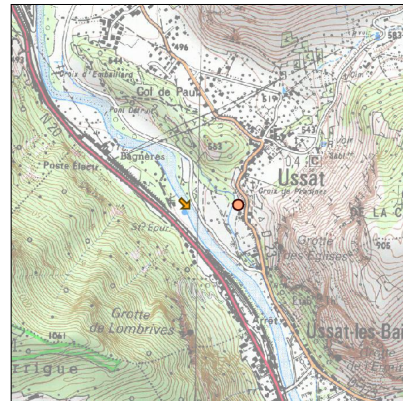
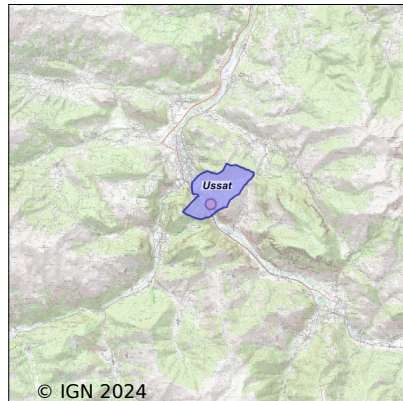


# Système d'assainissement 2022

## USSAT

### Réseau de type Unitaire



## Station : USSAT

<b>Code Sandre</b>	<b>0509321V001</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>	janvier 1968
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	250 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	14 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	28 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	23 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	50 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	586 938, 6 193 099 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Ariège

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

20% de Ussat depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est unitaire.  
 L'entrée est remplie de sable et de graviers.

### Station d'épuration

Dans le digesteur, le voile de boues est à 2 mètres.  
 La chasse est hors service et ne permet pas de faire fonctionner le sprinkler.  
 Des boues sont présentes dans le canal de mesure. Le rejet est trouble et septique

### 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	69 m3/j	138 %			69 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	6 %	12 mg/l	-16,1 %	1 Kg/j	14 mg/l
DCO	3,5 Kg/j	12 %	50 mg/l	-22 %	4,2 Kg/j	61 mg/l
MES	1,3 Kg/j		19 mg/l	0 %	1,3 Kg/j	19 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		8,6 mg/l	-55,9 %	0,9 Kg/j	13,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1 mg/l	-57,1 %	0,1 Kg/j	1,6 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=0509321V001>