le bassin d'aération, la concentration en boues est très élevée à 6,82 g/l avec des mousses grasses. La station fonctionne avec une aération excessive, mais qui chute en moins de cinq minutes.

Des boues sont présentes dans le fond et en surface du clarificateur. Des dépôts de boues sont visibles en continu.

Des boues sont présentes dans le canal de sortie.

Les pompes d'extractions ne fonctionnent pas correctement.

Le rejet est trouble et mauvais.

### Sous produits

Les extractions sont insuffisantes.

Les évacuations ne sont pas connues.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	125 m3/j	84 %			124 m3/j	
DBO5	8,4 Kg/j	16 %	67 mg/l	88 %	1 Kg/j	8 mg/l
DCO	16,7 Kg/j	15 %	133 mg/l	69 %	5,2 Kg/j	42 mg/l
MES	21,3 Kg/j		170 mg/l	85 %	3,1 Kg/j	25 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		24,6 mg/l	50 %	1,5 Kg/j	12,5 mg/l
NTK	3 Kg/j		24,3 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	2,4 mg/l
PT	0,5 Kg/j		4,2 mg/l	34 %	0,3 Kg/j	2,8 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509221V001>