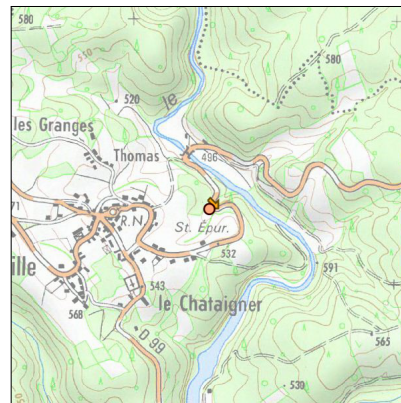


# Système d'assainissement 2024

## CHAMPAGNAC LA NOAILLE

### Réseau de type Séparatif



## Station : CHAMPAGNAC LA NOAILLE

Code Sandre	0519039V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE VENTADOUR EGLETONS -
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1979
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	623 325, 6 468 095 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Doustre

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Champagnac-la-Noaille depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau collecte des quantités importantes d'eaux parasites de tous types ce qui perturbe le bon fonctionnement de la station.

La réalisation d'un diagnostic d'assainissement est à envisager.

### Station d'épuration

Qualité satisfaisante du rejet lors de la visite.

Calage du by pass en entrée de la station d'épuration lors de la visite du 24/07/2024 afin de stopper le lessivage du bassin d'aération.

Bon fonctionnement de l'ensemble des électroéquipements en service.

### Sous produits

La gestion des boues est satisfaisante compte tenu des surcharges hydrauliques qui peuvent être observées en tête de station. L'exploitant met tout en oeuvre pour maintenir les boues dans le bassin d'aération.

Utiliser du coagulant lors de l'extraction des boues vers les lits de séchage afin d'accélérer le séchage.

L'utilisation d'un coagulant de type zetag est à envisager (spectre de coagulation large).

Prévoir une destination règlementaire pour les boues (prévoir le nettoyage des filtres et le stockage des boues dans des "big bag").

Deux extractions au mois d'Avril.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	78 m3/j	205 %			78 m3/j	
DBO5	8,6 Kg/j	57 %	110 mg/l	87 %	1,1 Kg/j	14 mg/l
DCO	34 Kg/j		430 mg/l	84 %	5,4 Kg/j	69 mg/l
MES	19,5 Kg/j		250 mg/l	89 %	2,2 Kg/j	28 mg/l
NGL	2,3 Kg/j		30 mg/l	18,9 %	1,9 Kg/j	24,3 mg/l
NTK	2,3 Kg/j		30 mg/l	20,1 %	1,9 Kg/j	23,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		2,4 mg/l	-26,8 %	0,2 Kg/j	3,1 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0519039V001>