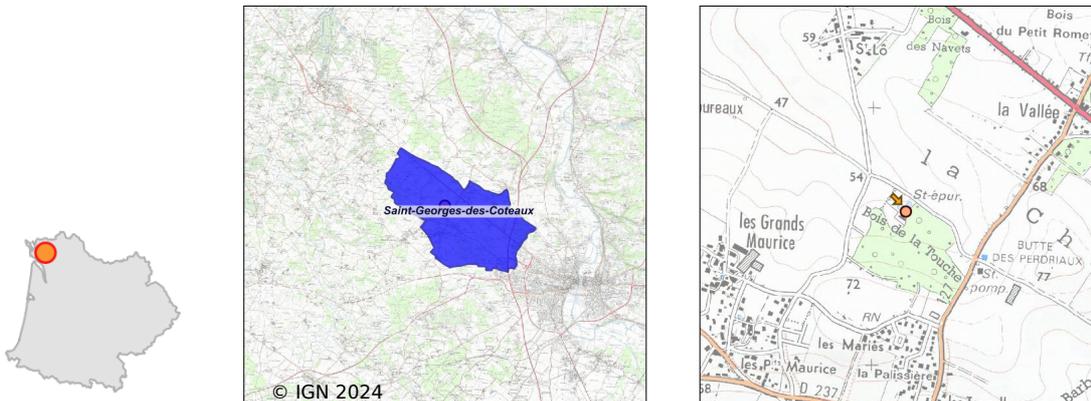


# Système d'assainissement 2022

## SAINT GEORGES DES COTEAUX (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT GEORGES DES COTEAUX (BOURG)

|   |   |
|---|---|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0517336V001</b>  |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE  |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-   |
| <b>Date de mise en service</b>                    | août 2003   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -   |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk et Ngl)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 1 500 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 90 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 180 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 135 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, Zone intermédiaire avant rejet |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Filtration à plateaux   |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |   |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 411 830, 6 526 186 - Coordonnées établies (précision du décimètre)  |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Infiltration  |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Georges-des-Coteaux depuis 2000

### 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       | 145 m3/j           | 64 %     |               |           | 110 m3/j           |               |
| DBO5      | 54 Kg/j            | 60 %     | 380 mg/l      | 100 %     | 0,1 Kg/j           | 1 mg/l        |
| DCO       | 173 Kg/j           | 96 %     | 1 190 mg/l    | 97 %      | 5,1 Kg/j           | 46 mg/l       |
| MES       | 95 Kg/j            |          | 660 mg/l      | 99 %      | 0,6 Kg/j           | 5,5 mg/l      |
| NGL       | 16,1 Kg/j          |          | 111 mg/l      | 93 %      | 1,2 Kg/j           | 11,1 mg/l     |
| NTK       | 16 Kg/j            |          | 110 mg/l      | 95 %      | 0,9 Kg/j           | 8 mg/l        |
| PT        | 2 Kg/j             |          | 13,5 mg/l     | 73 %      | 0,5 Kg/j           | 4,7 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=0517336V001>