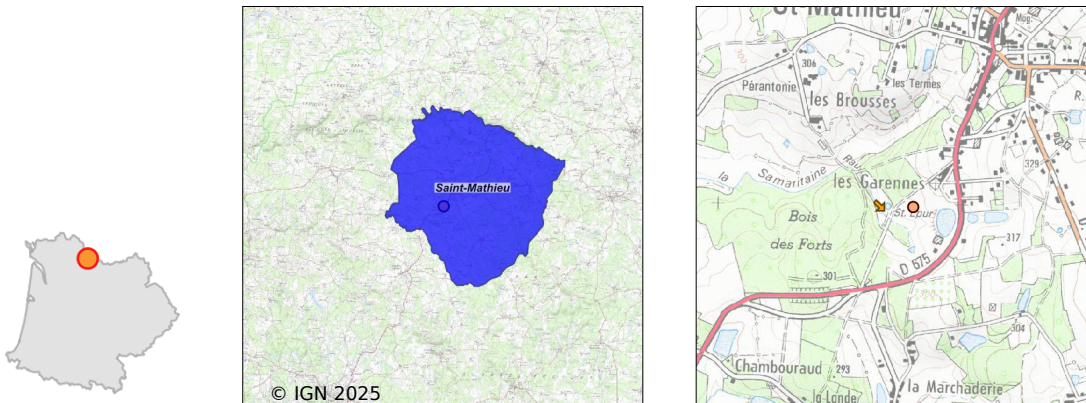


# Système d'assainissement 2023

## SAINT MATHIEU (LE BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT MATHIEU (LE BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0587168V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT MATHIEU
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	novembre 1996
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	1 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	75 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	150 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	105 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	225 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Stockage boues liquides
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	525 300, 6 513 650 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Samaritaine

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

99% de Saint-Mathieu depuis 2006

### Raccordements des établissements industriels

MULTILAP depuis 2004

SOCIETE ANDRIEUX depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	117 m3/j	52 %			117 m3/j	
DBO5	14 Kg/j	19 %	120 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	7,5 mg/l
DCO	77 Kg/j	52 %	640 mg/l	94 %	4,6 Kg/j	39 mg/l
MES	52 Kg/j		420 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	18,5 mg/l
NGL	6,7 Kg/j		57 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
NTK	6,7 Kg/j		57 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
PT	2,2 Kg/j		18 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	0,9 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0587168V001>