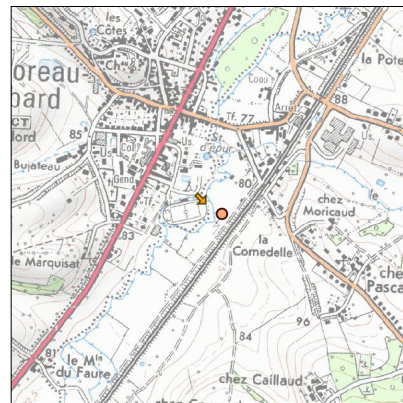
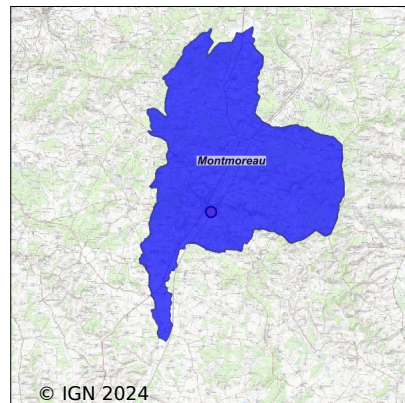


# Système d'assainissement 2022

## ST AMANT DE MONTMOREAU

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST AMANT DE MONTMOREAU

<b>Code Sandre</b>	<b>0516294V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE MONTMOREAU
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE MONTMOREAU
<b>Date de mise en service</b>	juillet 1999
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 884 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	113 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	240 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	180 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux, Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	File 1: Désodorisation physique
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	475 793, 6 481 320 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Tude

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

87% de Montmoreau depuis 2016

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Le reseau est separatif, il comprend 4 postes de relevage telesurveilles.

Il collecte des eaux de pluies et montre une forte sensibilite aux crues de la Tude.

La collectivite a decide de realiser un diagnostic de son reseau, Charente Eaux a realise le cahier des charges pour la consultation des bureaux d'etudes. Debut 2023 un bureau d'etude sera retenu. Le diagnostic permettra de georeferencer le reseau, de connaitre les differents points d'entree des eaux claires et de mettre en place un programme de rehabilitation des canalisations.

### Station d'epuration

Le fonctionnement de l'installation est tres satisfaisant.

Il n'y a pas eu de dysfonctionnement sur la station en 2022.

La charge traitee lors des bilans d'auto-surveillance correspond a 60% de la capacite des ouvrages. La pollution produite est stable dans le temps.

La maintenance du tamis a ete realisee, la lame de raclage et la bavette a l'arriere ont ete remplaces.

Certains equipements sont d'origine (traitement des boues et pont du clarificateur). Une mise a neuf est necessaire afin de ne pas avoir d'eventuelles pannes.

#### 16.3 IMPACT MILIEU RECEPTEUR

Les analyses realisees sur la Tude montrent que les parametres phosphores impactent la qualite des eaux naturelles. Cet impact est d'autant plus important que la Tude subit des seches.

### Sous produits

La quantite de boues produites est cohrente avec la production theorique et elle est en baisse par rapport aux autres annees. Cela peut provenir de la baisse de la pluviometrie en 2022 qui a diminue les volumes traites.

Les boues du silo sont dehydratees puis evacuees en centre de compostage du Fontenet (17).

La commune traite sur son lit a macrophytes les boues des communes environnantes. En 2022, la commune de St Severin a livre 2 tMS de boues.

La production de dechets de tamisage est estimee a 2.1 tonnes par an.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	169 m3/j	56 %			169 m3/j	
DBO5	56 Kg/j	50 %	330 mg/l	100 %	0,3 Kg/j	1,5 mg/l
DCO	129 Kg/j	54 %	770 mg/l	92 %	10 Kg/j	59 mg/l
MES	67 Kg/j		400 mg/l	99 %	1 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	12,8 Kg/j		76 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	1,9 mg/l
NTK	12,8 Kg/j		76 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,8 mg/l
PT	1,7 Kg/j		9,8 mg/l	42 %	1 Kg/j	5,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516294V001>