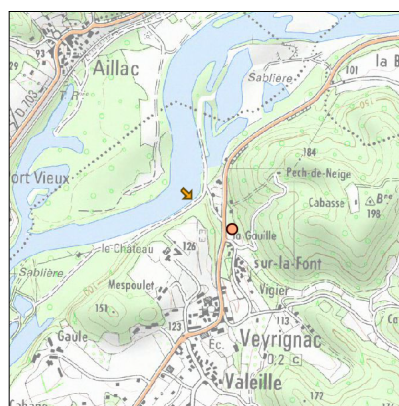
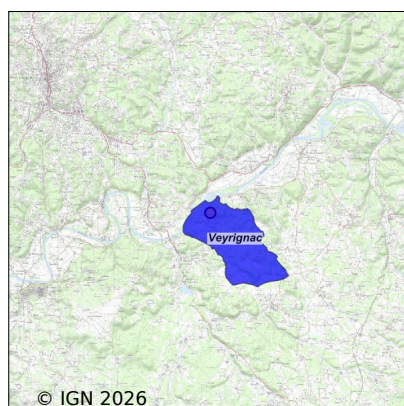


Système d'assainissement 2023

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'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques le réseau de collecte est peu impacté par les intrusions d'eaux claires parasites.

La station reçoit en moyenne 16,3 m³/j ce qui correspond à 43 % de la capacité nominale hydraulique de la station.

Le poste de relevage présent sur le réseau de collecte a bien fonctionné. Un hydrocurage de celui-ci a été réalisé en début d'année par l'entreprise Bourian.

Station d'épuration

La campagne de mesure effectuée en mai 2023 montre une excellente qualité des eaux traitées pour ce type de filière avec un très bon abattement de la pollution.

Le volume journalier a été de 14,4 m³/j, soit 38 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représentait environ 130 équivalents-habitants (sur le paramètre DCO), soit 50 % de la capacité organique nominale de la station.

Le SOFREL présent dans l'armoire électrique de la station a dysfonctionné à partir du mois de juillet. Celui-ci a été réparé et remis en service au mois de décembre.

Au mois d'octobre, il a été observé que l'exutoire du premier étage vers le premier bassin de lagunage ne présentait pas de découlement. Les effluents étaient bypassés vers le second bassin de lagunage. Ceci est dû à une flache de canalisation ne permettant pas le bon écoulement des effluents.

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 2023).

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	14,4 m3/j	38 %			9,2 m3/j	
DBO5	6,6 Kg/j	44 %	460 mg/l	100 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	15,1 Kg/j	50 %	1 050 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	67 mg/l
MES	8,6 Kg/j		600 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	12 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		130 mg/l	81 %	0,4 Kg/j	39 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		130 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	14,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15,3 mg/l	59 %	0,1 Kg/j	9,8 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-0524574V002>