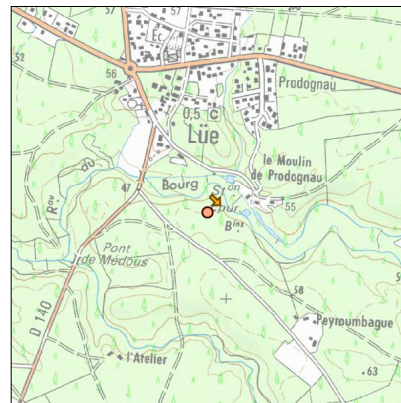
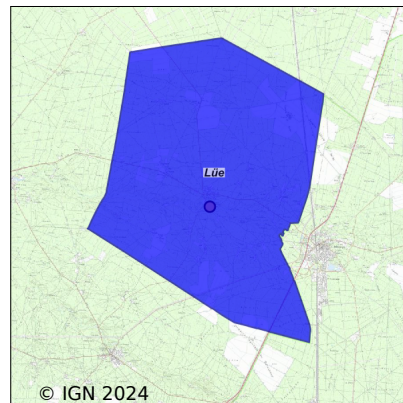


# Système d'assainissement 2022

## 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 décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lüe depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

1 poste de relevage télésurveillé : traces de montée en charge dans le poste et la chambre à vannes (cf. ci-dessous).

### Station d'épuration

Un bilan 24h (satese) a été réalisé du 23 au 24 novembre, par temps pluvieux (4 mm) et précédé de fortes précipitations.

Leffluent traité répondait à la norme de rejet en vigueur.

De leau était encore présente dans les filtres plantés en début de mesure, ce qui peut expliquer en partie la différence mesurée entre l'entrée (31 m<sup>3</sup>) et la sortie station (44 m<sup>3</sup>).

Les deux pompes de relevage du poste situé sur l'ancienne station se bouchent régulièrement.

De plus, des débordements deaux usées au niveau de ce dernier ainsi que par un regard situé en amont se produisent lors des lavages de filtres du château deau (arrivée d'environ 8 m<sup>3</sup> en 30 min). La fréquence de ces lavages n'est pas connue du préposé. La mise en place d'un bassin de stockage pour ces eaux est à l'étude.

Comme observé lors de notre dernier passage fin novembre 2021, de leau stagnait dans les deux bassins d'infiltration, avec surverse de l'un dans l'autre. Ce phénomène était observé depuis la fin de l'été, ce qui ne s'expliquait donc pas que par la période très pluvieuse en cours au moment de notre visite. L'infiltration ne paraît donc pas satisfaisante (à surveiller).

Une opération de vidange des BiHofiltres a été effectuée fin octobre avec évacuation vers un lit d'infiltration supplémentaire prévu à cet effet.

### Sous produits

Les refus de dégrillage du poste de relevage sont transportés par Veolia jusqu'à la station d'épuration de Parentis-en-Born puis évacués en incinération (Pontenx-les-Forges).

## 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	33 m3/j	44 %			38 m3/j	
DBO5	7,2 Kg/j	24 %	220 mg/l	81 %	1,3 Kg/j	35 mg/l
DCO	21,8 Kg/j	32 %	670 mg/l	72 %	6,1 Kg/j	160 mg/l
MES	3,5 Kg/j		108 mg/l	74 %	0,9 Kg/j	23,9 mg/l
NGL	4 Kg/j		123 mg/l	45 %	2,2 Kg/j	58 mg/l
NTK	4 Kg/j		123 mg/l	46 %	2,2 Kg/j	57 mg/l
PT	0,5 Kg/j		14 mg/l	16,8 %	0,4 Kg/j	10 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540163V002>