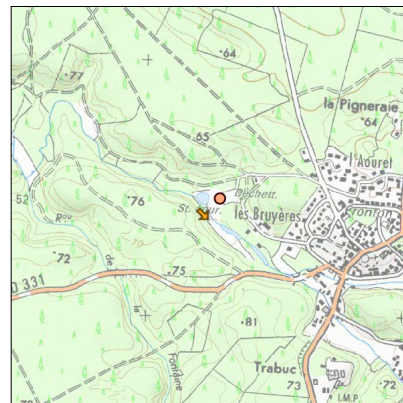
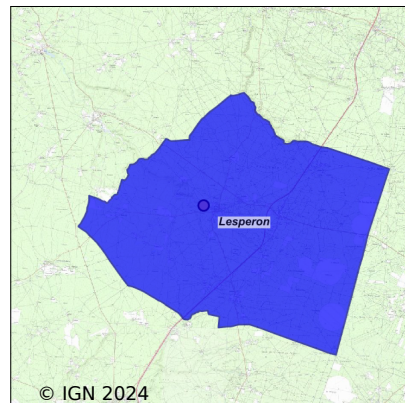


Système d'assainissement 2022

LESPERON

Réseau de type Séparatif



Station : LESPERON

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

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>