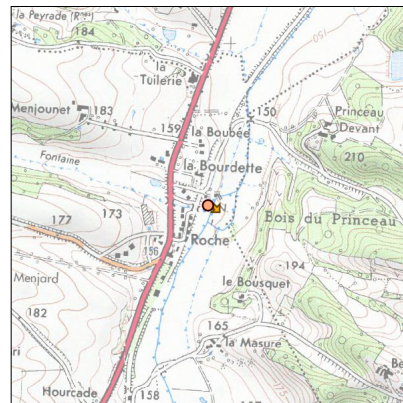
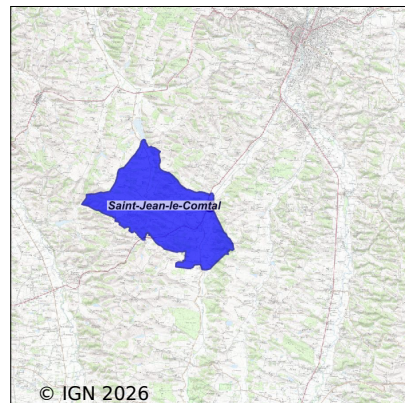


# Système d'assainissement 2024

## ST JEAN LE COMTAL 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST JEAN LE COMTAL 2

Code Sandre	<b>0532381V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN LE COMTAL
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	7 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	501 270, 6 278 320 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Sousson

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau de collecte ne capte pas d'eaux claires parasites par temps sec.

Aucun nouveau branchement n'a été réalisé.

L'étude schéma directeur portée par la CC Val de Gers a été finalisée en 2020, avec l'établissement d'un programme de travaux hiérarchisé (réseau et station) pour chaque commune.

Une extension du Hameau de Menjounet est envisagée.

+ 9 abonnés en 2030.

Soupçon d'un captage deau de nappe (dégradation du système de collecte), des investigations complémentaires sont à mener.

### Station d'épuration

Bon entretien de la station et bon fonctionnement.

La mise en charge du décanteur primaire reste liée au dysfonctionnement de l'"airlift " qui ne permet pas d'envoyer les effluents vers le réacteur biologique.

L'outil épuratoire présente des dysfonctionnements liés à la défaillance du système à dépression sur le décanteur primaire. Cela n'impacte pas pour le moment la qualité épuratoire.

Une modification du système de transfert des effluents entre les ouvrages permettrait déliminer les problèmes actuels.

### Sous produits

Vidange des boues réalisées le 29/11/23 pour identifier les problèmes de dysfonctionnement liés au système "airlift".

Le taux d'occupation de la zone de digestion doit être compris entre 30 et 70%.

Une vidange de boues 1 fois par an est préconisée dans les 2 ouvrages.

Vidange des boues pas d'actualité.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532381V001      ST JEAN LE COMTAL

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	64 %			4,5 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 mg/l

## 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-0532381V002>