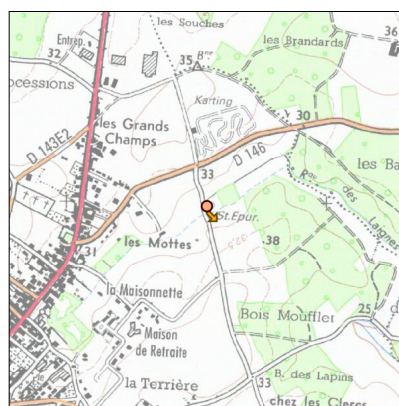
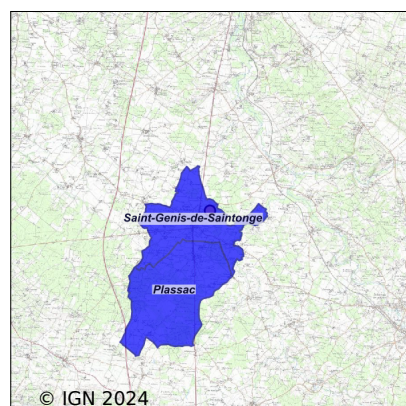


# Système d'assainissement 2022

## ST GENIS DE SAINTONGE (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST GENIS DE SAINTONGE (COMMUNALE)

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0517331V003                                                                                 |
| Nom du maître d'ouvrage                    | EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE                                              |
| Nom de l'exploitant                        | REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-                                     |
| Date de mise en service                    | octobre 1980                                                                                |
| Date de mise hors service                  | -                                                                                           |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                                                        |
| Capacité                                   | 1 300 équivalent-habitant                                                                   |
| Charge nominale DBO5                       | 61 Kg/j                                                                                     |
| Charge nominale DCO                        | 122 Kg/j                                                                                    |
| Charge nominale MES                        | 104 Kg/j                                                                                    |
| Débit nominal temps sec                    | 185 m3/j                                                                                    |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                                           |
| Filières EAU                               | File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE                              | File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides                                          |
| Filières ODEUR                             |                                                                                             |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 421 982, 6 493 637 - Coordonnées établies (précision du décamètre)                          |
| Milieu récepteur                           | Rivière - null                                                                              |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Plassac depuis 1980

83% de Saint-Genis-de-Saintonge depuis 2006

### 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       | 162 m3/j           | 88 %     |               |           | 162 m3/j           |               |
| DBO5      | 60 Kg/j            | 99 %     | 370 mg/l      | 96 %      | 2,1 Kg/j           | 13 mg/l       |
| DCO       | 164 Kg/j           | 135 %    | 1 020 mg/l    | 93 %      | 11,4 Kg/j          | 70 mg/l       |
| MES       | 87 Kg/j            |          | 540 mg/l      | 98 %      | 2 Kg/j             | 12,5 mg/l     |
| NGL       | 17,8 Kg/j          |          | 110 mg/l      | 72 %      | 5 Kg/j             | 30,7 mg/l     |
| NTK       | 17,8 Kg/j          |          | 110 mg/l      | 75 %      | 4,5 Kg/j           | 27,5 mg/l     |
| PT        | 1,9 Kg/j           |          | 11,5 mg/l     | 59 %      | 0,8 Kg/j           | 4,6 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](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=0517331V003>