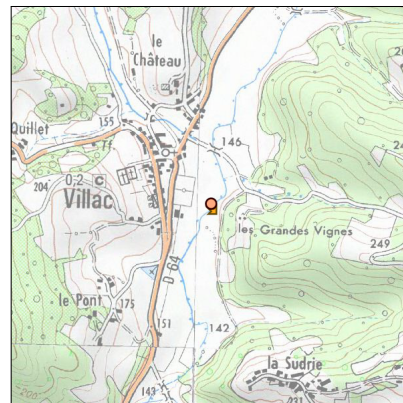
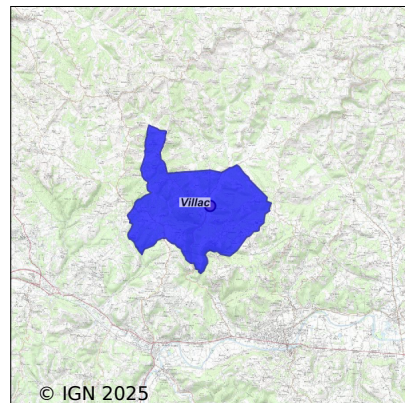


# Système d'assainissement 2023

## VILLAC (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : VILLAC (BOURG)

Code Sandre	0524580V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	115 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,9 Kg/j
Charge nominale DCO	13,8 Kg/j
Charge nominale MES	6,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	563 130, 6 455 464 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Elle

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

La charge hydraulique moyenne reçue par la station en 2023 est de 10,6 m<sup>3</sup>/j soit 61% de sa capacité.

Aux vues des fluctuations de charges hydrauliques entrantes sur la station observées (voir paragraphe 6), on ne peut pas affirmer avec certitude que le réseau de collecte est sensible aux eaux claires parasites. Hors période de fortes pluies, la charge hydraulique reçue par la station représente environ 5,9 m<sup>3</sup>/j soit 34% de la capacité de la station. La pluviométrie observée en novembre et décembre reste exceptionnelle et nest pas représentative dun fonctionnement normal du système de traitement des eaux usées.

Les deux postes de relevage (« Principal » et « Boulangerie ») ont été hydrocur s par la société SAUR aux mois de mai et de novembre.

Le fonctionnement des pompes du poste de relevage de la Boulangerie met en avant un dysfonctionnement partiel de la commande des pompes, avec des temps de fonctionnement hebdomadaires inégales et parfois importants.

Le poste de relevage principal a correctement fonctionné tout au long de l'année.

### Station d'épuration

Les analyses réalisées en septembre sur un prélèvement ponctuel ont fait état dun bon fonctionnement du système épuratoire et d'une bonne qualité de leau traitée en sortie de station d'épuration. Un résiduel en ammonium persistait encore en raison du dysfonctionnement de la chasse hydraulique durant l'ensemble de l'année malgré une remise en fonction en début d'année.

La colonisation du 1er étage de filtres par les adventices commence à évincer la population de roseaux. Une attention particulière a été portée à l'arrachage des orties en 2023, toutefois des liserons se sont également développés.

Le 2 me étage est également colonisé en partie par les adventices mais la population de roseaux sest davantage densifiée cette année.

### Sous produits

Les refus de dégrillage collectés ne sont pas quantifiés. Les refus sont évacués via la collecte des déchets ménagers et assimilés. Les boues sont stockées et déshydratées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,7 m3/j	51 %			8,7 m3/j	
DBO5	2,7 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31 mg/l
DCO	6,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,7 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	27,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,5 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,9 mg/l

### 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-0524580V001>