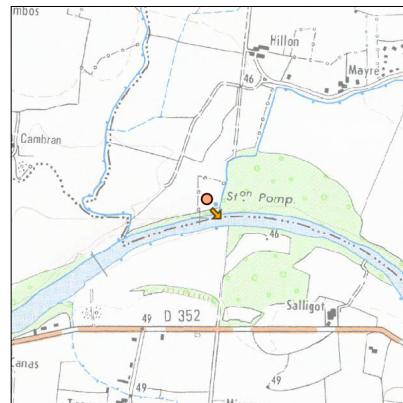
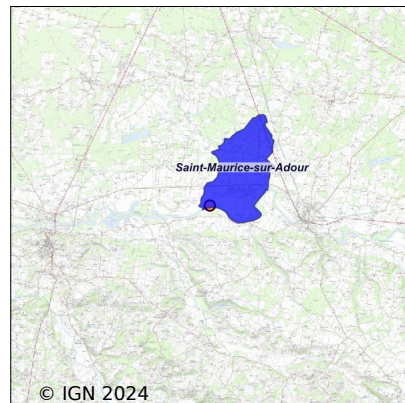


# Système d'assainissement 2022

## SAINT MAURICE SUR L'ADOUR 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT MAURICE SUR L'ADOUR 2

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                    | <b>0540275V002</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                        | COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAOIS                            |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                            | COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENAOIS                            |
| <b>Date de mise en service</b>                        | janvier 2010   |
| <b>Date de mise hors service</b>                      | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                           | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                       | 600 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                           | 36 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                            | 72 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                            | 42 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                        | 360 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                      | 480 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Filières EAU</b>                                   | File 1: Filtres plantés  |
| <b>Filières BOUE</b>                                  |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                                 |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet<br/>(Lambert 93)</b> | 419 594, 6 303 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                               | Rivière - L'Adour  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Maurice-sur-Adour depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Un curage préventif du réseau était prévu la semaine après notre visite du mois août.  
1 poste de relevage avec trop-plein vers le fossé.

### Station d'épuration

Le faucardage des roseaux a été réalisé en janvier avec évacuation des végétaux à la déchetterie de Grenade-sur-Adour.

Lors de notre passage, des mauvaises herbes étaient présentes sur le massif filtrant. L'exploitant a effectué un noyage des lits durant le mois de mars mais cette opération n'a pu être que partielle car les vannes de sortie ne sont pas étanches.

Afin d'amoindrir la formation de mousses et de graisses dans l'ouvrage de bâchées, celui-ci avait été condamné depuis début août. Il a été rappelé que cet élément possède une utilité fonctionnelle et essentielle pour ce type de traitement (alimentation des filtres plantés de roseaux par bâchées) et il a été demandé de tenter de résoudre ce problème récurrent d'arrivées de graisses sur cette station en recherchant l'origine de celles-ci par la levée de tampons de visite sur le réseau.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

## Données chiffrées

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

0540275V001      ST MAURICE SUR ADOUR

### Tableau de synthèse

| Paramètre        | Pollution entrante   |          |               | Rendement | Pollution sortante   |               |
|------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----------------------|---------------|
|                  | Charge               | Capacité | Concentration |           | Charge               | Concentration |
| VOL              | 49 m <sup>3</sup> /j | 10 %     |               |           | 36 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO <sub>5</sub> | 15,1 Kg/j            | 42 %     | 310 mg/l      | 98 %      | 0,4 Kg/j             | 9,9 mg/l      |
| DCO              | 34 Kg/j              | 48 %     | 710 mg/l      | 91 %      | 3 Kg/j               | 82 mg/l       |
| MES              | 15,6 Kg/j            |          | 320 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j             | 6,9 mg/l      |
| NGL              | 4,9 Kg/j             |          | 100 mg/l      | 52 %      | 2,4 Kg/j             | 65 mg/l       |
| NTK              | 4,9 Kg/j             |          | 100 mg/l      | 83 %      | 0,8 Kg/j             | 23,1 mg/l     |
| PT               | 0,5 Kg/j             |          | 10,7 mg/l     | 48 %      | 0,3 Kg/j             | 7,4 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=0540275V002>