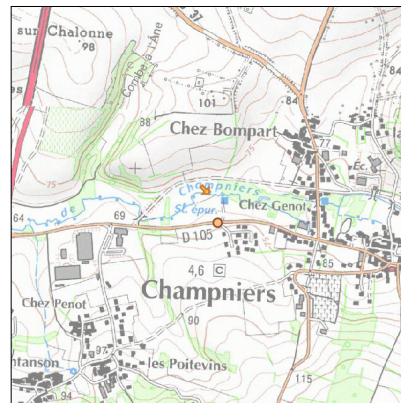
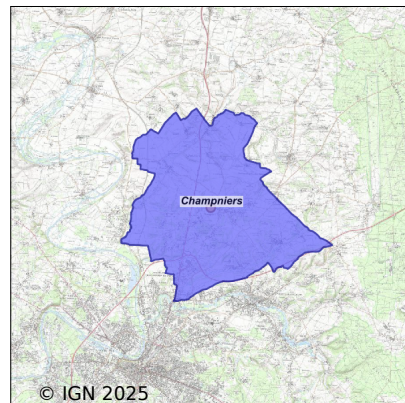


# Système d'assainissement 2023

## CHAMPNIERS (BOURG)



### Station : CHAMPNIERS (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0516078V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BRACONNE ET CHARENTE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	avril 1979
<b>Date de mise hors service</b>	novembre 2009
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	36 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	42 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	90 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 (Lambert 93)</b>	481 904, 6 516 797 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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	219 m3/j	66 %			270 m3/j	
DBO5	37 Kg/j	31 %	219 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	89 Kg/j	37 %	520 mg/l	95 %	4,4 Kg/j	18,3 mg/l
MES	36 Kg/j		191 mg/l	96 %	1,3 Kg/j	5,2 mg/l
NGL	14,1 Kg/j		69 mg/l	94 %	0,9 Kg/j	3 mg/l
NTK	13,8 Kg/j		68 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	2,4 mg/l
PT	1,2 Kg/j		6 mg/l	87 %	0,2 Kg/j	0,6 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-0516078V003>