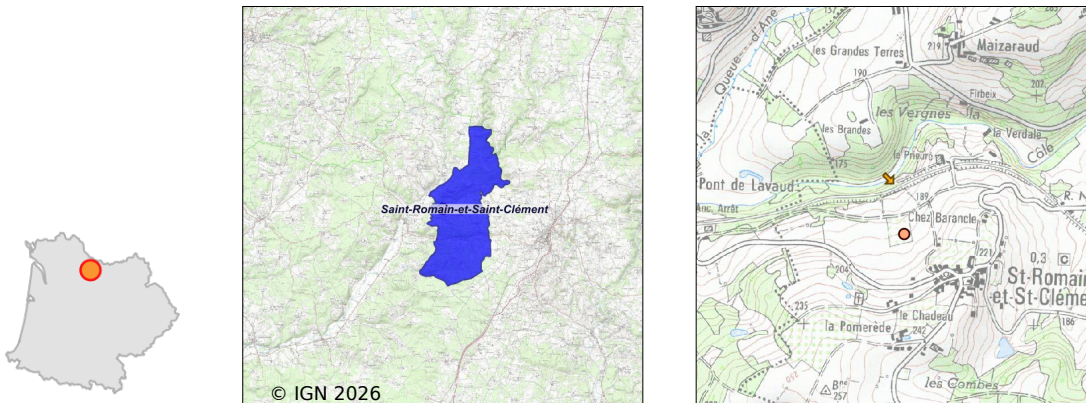


# Système d'assainissement 2024

## ST ROMAIN ST CLEMENT (BOURG ST ROMAIN)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST ROMAIN ST CLEMENT (BOURG ST ROMAIN)

Code Sandre	0524496V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	85 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	10 Kg/j
Charge nominale MES	7,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	532 672, 6 483 001 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Côle

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les volumes collectés n'ont pas pu être comptabilisés en début d'année car le compteur sur la chasse n°1 était hors service. Le volume moyen collecté en 2024 est extrapolé à partir des données disponibles de mai à décembre.

D'après les données volumétriques, le réseau a collecté en moyenne 2,9 m<sup>3</sup>/j soit 23 % de la capacité hydraulique nominale de la station de dépuración.

Le poste de relevage des Combes a fonctionné correctement durant l'année. Une panne électrique a eu lieu en décembre sur le compteur EDF ; cette panne a rapidement été résolue et n'a pas eu d'incidence sur la collecte et le transfert des eaux usées.

### Station d'épuration

Les tests réalisés sur le rejet de la station (aval 2<sup>nd</sup> étage de filtres plantés), ainsi que les deux analyses ponctuelles réalisées sur un échantillon d'eau traitée, témoignent d'une excellente qualité d'eau traitée et de très bonnes performances de l'outil épuratoire.

Le 1<sup>er</sup> étage de filtres a été ennoyé au printemps et en été afin d'accélérer la croissance des roseaux et de densifier le massif. Cette opération est réalisée en routine tous les ans pour le bon développement des roseaux.

La zone d'infiltration efface une partie du rejet dans le sol, le excédent est dirigé par surverse vers le fossé qui regagne la rivière (la Côte).

L'exploitation et le suivi des installations sont réalisés avec sérieux, le cahier d'exploitation est dûment rempli.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,4 m <sup>3</sup> /j	50 %			6,4 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	2 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 mg/l
DCO	4,8 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	74 mg/l
MES	2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,8 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-0524496V001>