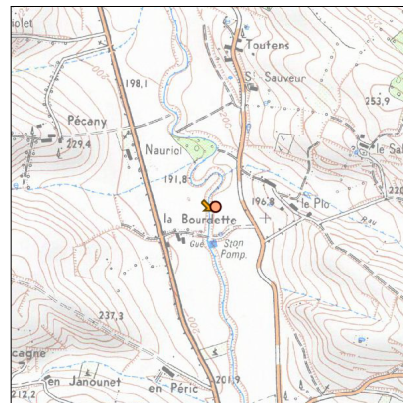
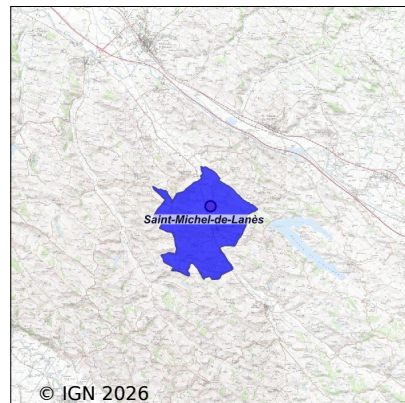


# Système d'assainissement 2024

## ST MICHEL DE LANES



### Station : ST MICHEL DE LANES

<b>Code Sandre</b>	<b>0511359V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC CASTELNAUDARY LAURAGAIS AUDOIS ASSAINISSEMENT
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ LYONNAISE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1978
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	300 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	18 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	21 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	45 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	598 957, 6 249 085 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - L'Hers Mort

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Michel-de-Lanès depuis 1964

## 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	51 m3/j	113 %			51 m3/j	
DBO5	8,7 Kg/j	48 %	170 mg/l	5,9 %	8,2 Kg/j	160 mg/l
DCO	29,4 Kg/j	82 %	580 mg/l	29,4 %	20,7 Kg/j	410 mg/l
MES	6,6 Kg/j		130 mg/l	32 %	4,5 Kg/j	88 mg/l
NGL	3,3 Kg/j		65 mg/l	0 %	3,3 Kg/j	65 mg/l
NTK	3,3 Kg/j		64 mg/l	0 %	3,3 Kg/j	64 mg/l
PT	0,3 Kg/j		6,7 mg/l	0,2 %	0,3 Kg/j	6,6 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0511359V001>