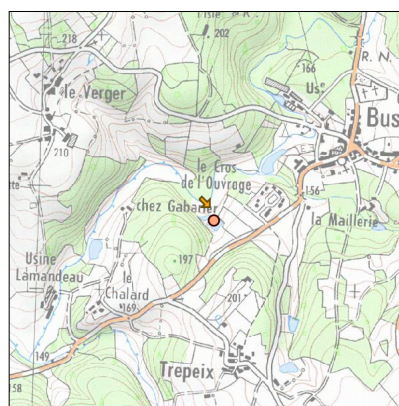


# Système d'assainissement 2022

## BUSSEROLLES (COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BUSSEROLLES (COMMUNALE)

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0524070V001                                                        |
| Nom du maître d'ouvrage                    | CC DU PERIGORD NONTRONNAIS                                         |
| Nom de l'exploitant                        | CC DU PERIGORD NONTRONNAIS                                         |
| Date de mise en service                    | juin 1992                                                          |
| Date de mise hors service                  | -                                                                  |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                               |
| Capacité                                   | 250 équivalent-habitant                                            |
| Charge nominale DBO5                       | 14 Kg/j                                                            |
| Charge nominale DCO                        | 23 Kg/j                                                            |
| Charge nominale MES                        | 18 Kg/j                                                            |
| Débit nominal temps sec                    | 38 m3/j                                                            |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                  |
| Filières EAU                               | File 1: Lagunage naturel                                           |
| Filières BOUE                              |                                                                    |
| Filières ODEUR                             |                                                                    |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 515 936, 6 511 013 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                           | Rivière - Le Trieux                                                |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Busserolles depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau d'assainissement collecte 15 abonnements en 2022.

La station reçoit un débit moyen de 12 m<sup>3</sup>/j soit 32% de la charge hydraulique nominale.

Bien que le réseau collecte quelques eaux claires parasites, les volumes deffluents reçus par la station sont réguliers durant l'année et sont très nettement inférieurs à la charge hydraulique nominale.

### Station d'épuration

Les tests hebdomadaires sur l'ammonium et les nitrates réalisés sur le rejet témoignent d'une bonne qualité de traitement.

Les rendements de la station n'ont pu être appréciés lors de la mesure 24h d'auto-surveillance réglementaire en l'absence de rejet en sortie de station.

Les berges de la lagune n°3 sont très dégradées par la fréquentation de ragondins.

Les ouvrages de traitement sont suivis et entretenus avec sérieux, le cahier d'exploitation est bien renseigné.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunages, essentiellement dans le premier.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre        | Pollution entrante    |          |               | Rendement | Pollution sortante  |               |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|---------------------|---------------|
|                  | Charge                | Capacité | Concentration |           | Charge              | Concentration |
| VOL              | 7,8 m <sup>3</sup> /j | 21 %     |               |           | 2 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO <sub>5</sub> | 2,5 Kg/j              | 18 %     | 320 mg/l      | 99 %      | 0 Kg/j              | 10,2 mg/l     |
| DCO              | 6,7 Kg/j              | 29 %     | 850 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j            | 76 mg/l       |
| MES              | 3,3 Kg/j              |          | 420 mg/l      | 87 %      | 0,4 Kg/j            | 218 mg/l      |
| NGL              | 0,9 Kg/j              |          | 110 mg/l      | 93 %      | 0,1 Kg/j            | 30,5 mg/l     |
| NTK              | 0,9 Kg/j              |          | 110 mg/l      | 93 %      | 0,1 Kg/j            | 30,5 mg/l     |
| PT               | 0,1 Kg/j              |          | 12,8 mg/l     | 80 %      | 0 Kg/j              | 10,2 mg/l     |

## Problèmes rencontrés en 2022

### Problèmes liés...

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| ... à la collecte des effluents               | Non |
| ... à l'atteinte des performances européennes | Non |
| ... à l'auto-surveillance                     | 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=0524070V001>