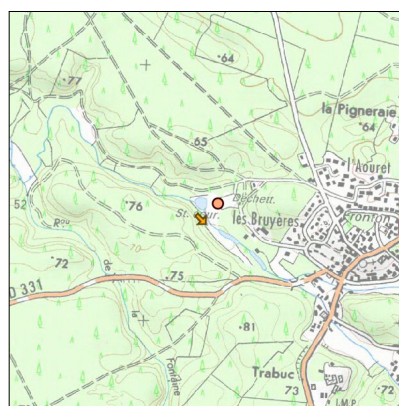
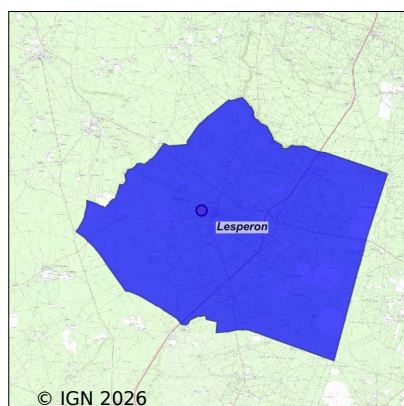


# Système d'assainissement 2023

## LESPERON

### Réseau de type Séparatif



## Station : LESPÉRON

Code Sandre	0540152V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 1989
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	108 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	371 071, 6 327 686 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lesperon depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

22/11

Réseau sensible à la pluie.

Un diagnostic est prévu en 2024.

Une trentaine de lots est en cours de construction + 10 lots à venir quartier « Souquet ».

3 postes de relevage télésurveillés, dont 1 vu ce jour :

Souquet : réhabilité en début d'année (clôture, portail, armoire électrique avec télésurveillance, barres antichute, poires de niveau et pompes) / propre (dernier hydrocurage le 6/10 / fonctionnement 20min/j/ppe / ne rejette plus vers le poste « Charlot » mais dans le réseau gravitaire.

### Station d'épuration

22/11

Leffluent brut semble correctement chargé.

Les deux pompes du poste de relevage d'entrée ont été changées en début d'année.

Tout le génie civil des ouvrages ont été nettoyés au jet haute pression lors de l'arrivée du nouveau préposé au mois de mars.

Des travaux sont prévus au niveau des prétraitements (dégrilleur et dégraisseur) ainsi que pour le remplacement de la cloison siphonée corrodée du clarificateur.

Bon suivi général de cette station.

Le portail d'entrée qui avait été volé en 2021 n'a toujours pas été remplacé (barrières de sécurité).

Les abords de la station ont été nettoyés par les services techniques de la commune le 20/11 ; limposant roncier et les bambous ont été retirés.

Les drains des fossés d'infiltration ont été curés en mai par la société Labat.

### Sous produits

22/11

Les extractions de boues sont réalisées en mode automatique à raison de 30 min/j vers les 2 silos en alternance, plus en mode manuel si besoin.

Un des deux silos est rempli à moitié, l'autre est vide.

Les boues sont déshydratées par l'UMD.

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SEDH.

Les graisses et les sables sont évacués environ tous les 2 mois.

Destination : station d'épuration de Dax.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	284 m3/j	158 %			284 m3/j	
DBO5	81 Kg/j	112 %	285 mg/l	97 %	2,2 Kg/j	7,5 mg/l
DCO	227 Kg/j	158 %	800 mg/l	92 %	18 Kg/j	63 mg/l
MES	86 Kg/j		305 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	5,4 mg/l
NGL	23,1 Kg/j		80 mg/l	87 %	2,9 Kg/j	10 mg/l
NTK	23 Kg/j		80 mg/l	89 %	2,5 Kg/j	8,5 mg/l
PT	2,5 Kg/j		8,8 mg/l	22,8 %	2 Kg/j	6,8 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-0540152V002>