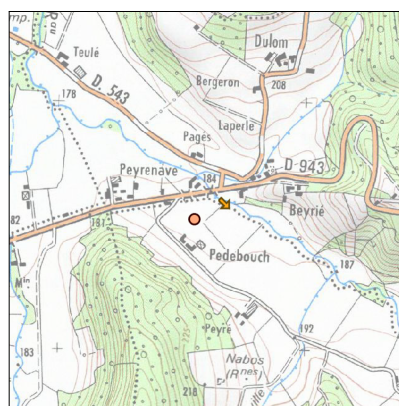
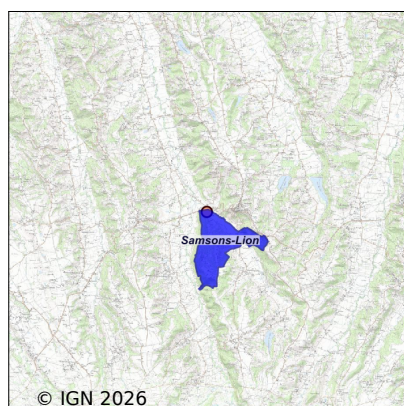


# Système d'assainissement 2023

## SAMSONS LION (ZA)



### Station : SAMSONS LION (ZA)

Code Sandre	0564503V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU NORD EST BEARN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	477 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	29 Kg/j
Charge nominale DCO	58 Kg/j
Charge nominale MES	33 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Bioréacteur à membrane
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	446 758, 6 265 976 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Petit Léas

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Samsons-Lion depuis 2015

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	44 m3/j	259 %			24 m3/j	
DBO5	21,6 Kg/j	74 %	490 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	7,9 mg/l
DCO	34 Kg/j	59 %	780 mg/l	97 %	1 Kg/j	41 mg/l
MES	9 Kg/j		204 mg/l	85 %	1,4 Kg/j	56 mg/l
NGL	4,3 Kg/j		97 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
NTK	3,4 Kg/j		78 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,4 Kg/j		8,4 mg/l	97 %	0 Kg/j	0,4 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](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-0564503V001>