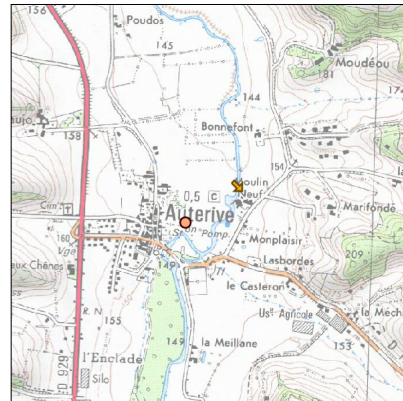
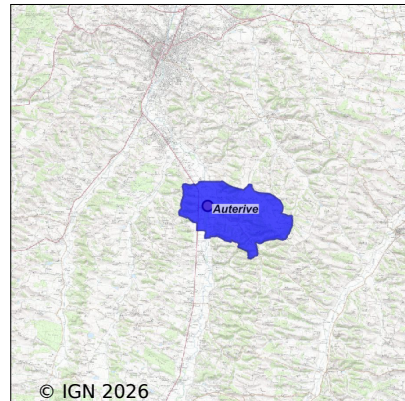


# Système d'assainissement 2024

## AUTERIVE

### Réseau de type Séparatif



## Station : AUTERIVE

Code Sandre	0532019V001
Nom du maître d'ouvrage	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
Nom de l'exploitant	COMMUNE D'AUTERIVE
Date de mise en service	juillet 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	41 Kg/j
Débit nominal temps sec	72 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	507 469, 6 278 936 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gers

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Auterive depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Eaux claires parasites pluviales. Le réseau de collecte réagit aux évènements météoriques.

Présence d'eaux claires parasites par temps sec.

Bon fonctionnement du poste des poubelles; changement des poires de niveau réalisé.

Le diagnostic réseau a confirmé des ECP permanentes et météoriques.

Les travaux envisagés :

Réhabilitation par chemisage . Programmé route de Pessan et dans le bourg

Remplacement de canalisations.

Reprise de l'étanchéité du PR et de branchements privés.

Rehausse de regards.

Acquisition des données patrimoniales en cours.

### Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique : 95%.

Très bon entretien général. Bon fonctionnement.

La gestion automatisée des ECP au poste de relèvement en entrée protège la station.

La bonne gestion du site permet une régularité de la performance de chaque ouvrage.

Un réglage été / hiver pour les temporisations de la recirculation des effluents est possible.

Le changement du groupe pompe au poste d'entrée station aura certainement une hydraulique différente.

Les temporisations de gestion des ECP devront être révisées en conséquence.

### Sous produits

Fréquence : 1.5m<sup>3</sup> par mois de boues liquides vers les lits de séchage (extraction de 10 cm par mois, 3 lits en fonction).

Bonne gestion des boues : bonne stabilité des boues dans l'ouvrage décanteur digesteur .

Les boues sont ensuite évacuées en compostage à Leboulin. Extraction des boues réalisée en novembre 2022.

Un volume de stockage supplémentaire de 10 à 15 m<sup>3</sup> de boues peut être envisagé au niveau du second lit de séchage.

Volume de boues maximum à extraire 6m<sup>3</sup> fin 2024.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	41 m3/j	58 %			41 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	12 %	76 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	15 %	190 mg/l	81 %	1,5 Kg/j	37 mg/l
MES	2,3 Kg/j		56 mg/l	82 %	0,4 Kg/j	9,9 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		41 mg/l	1,8 %	1,6 Kg/j	40 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		39 mg/l	88 %	0,2 Kg/j	4,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		4,3 mg/l	-16,7 %	0,2 Kg/j	5,1 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-0532019V001>