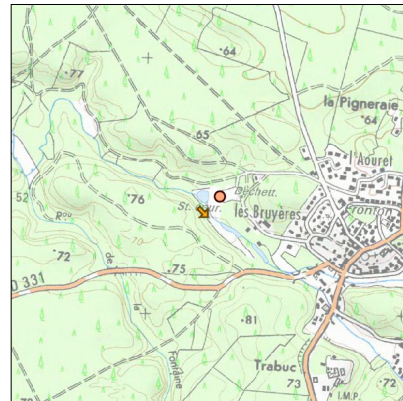
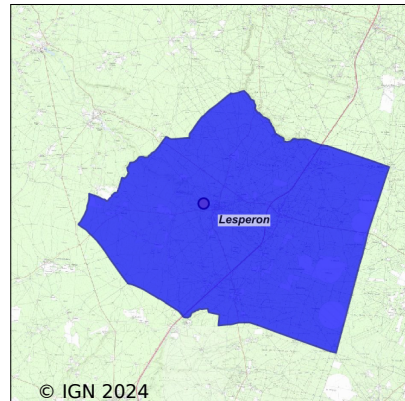


# Système d'assainissement 2022

## LESPERON

### Réseau de type Séparatif



## Station : LESPERON

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

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Lesperon depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

3 postes de relevage, dont 1 télésurveillé.

### Station d'épuration

Le volume entrant de cette année a considérablement augmenté comparé aux années précédentes alors que la pluviométrie est en baisse. L'exploitant a prévu de vérifier les débits des pompes d'entrée et la formule de calcul appliquée pour les volumes entrants.

Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

### Sous produits

Les boues sont extraites en mode automatique vers les deux silos, puis déshydratées par l'unité mobile.

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

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

Les graisses et les sables sont transportés vers la station d'épuration de Dax.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	303 m3/j	169 %			303 m3/j	
DBO5	72 Kg/j	100 %	235 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	5 mg/l
DCO	200 Kg/j	139 %	650 mg/l	91 %	17,5 Kg/j	58 mg/l
MES	94 Kg/j		305 mg/l	98 %	1,5 Kg/j	5 mg/l
NGL	36 Kg/j		120 mg/l	93 %	2,5 Kg/j	8,3 mg/l
NTK	36 Kg/j		120 mg/l	96 %	1,5 Kg/j	4,8 mg/l
PT	3,7 Kg/j		12,2 mg/l	27,2 %	2,7 Kg/j	8,9 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=0540152V002>