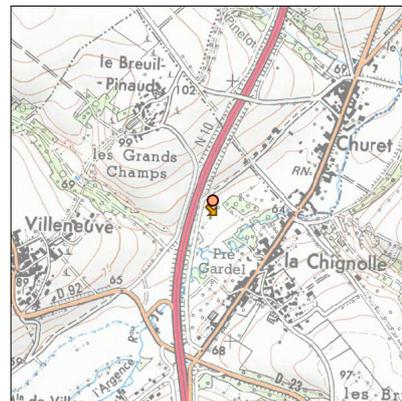
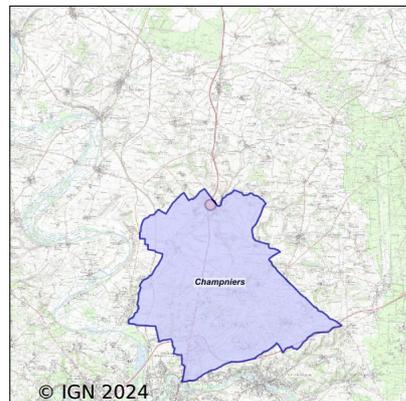


# Système d'assainissement 2022

## CHAMPNIERS (CHURET/LA CHIGNOLLE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CHAMPNIERS (CHURET/LA CHIGNOLLE)

Code Sandre	0516078V009
Nom du maître d'ouvrage	GRAND ANGOULEME
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	novembre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	465 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	28 Kg/j
Charge nominale DCO	56 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	70 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	481 525, 6 520 554 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

9% de Champniers depuis 2016

## Observations SDDE

### Système de collecte

Présence de deux postes : la Chignolle et Le Churet (Poste principal).  
La station a reçu en moyenne 19.5 m<sup>3</sup>/j soit 28% de sa charge hydraulique (70 m<sup>3</sup>/j).  
Le réseau nest pas sensible aux eaux parasites.

### Station d'épuration

Bilan 24h :

Lors du bilan 24h, la station a reçu 29% de sa charge hydraulique et 31% de sa charge organique. Ces valeurs son de la même grandeur que les deux années précédentes.

Les normes de rejet de IAPS du 23 juin 2015 sont respectées.

Fonctionnement de la station dépuration :

Le fonctionnement de la station dépuration est satisfaisant.

L'état des roseaux du 1er étage est moyen. Des adventices se développent dans les casiers. Ceux du second étage sont satisfaisants.

L'état du bassin dinfiltration est satisfaisant.

Le compteur de bâchées de chasse dalimentation du 1er étage est hors-service.

Le site est correctement entretenu.

La totalité des eaux traitées est infiltrée au niveau du massif dinfiltration tout au long de l'année. Aucun signe de colmatage nest observé.

#### FAITS MARQUANTS

- Du 01/01 au 14/01 : dysfonctionnement du report dinformation du volume de sortie ? sur cette période volume entrée = volume de sortie
- Du 04/10 au 31/12 : dysfonctionnement du débitmètre de sortie

### Sous produits

Accumulation des boues à la surface des filtres du 1er étage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,5 m3/j	21 %			20,5 m3/j	
DBO5	6,3 Kg/j	23 %	440 mg/l	99 %	0 Kg/j	2 mg/l
DCO	15,1 Kg/j	27 %	1 040 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	28,8 mg/l
MES	5,4 Kg/j		370 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		130 mg/l	23,1 %	1,5 Kg/j	71 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		130 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	2,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,1 mg/l	-46,5 %	0,3 Kg/j	12,6 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=0516078V009>