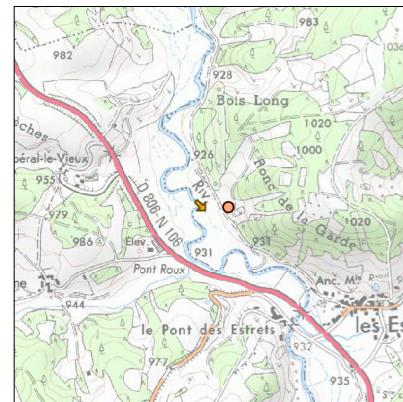
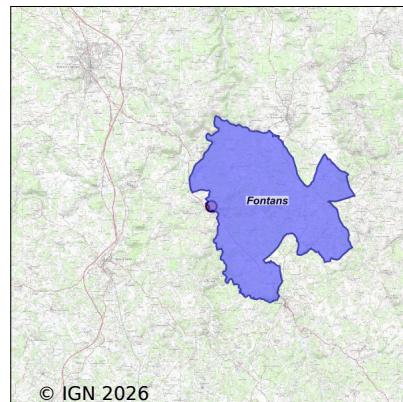


# Système d'assainissement 2023

## FONTANS (LES ESTRETS)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FONTANS (LES ESTRETS)

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | 0548063V002  |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNE DE FONTANS   |
| Nom de l'exploitant                           | -  |
| Date de mise en service                       | janvier 1985   |
| Date de mise hors service                     | -  |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)   |
| Capacité                                      | 300 équivalent-habitant  |
| Charge nominale DBO5                          | 18 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | -  |
| Charge nominale MES                           | 21 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 30 m3/j  |
| Débit nominal temps pluie                     | -  |
| Filières EAU                                  | File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet       |
| Filières BOUE                                 | File 1: Digestion anaérobiose mésophile                            |
| Filières ODEUR                                |  |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 727 298, 6 405 116 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - La Truyère   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

53% de Fontans depuis 2009

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

La station de traitement des eaux usées des Estrets conserve un fonctionnement dégradé en raison d'une partie épandage qui est saturé en permanence.

Ce dysfonctionnement résulte des surcharges hydrauliques indûment acheminées par le réseau de collecte.

Malgré cette situation, l'exploitation pratiquée se maintient à un niveau tout à fait satisfaisant. Un projet de réhabilitation va être engagé sur ce système d'assainissement et devra donc absolument comporter un programme de travaux de mise en conformité du réseau de collecte.

#### Sous produits

La périodicité de vidange des boues est bien adaptée et à maintenir.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 22,5 m3/j          | 75 %     |               |           | 22,5 m3/j          |               |
| DBO5      | 7 Kg/j             | 39 %     | 311 mg/l      | 90 %      | 0,7 Kg/j           | 31,1 mg/l     |
| DCO       | 16,9 Kg/j          |          | 750 mg/l      | 90 %      | 1,7 Kg/j           | 76 mg/l       |
| MES       | 7 Kg/j             |          | 311 mg/l      | 90 %      | 0,7 Kg/j           | 31,1 mg/l     |
| NGL       | 1,8 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 0 %       | 1,8 Kg/j           | 80 mg/l       |
| NTK       | 1,8 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 67 %      | 0,6 Kg/j           | 26,7 mg/l     |
| PT        | 0,2 Kg/j           |          | 8,9 mg/l      | 0 %       | 0,2 Kg/j           | 8,9 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-0548063V002>