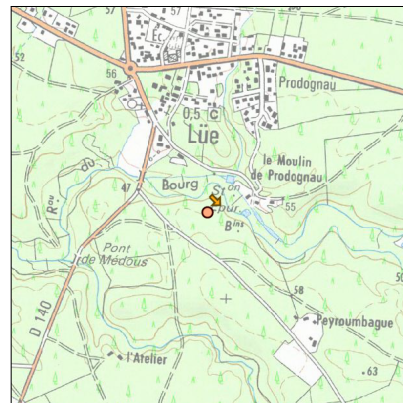
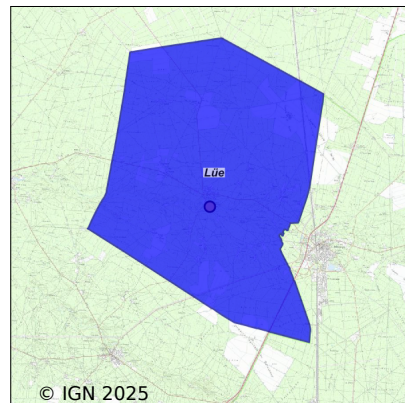


# Système d'assainissement 2023

## LUE 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : LUE 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0540163V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
<b>Date de mise en service</b>	mai 2021
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	67,5 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	45 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	75 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	382 000, 6 355 450 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lue depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

1 poste de relevage : panier dégrilleur plein / débouchage de la pompe n°1 le 12/06 / hydrocurage régulier avec nettoyage de la sonde et des poires (dernier le 07/09) / poire niveau bas bloquée au moment de la visite.

### Station d'épuration

Au vu de la persistance de leau stagnante sur les lits, plusieurs réunions ont eu lieu avec le maître d'uvre SCE, le constructeur SYNTEA et le Sydec.

Il a été entrepris des carottages dans les filtres et sur le site. Ces derniers ont fait apparaître la présence d'une couche dalios qui limite l'infiltration des eaux.

De plus, il a été creusé un bassin plus profond où cette couche a été retirée. Les eaux prétraitées sont donc dirigées sur cette zone en attendant le résultat des investigations. L'infiltration y est correcte.

Les eaux stagnantes des lits plantés ont été pompées et dirigées en tête de station.

En parallèle, une nouvelle étude de sol avec des tests d'infiltration a été réalisée.

A présent, le Sydec est en attente d'un protocole de réhabilitation des lits à rédiger par le constructeur.

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540163V001 LUE

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m <sup>3</sup> /j	46 %			33 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	10,1 Kg/j	34 %	290 mg/l	92 %	0,9 Kg/j	25,9 mg/l
DCO	23,5 Kg/j	35 %	680 mg/l	81 %	4,5 Kg/j	136 mg/l
MES	9,4 Kg/j		270 mg/l	92 %	0,7 Kg/j	21,9 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		110 mg/l	54 %	1,8 Kg/j	53 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		110 mg/l	54 %	1,7 Kg/j	53 mg/l
PT	0,4 Kg/j		10,9 mg/l	7,9 %	0,3 Kg/j	10,6 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-0540163V002>