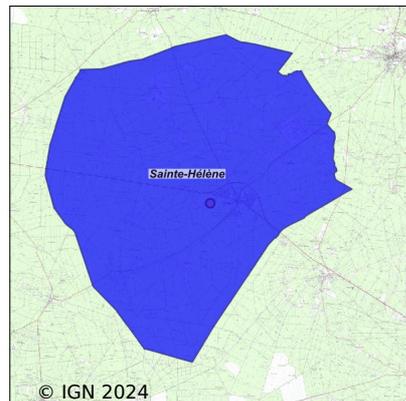


# Système d'assainissement 2022

## STE HELENE



### Station : STE HELENE

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0533417V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE DE SAINTE HELENE   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | mai 1974   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | janvier 2008   |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <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   |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Lagunage anaérobie, Lits de séchage                        |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 392 617, 6 436 936 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - null   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Sainte-Hélène depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

### Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2008

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

0533417V002      SAINTE HELENE 2

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 490 m3/j           | 108 %    |               |           | 570 m3/j           |               |
| DBO5      | 100 Kg/j           | 55 %     | 220 mg/l      | 98 %      | 1,8 Kg/j           | 3,2 mg/l      |
| DCO       | 267 Kg/j           | 74 %     | 600 mg/l      | 96 %      | 10 Kg/j            | 18 mg/l       |
| MES       | 151 Kg/j           |          | 330 mg/l      | 97 %      | 5,1 Kg/j           | 8,3 mg/l      |
| NGL       | 35 Kg/j            |          | 75 mg/l       | 94 %      | 2 Kg/j             | 3,5 mg/l      |
| NTK       | 35 Kg/j            |          | 75 mg/l       | 97 %      | 1 Kg/j             | 1,8 mg/l      |
| PT        | 3,7 Kg/j           |          | 8 mg/l        | 96 %      | 0,2 Kg/j           | 0,3 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=0533417V001>