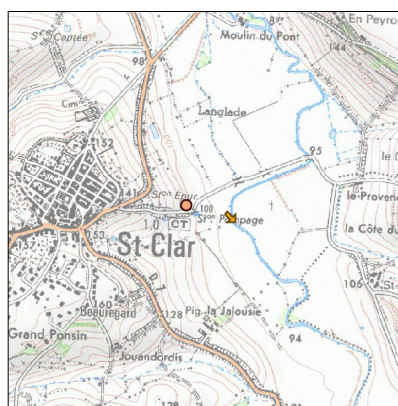
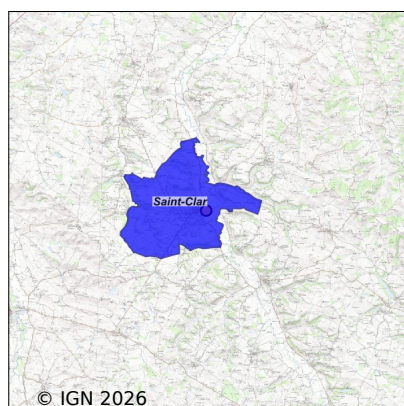


# Système d'assainissement 2023

## ST CLAR

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST CLAR

Code Sandre	0532370V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	521 317, 6 312 759 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arrats

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Clar depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

S.A.R.L. SUPERDEX-HOLLAND depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Il n'y a pas d'eaux claires parasites permanentes.

Il existe des eaux parasites dans le réseau par temps de pluie.

Quatre postes de relèvement sont placés sur le réseau de collecte.

Le poste des pompiers fonctionne correctement. Le poste de Cantoloup fonctionne en mode dégradé (1 seule pompe, surverse ponctuelle). Un nettoyage de ces postes est nécessaire.

Une vérification du poste de Contoloup est préconisée

Un effluent industriel est certainement collecté car la couleur de l'effluent (grisâtre) et la charge en DCO peuvent être anormales.

La mise en place d'une télésurveillance des postes de relèvement permettrait un meilleur suivi de fonctionnement des postes et une meilleure réactivité en cas d'anomalie.

### Station d'épuration

50-60% de la charge hydraulique et 45% de la charge organique par temps sec.

Par temps de pluie : 80% hydraulique et 60% organique.

La station et les abords sont entretenus régulièrement mais l'épuration est difficile.

Le dégrilleur fonctionne normalement. La rampe du lit bactérien demande à être remise en service.

La vidange du dessableur est à prévoir. Le réglage du poste de recirculation est à reprogrammer pour avoir un temps de recirculation supérieur afin d'améliorer les résultats épuratoires.

La hauteur d'eau dans le décanteur digesteur ne peut être mesurée car l'épaisseur de boues dans le cône de digestion est trop épaisse (extraction nécessaire).

Le changement de la station par un filière plus performante est prévu à court terme.

### Sous produits

Pour les lits de séchage, certaines parois en périphérie sont à remplacer et l'étanchéité peut être améliorée.

Gestion des boues du décanteur-digesteur préconisée: 3 vidanges annuelles qui représentent 120m3.

Une gestion mixte avec exportation liquide en hiver et utilisation des lits le reste de l'année est appliquée.

Les boues ont été évacuées le 14/11/2022 vers la plateforme de compostage du Castéron.

Un envoi des boues sur la plateforme de compostage pourrait être réalisé avant l'automne 2023.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	93 m3/j	39 %			93 m3/j	
DBO5	19,6 Kg/j	22 %	210 mg/l	85 %	2,8 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	49 Kg/j	27 %	530 mg/l	67 %	16,3 Kg/j	175 mg/l
MES	17,3 Kg/j		185 mg/l	72 %	4,9 Kg/j	52 mg/l
NGL	6,3 Kg/j		67 mg/l	26,2 %	4,6 Kg/j	50 mg/l
NTK	6,3 Kg/j		67 mg/l	32 %	4,3 Kg/j	46 mg/l
PT	0,6 Kg/j		7 mg/l	-7,6 %	0,7 Kg/j	7,5 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532370V002>