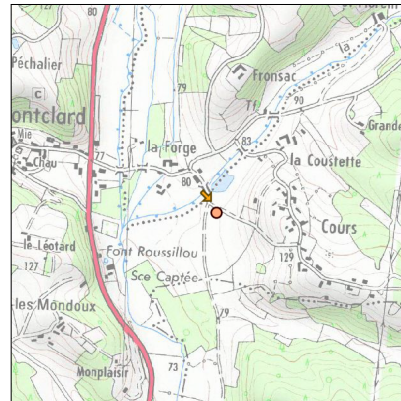
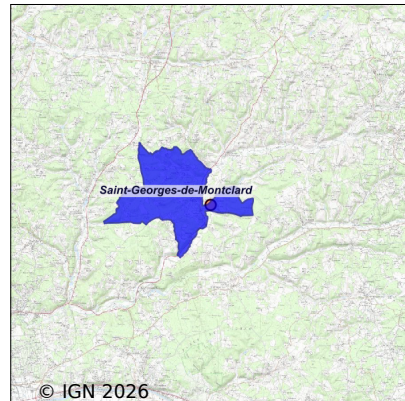


# Système d'assainissement 2024

## SAINT GEORGES DE MONCLAR



### Station : SAINT GEORGES DE MONCLAR

<b>Code Sandre</b>	<b>0524414V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SI DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES EAUX USEES CREMPSE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	décembre 2011
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	250 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	15 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	22 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	37 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	513 110, 6 428 425 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Ruchelle

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Georges-de-Montclard depuis 2011

## Observations SDDE

### Système de collecte

L'absence de données pour l'année 2024 ne permet pas d'estimer le fonctionnement du réseau de collecte. Ces données sont pourtant indispensables pour estimer les volumes arrivants à la station de dépollution.

L'entretien du poste et de la station est assuré par le personnel communal.

Le réseau de collecte dessert 61 habitants (donnée de 2022).

### Station d'épuration

L'analyse effectuée en décembre 2024 indique une bonne qualité de l'eau en sortie de station. La qualité de l'eau traitée témoigne du bon fonctionnement de la station, attendu après filtration par un seul étage de filtres plantés de roseaux.

Le développement des roseaux donne satisfaction, malgré la présence de nombreuses orties et ronces présents sur le filtre planté.

Les fosses d'infiltration effacent totalement le rejet, et le site est bien entretenu, ce qui garantit un bon traitement des effluents et une gestion optimale du système.

Le site de traitement est bien entretenu.

### Sous produits

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

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,7 m <sup>3</sup> /j	21 %			7,8 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	2,8 Kg/j	19 %	370 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	18 mg/l
DCO	7,4 Kg/j	25 %	960 mg/l	89 %	0,8 Kg/j	103 mg/l
MES	3,2 Kg/j		420 mg/l	91 %	0,3 Kg/j	39 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		84 mg/l	10,8 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		84 mg/l	85 %	0,1 Kg/j	12,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,8 mg/l	65 %	0 Kg/j	2,7 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-0524414V001>