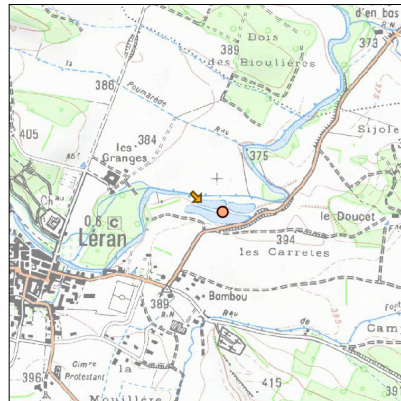
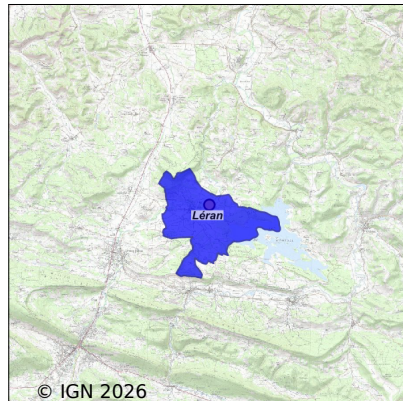


# Système d'assainissement 2024

## LERAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : LERAN

Code Sandre	0509161V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1994
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	84 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	611 853, 6 210 775 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Touyre

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lérans depuis 2005

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau comporte deux postes de refoulement, dont un qui alimente directement la station d'épuration. Celui-ci présente une fuite (la résine de l'ouvrage est percée) et quelques graisses.

Importantes arrivées d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Le site est entretenu par les moutons. La berge du deuxième bassin est toujours susceptible de s'effondrer dans la rivière.

Le dégrilleur en entrée de station est chargé.

La cloison siphonoïde en entrée de lagune n'est pas chargée, car le niveau de la lagune est trop bas en raison des fuites dans les digues.

Des ragondins ont provoqué des brèches dans les digues ; leurs traces sont nombreuses. La station est envahie par les arbres.

Le traitement des lagunes est mauvais. Le troisième bassin est de couleur jaune marron, il est à la limite de virer.

Le rejet est Mauvais

### Sous produits

Il est nécessaire de curer et de réhabiliter cette station.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	410 m3/j	229 %			307 m3/j	
DBO5	23,4 Kg/j	32 %	58 mg/l	95 %	1,1 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	62 Kg/j	43 %	156 mg/l	78 %	13,8 Kg/j	45 mg/l
MES	54 Kg/j		136 mg/l	54 %	24,9 Kg/j	82 mg/l
NGL	6,4 Kg/j		15,7 mg/l	38 %	3,9 Kg/j	13 mg/l
NTK	5 Kg/j		12,4 mg/l	28,4 %	3,6 Kg/j	11,8 mg/l
PT	0,7 Kg/j		1,6 mg/l	-17,4 %	0,8 Kg/j	2,6 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-0509161V001>