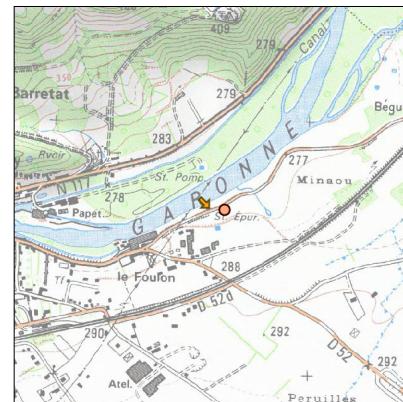
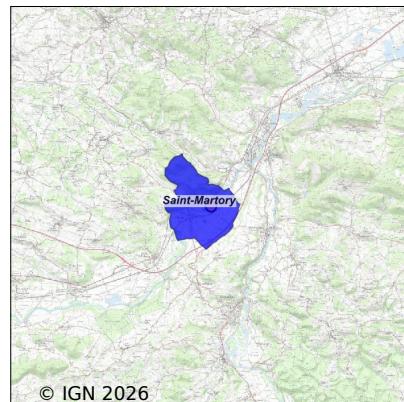


# Système d'assainissement 2023

## SAINT MARTORY N°2

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT MARTORY N°2

Code Sandre	<b>0531503V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	septembre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 950 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	117 Kg/j
Charge nominale DCO	234 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	292 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	532 589, 6 229 270 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Martory depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est séparatif d'un longueur d'environ 10Km.

Il collecte des eaux claires parasites par temps de pluie soit 20% du débit entrant par temps sec (diagnostic réseau).

Le réseau comporte 5 postes de relevage dont un de type (pompage en ligne) ainsi qu'un déversoir d'orage non instrumenté.

Le réseau est curé par tronçon par la société SARP en fonction des " points noires " localisés.

Des contrôles de branchement sont réalisés lors des ventes ou sur demande de la collectivité.

Un piège à cailloux et un débourbeur sont présents en tête de station, ils sont nettoyés chaque année.

Un déversoir en tête de station permet de comptabiliser les volumes éventuellement déversés.

#### Station d'épuration

Un cahier de bord est présent sur site, il est bien renseigné lors des passages de l'agent (2 à 3 fois par semaine).

La station est équipée d'une télésurveillance.

Le débit moyen reçu par la station est de 136 m<sup>3</sup>/j soit 40% de la charge hydraulique.

La station est entretenue avec soin. L'alternance des lits est effectuée chaque semaine.

Les résultats d'autosurveillance de l'année 2023 ne nous ont pas été communiqués.

Les roseaux sont denses et bien développés, ils sont fauquardés chaque année et présentent peu d'herbes parasites, toutefois du liseron est apparu.

Un ennoyage des deux étages de roseaux a été réalisé au printemps 2023 pendant 1 mois environ.

La qualité des effluents traités respecte les normes de rejet en vigueur.

#### Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres, pour l'instant il n'est pas nécessaire de les curer.

Les refus de dégrillage (dégrilleur automatique) sont évacués avec les ordures ménagères après égouttage et ensachage.

Les sables et cailloux du débourbeur sont nettoyés une fois par an par la société SARP SO.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0531503V001 ST MARTORY

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	136 m3/j	47 %			86 m3/j	
DBO5	52 Kg/j	44 %	380 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	129 Kg/j	55 %	950 mg/l	98 %	3,2 Kg/j	37 mg/l
MES	56 Kg/j		410 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	2,3 mg/l
NGL	12,6 Kg/j		93 mg/l	71 %	3,6 Kg/j	42 mg/l
NTK	12,5 Kg/j		92 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,6 mg/l
PT	2,3 Kg/j		17 mg/l	71 %	0,7 Kg/j	7,8 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-0531503V002>