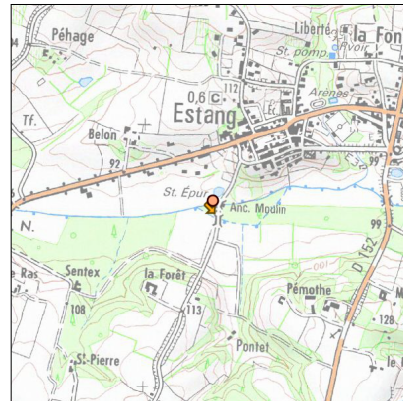
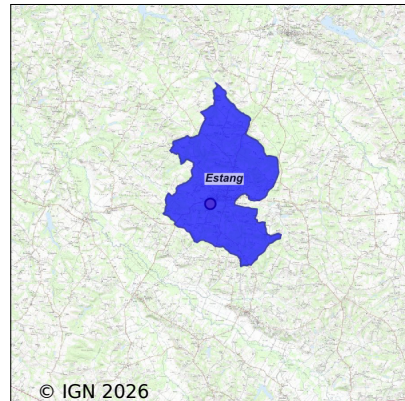


# Système d'assainissement 2024

## ESTANG

### Réseau de type Mixte



## Station : ESTANG

<b>Code Sandre</b>	<b>0532127V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT DES EAUX DES TERRITOIRES DE L'ARMAGNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1991
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 000 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	120 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	70 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	150 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	449 912, 6 312 149 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Estang

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Estang depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec et par temps de pluie.

Aucun dysfonctionnement n'est noté sur les 2 postes de relèvement situés sur le système de collecte.

La modification en cours du déversoir d'orage en tête de station va permettre la mise en place d'un automate de télégestion.

Lancement du diagnostic réseau en mars 2024.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 45 à 90% en hydraulique et 30% en organique.

En réessuyage: 100% hydraulique.

Bon entretien général. Bon fonctionnement du bassin d'aération.

Le poste ne présente pas de dysfonctionnement.

La mise en place des variateurs sur les pompes en entrée de station permet de réguler les débits entrants.

La gestion des ECP protège l'outil épuratoire des lessivages. L'exploitant peut quantifier les by-pass réalisés en tête de station.

Une modification du couple aération recirculation des boues a été réalisée début 2024 afin de réduire la consommation énergétique et améliorer la gestion des boues.

Un diagnostic des dégradations des bétons est conseillé.

### Sous produits

Stockage : Silo à boues

Destination finale des boues du silo : incinération

2m<sup>3</sup> par jour de boues liquides avec une concentration de 8g/l (3m<sup>3</sup> pour une concentration de 6g/l) doivent être extraits vers le silo de stockage pour obtenir un équilibre épuratoire.

L'amélioration du process d'épaississement des boues est préconisée : automatisation du remplissage, mise en place d'une vanne motorisée, sécurisation par l'intermédiaire d'une poire de niveau de remplissage maximal et gestion du surnageant par l'implantation d'une crépine.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	80 m3/j	53 %			74 m3/j	
DBO5	11,6 Kg/j	19 %	145 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l
DCO	46 Kg/j	38 %	570 mg/l	95 %	2,2 Kg/j	30 mg/l
MES	36 Kg/j		450 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	5,3 Kg/j		66 mg/l	66 %	1,8 Kg/j	24,6 mg/l
NTK	5 Kg/j		62 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,1 mg/l
PT	0,8 Kg/j		9,9 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	3,9 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-0532127V002>