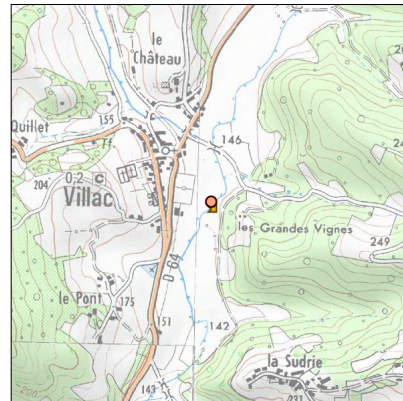
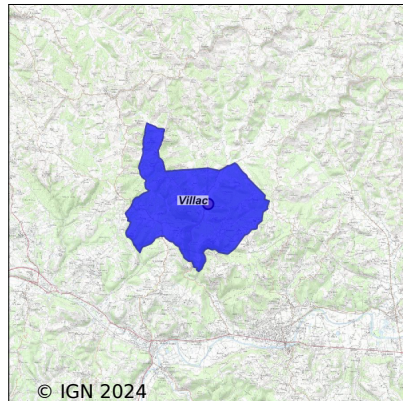


# Système d'assainissement 2022

## 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

### Système de collecte

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.

La charge hydraulique moyenne reçue par la station en 2022 est de 6,44 m<sup>3</sup>/j soit 37% de sa capacité.

Les deux postes de relevage (« Principal » et « Boulangerie ») ont été hydrocurés par la société SAUR au mois de mai et au mois de novembre.

Le fonctionnement de la pompe n°2 du poste de la Boulangerie appelle une attention particulière car elle fonctionne parfois en continu sans raison apparente (pires de niveau propres, ). La pompe n°1 se met également parfois à fonctionner en continu. En l'absence de matériel adéquate sur place, un diagnostic complet sera réalisé en 2023.

### Station d'épuration

Les analyses réalisées en septembre sur un prélèvement ponctuel ont fait état d'un bon fonctionnement du système épuratoire et d'une bonne qualité de leau traitée en sortie de station dépuratoire.

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 2022. L'opération sera répétée en 2023 afin de maintenir le filtre dans un bon état.

Un essai de nettoyage a été réalisé en cours d'année ce qui a permis aux roseaux de se développer davantage et de recoloniser une grande partie du filtre. Cette pratique sera réutilisée dès le printemps 2023 afin de favoriser leur pousse.

La chasse hydraulique a dysfonctionné au cours de l'année notamment en avril et mai. Le mécanisme a été démonté et révisé pour retrouver un fonctionnement correct.

### 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 m <sup>3</sup> /j	51 %			8,7 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524580V001>