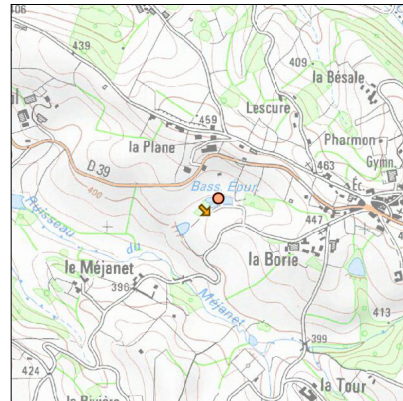
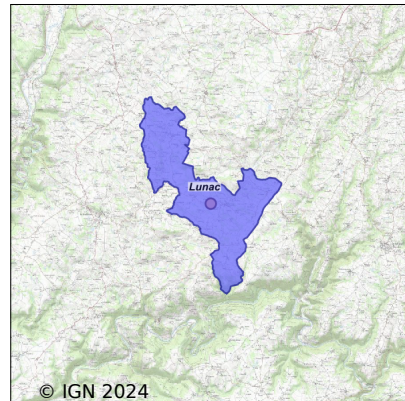


# Système d'assainissement 2022

## LUNAC



### Station : LUNAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0512135V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE LUNAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1990
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	170 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	10,2 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	20,4 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	10,2 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	26 m3/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>	628 446, 6 348 934 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau du Méjanet

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau gravitaire et unitaire. Il collecte de fait des eaux claires dont les surcharges hydrauliques sont acceptées par la filière et qui peuvent être nécessaires pour compenser la forte évaporation en période chaude et sèche. On note la présence de sables et graviers en tête de station lors de fortes précipitations qui laisse penser des casses ou problèmes détanchéité en certains points du réseau.

Un établissement est branché au réseau d'assainissement collectif : EPHAD

### Station d'épuration

Entretien et exploitation de la station, effectués en régie, satisfaisants.

Ouvrages en bon état.

On note une certaine accumulation de graisses dans les ouvrages de prétraitement. Il serait souhaitable de les écumer à l'aide d'une pelle trouée.

Les berges des lagunes sont stables. La végétation commence à se développer, il est souhaitable de la raser.

Les niveaux d'eau sont très bas du fait d'une année extrêmement sèche qui favorise l'évaporation.

Qualité du rejet non évaluable du fait de l'absence de décaulage en sortie de lagune.

### Sous produits

Boues stockées dans les lagunes. Le curage des bassins 1 et 3 a été effectué du 13 au 19 septembre 2016 par l'entreprise Vergnes Environnement. Les boues ont été valorisées par épandage agricole. Un sondage de la 2e lagune est envisagé par la commune.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,8 m <sup>3</sup> /j	49 %			12,8 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	3,9 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,6 mg/l
DCO	9,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	75 mg/l
MES	4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	7,1 mg/l

### 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=0512135V001>