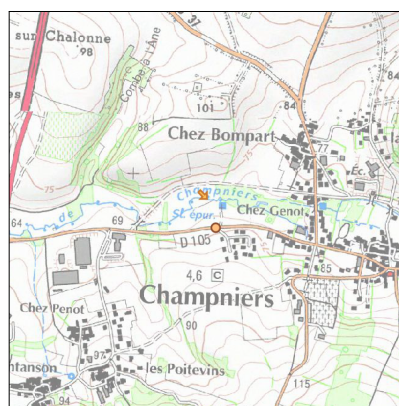
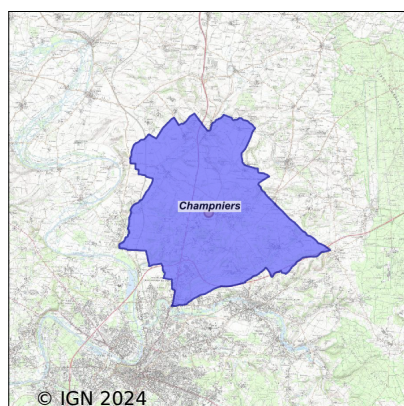


# Système d'assainissement 2022

## CHAMPNIERS (BOURG)



### Station : CHAMPNIERS (BOURG)

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                   | 0516078V003                                                        |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BRACONNE ET CHARENTE                     |
| Nom de l'exploitant                           | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX                           |
| Date de mise en service                       | avril 1979                                                         |
| Date de mise hors service                     | novembre 2009                                                      |
| Niveau de traitement                          | Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)                          |
| Capacité                                      | 600 équivalent-habitant                                            |
| Charge nominale DBO5                          | 36 Kg/j                                                            |
| Charge nominale DCO                           | -                                                                  |
| Charge nominale MES                           | 42 Kg/j                                                            |
| Débit nominal temps sec                       | 90 m3/j                                                            |
| Débit nominal temps pluie                     | -                                                                  |
| Filières EAU                                  | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien        |
| Filières BOUE                                 | File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile             |
| Filières ODEUR                                |                                                                    |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 481 904, 6 516 797 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - Ruisseau de Champniers                                   |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

39% de Champniers depuis 2016

### Raccordements des établissements industriels

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.A. depuis 1991

## 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 November-2009

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

0516078V007 CHAMPNIERS (LE BOURG NOUVELLE)

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 168 m3/j           | 51 %     |               |           | 180 m3/j           |               |
| DBO5      | 50 Kg/j            | 42 %     | 320 mg/l      | 99 %      | 0,5 Kg/j           | 2,5 mg/l      |
| DCO       | 120 Kg/j           | 50 %     | 760 mg/l      | 97 %      | 3,5 Kg/j           | 20 mg/l       |
| MES       | 57 Kg/j            |          | 360 mg/l      | 99 %      | 0,8 Kg/j           | 4,3 mg/l      |
| NGL       | 18,9 Kg/j          |          | 114 mg/l      | 97 %      | 0,5 Kg/j           | 2,7 mg/l      |
| NTK       | 18,9 Kg/j          |          | 114 mg/l      | 98 %      | 0,4 Kg/j           | 2,1 mg/l      |
| PT        | 1,9 Kg/j           |          | 11,3 mg/l     | 85 %      | 0,3 Kg/j           | 1,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516078V003>