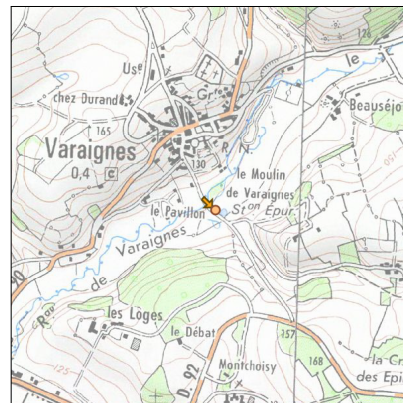


# Système d'assainissement 2023 VARAIGNES (COMMUNALE)



## Station : VARAIGNES (COMMUNALE)

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                    | <b>0524565V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                        | CC DU PERIGORD NONTRONNAIS   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                            | CC DU PERIGORD NONTRONNAIS   |
| <b>Date de mise en service</b>                        | février 1982   |
| <b>Date de mise hors service</b>                      | avril 2021   |
| <b>Niveau de traitement</b>                           | Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)                          |
| <b>Capacité</b>                                       | 278 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                           | 15 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                            | 30 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                            | 25 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                        | 37 m3/j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                      | -  |
| <b>Filières EAU</b>                                   | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien        |
| <b>Filières BOUE</b>                                  | File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile             |
| <b>Filières ODEUR</b>                                 |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet<br/>(Lambert 93)</b> | 507 650, 6 502 530 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                               | Rivière - Ruisseau de Varaignes                                    |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Varaignes 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 April-2021

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

0524565V002 VARAIGNES (BOURG)

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 13,5 m3/j          | 32 %     |               |           | 13,5 m3/j          |               |
| DBO5      | 0,4 Kg/j           | 4 %      | 31,1 mg/l     | 90 %      | 0 Kg/j             | 3 mg/l        |
| DCO       | 1 Kg/j             | 5 %      | 75 mg/l       | 90 %      | 0,1 Kg/j           | 7,4 mg/l      |
| MES       | 0,4 Kg/j           |          | 31,1 mg/l     | 90 %      | 0 Kg/j             | 3 mg/l        |
| NGL       | 1,1 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 0 %       | 1,1 Kg/j           | 80 mg/l       |
| NTK       | 0,4 Kg/j           |          | 28,1 mg/l     | 66 %      | 0,1 Kg/j           | 9,6 mg/l      |
| PT        | 0,1 Kg/j           |          | 7,4 mg/l      | 30 %      | 0,1 Kg/j           | 5,2 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524565V001>