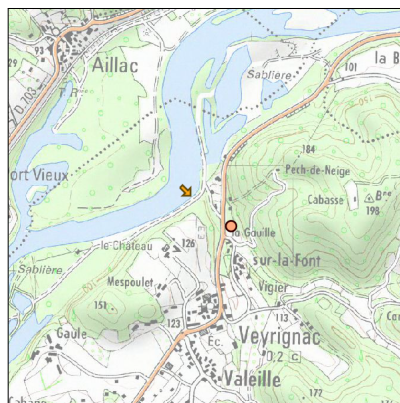
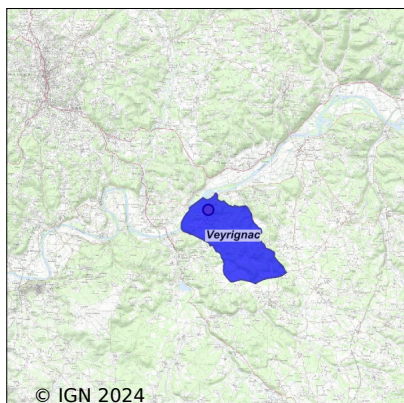


Système d'assainissement 2022

VEYRIGNAC (Bourg 2)

Réseau de type Séparatif



Station : VEYRIGNAC (Bourg 2)

Code Sandre	0524574V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VEYRIGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	566 535, 6 416 543 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Veyrignac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Au vu de l'histogrammes des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques le réseau de collecte est peu impacté par les intrusions de eaux claires parasites.

La station reçoit en moyenne 17,2 m³/j ce qui correspond à 45 % de la capacité nominale hydraulique de la station. Cette valeur est équivalente que celle obtenue en 2021.

Station d'épuration

L'analyse réalisée sur leau traitée, prélevée en sortie de 2nd bassin de lagunage indique que celle-ci est de bonne qualité pour ce type de station. Les tests bandelettes sont effectués de façon hebdomadaire.

La densification et le développement des roseaux sont très satisfaisants.

Les deux bassins de lagunage sont recouverts de lentilles une partie de l'année mais naltère en rien la qualité de traitement.

Un hydrocurage du poste de relevage en entrée a été réalisé le 10 octobre 2022.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont régulièrement transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (20 kg pour l'année 2022).

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

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

0524574V001 VEYRIGNAC (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,2 m ³ /j	53 %			14,9 m ³ /j	
DBO ₅	5,8 Kg/j	39 %	290 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	17,1 Kg/j	57 %	850 mg/l	96 %	0,8 Kg/j	51 mg/l
MES	10,7 Kg/j		530 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	6 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		120 mg/l	81 %	0,4 Kg/j	30,2 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		120 mg/l	89 %	0,3 Kg/j	18,1 mg/l
PT	0,3 Kg/j		14,9 mg/l	50 %	0,2 Kg/j	10,1 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=0524574V002>