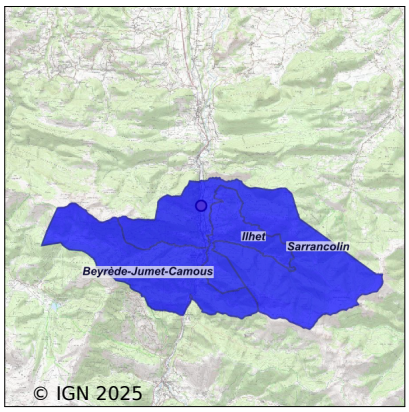
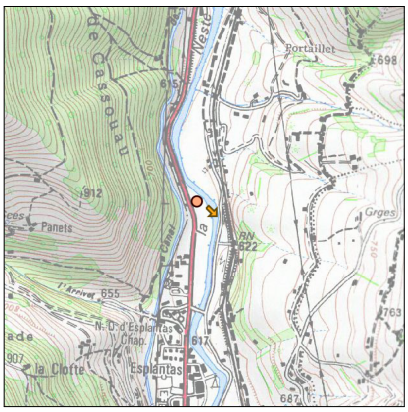
# Système d'assainissement 2023
# SARRANCOLIN (COMMUNALE)
# Réseau de type Séparatif




## Station : SARRANCOLIN (COMMUNALE)

| | |
|---|---|
| **Code Sandre** | **0565408V002** |
| **Nom du maître d'ouvrage** | SYNDICAT INTERCOM ASSAINISSEMENT DE BIS |
| **Nom de l'exploitant** | - |
| **Date de mise en service** | janvier 2012 |
| **Date de mise hors service** | - |
| **Niveau de traitement** | Secondaire bio (Ntk) |
| **Capacité** | 1 600 équivalent-habitant |
| **Charge nominale DBO5** | 96 Kg/j |
| **Charge nominale DCO** | 192 Kg/j |
| **Charge nominale MES** | 144 Kg/j |
| **Débit nominal temps sec** | 240 m3/j |
| **Débit nominal temps pluie** | - |
| **Filières EAU** | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| **Filières BOUE** | |
| **Filières ODEUR** | |
| **Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)** | 485 818, 6 212 290 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| **Milieu récepteur** | Rivière - La Neste |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Beyrède-Jumet-Camous depuis 2012
100% de Ilhet depuis 2012
100% de Sarrancolin depuis 2012

# Observations SDDE

## Système de collecte

A ce jour, 1140 E.H. sont raccordables à la station d'épuration, à terme 1 540 E.H. sont prévus.
En moyenne (sur 8 mois), il est passé 77 m3/j sur la station soit 32% de la capacité nominale (240 m3/j).

## Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.
L'autosurveillance réglementaire est assurée par la SAUR : deux bilans/an sont réalisés.
Le comptage du by-pass ne fonctionne pas depuis 2015.
Chaque année, les filtres sont noyés au printemps pour éliminer les mauvaises herbes. Avec succès. Il y a encore du liseron sur deux casiers du premier étage mais cela tend à diminuer. Il faut continuer ce type d'opération chaque année.
Les roseaux ont été faucardés en janvier 2023 par des employés de la communauté de communes. Le syndicat a passé un contrat avec PSI pour l'évacuation des roseaux.
Le compacteur pour les refus a été remis en fonction mais il n'est pas bien réglé. Des sacs microperforés ont été achetés dans l'optique d'assécher au maximum les refus. PSI a installé des bidons afin que l'exploitant soit le moins possible en contact avec les refus.
Il y a un problème au niveau du débitmètre de sortie. L'afficheur et la sonde de sortie ont été changés et remontés en janvier 2021. Il persiste un problème sur la bonne communication des données entre l'afficheur et le sofrel. Un facteur 10 est présent entre les deux valeurs.
Une sonde US a été mise en place pour piloter le déclenchement du dégrilleur. Sauf que le câble a été sectionné. Une horloge a été mise en place en remplacement et cela fonctionne. La fréquence de céclenchement va être ajustée.
Le rejet est clair le jour de la visite.

## Sous produits

Aucun curage pour le moment.

# Données chiffrées

## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 81 m3/j | 34 % | | | 76 m3/j | |
| DBO5 | 27,8 Kg/j | 29 % | 350 mg/l | 99 % | 0,3 Kg/j | 3,5 mg/l |
| DCO | 46 Kg/j | 24 % | 570 mg/l | 93 % | 3,2 Kg/j | 42 mg/l |
| MES | 25,6 Kg/j | | 320 mg/l | 98 % | 0,5 Kg/j | 6,7 mg/l |
| NGL | 6,3 Kg/j | | 78 mg/l | 57 % | 2,7 Kg/j | 36 mg/l |
| NTK | 6,3 Kg/j | | 78 mg/l | 95 % | 0,3 Kg/j | 4,2 mg/l |
| PT | 0,8 Kg/j | | 10 mg/l | 63 % | 0,3 Kg/j | 3,9 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565408V002