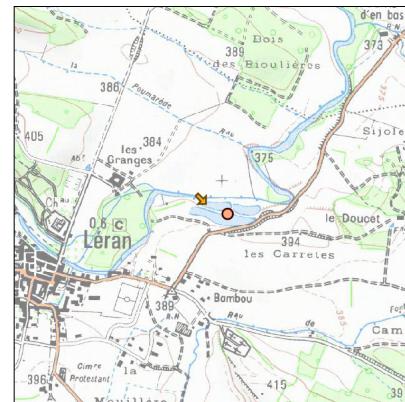
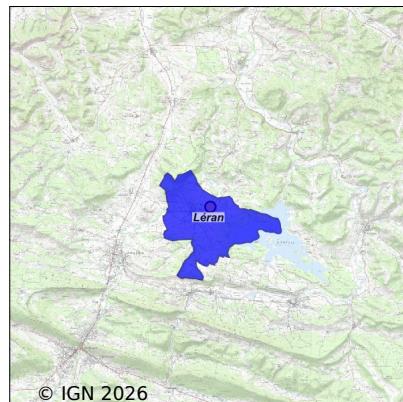


# Système d'assainissement 2023

## LERAN

### Réseau de type Séparatif



## Station : LERAN

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0509161V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE                            |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | janvier 1994   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 1 200 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 72 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 144 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 84 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 180 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Lagunage naturel                           |
| <b>Filières BOUE</b>                              |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 611 853, 6 210 775 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Le Touyre  |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Léran depuis 2005

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 110 m3/j           | 61 %     |               |           | 94 m3/j            |               |
| DBO5      | 30,5 Kg/j          | 42 %     | 275 mg/l      | 98 %      | 0,6 Kg/j           | 6,5 mg/l      |
| DCO       | 86 Kg/j            | 60 %     | 770 mg/l      | 94 %      | 5,3 Kg/j           | 57 mg/l       |
| MES       | 44 Kg/j            |          | 390 mg/l      | 77 %      | 9,9 Kg/j           | 107 mg/l      |
| NGL       | 7,2 Kg/j           |          | 65 mg/l       | 81 %      | 1,4 Kg/j           | 14,7 mg/l     |
| NTK       | 7,2 Kg/j           |          | 65 mg/l       | 81 %      | 1,4 Kg/j           | 14,6 mg/l     |
| PT        | 0,8 Kg/j           |          | 6,9 mg/l      | 61 %      | 0,3 Kg/j           | 3,2 mg/l      |

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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>