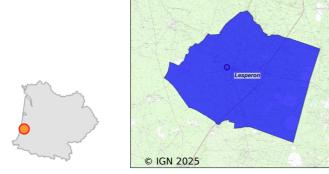


# Système d'assainissement 2023 **LESPERON**

# Réseau de type Séparatif







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/jCharge nominale DCO 144 Kg/jCharge nominale MES 108 Kg/jDébit nominal temps sec 180 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone

371 071, 6 327 686 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

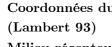
intermédiaire avant rejet

Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Infiltration







## 1 // 0 / 1/

# 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 dannée (clôture, portail, armoire électrique avec télésurveillance, barres antichute, poires de niveau et pompes) / propre (dernier hydrocurage le 6/10 / fonctionnement 20 min/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 dentrée ont été changées en début dannée.

Tout le génie civil des ouvrages ont été nettoyés au jet haute pression lors de larrivée 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 siphoïde corrodée du clarificateur.

Bon suivi général de cette station.

Le portail dentrée qui avait été volé en 2021 na 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 dinfiltration 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, lautre 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 délimination 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	$284 \text{ m}3/\mathrm{j}$	158 %			$284 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	81 Kg/j	112 %	285  mg/l	97 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$7.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$227~{ m Kg/j}$	158 %	800 mg/l	92 %	18 Kg/j	63 mg/l
MES	$86~{ m Kg/j}$		305  mg/l	98 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$5,4~\mathrm{mg/l}$
NGL	$23,1~{ m Kg/j}$		80 mg/l	87 %	$2,9~{ m Kg/j}$	10 mg/l
NTK	23 Kg/j		80 mg/l	89 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	8,5 mg/l
PT	$2.5~{ m Kg/j}$		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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540152V002$ 



