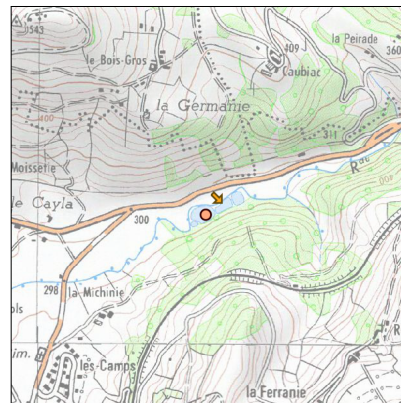
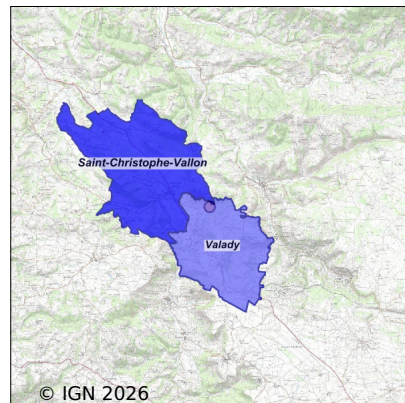


# Système d'assainissement 2024

## VALADY (BOURG)

### Réseau de type Unitaire



## Station : VALADY (BOURG)

Code Sandre	0512288V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 050 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	66 Kg/j
Charge nominale DCO	132 Kg/j
Charge nominale MES	77 Kg/j
Débit nominal temps sec	165 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	655 038, 6 374 103 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de l'Ady

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Christophe-Vallon depuis 1996

58% de Valady depuis 1996

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Reseau d'assainissement de type unitaire avec des surcharges hydrauliques supportees sans probleme par la filiere en place. De nombreuses graisses sont presentes en entree.

### Station d'epuration

Commentaires :

Evaluation step : Bon

Entretien regulier en regie : la station est regulierement visitee et entretenue par l'exploitant, les berges sont fauchees, les pretraitements sont entretenus.

Equipement supplementaire : la collectivite a equipe l'entree de la station d'un degrileur automatique, qui permet de pieger les indesirables et eviter qu'ils ne se retrouvent dans les boues. Son fonctionnement est asservi a une sonde de niveau.

Presence de ragondins sur le site : nombreux cheminements et quelques trous visibles. Il faut poursuivre le piegeage.

Charges hydrauliques et organiques tres irregulieres. Les charges hydrauliques reues par la station, variables en fonction de la pluviometrie reue (de 50 a 125%), sont tres bien acceptees par la filiere en place.

Au niveau organique, les charges reues variables semblent traduire des pentes faibles sur le reseau (depot par temps sec et relargages lors de la pluie).

Rejet de bonne qualite : l'analyse realisee sur effluent filtre repond generalement aux exigences reglementaires. Les rendements sont de bonne qualite.

### Sous produits

Evaluation filiere boues : Bon

Les boues sont stockees dans les bassins. A l'automne 2019, 4304 m3 ont ete valorisees en agriculture. 436 Tonnes de MS ont ete epandues sur prairies ou avant labour. Le precedent curage datait de 2009.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	128 m3/j	77 %			92 m3/j	
DBO5	37 Kg/j	56 %	290 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	8,5 mg/l
DCO	108 Kg/j	82 %	850 mg/l	95 %	5,3 Kg/j	59 mg/l
MES	50 Kg/j		390 mg/l	93 %	3,3 Kg/j	36 mg/l
NGL	11,7 Kg/j		92 mg/l	84 %	1,9 Kg/j	20,5 mg/l
NTK	11,7 Kg/j		92 mg/l	86 %	1,6 Kg/j	17,5 mg/l
PT	1,6 Kg/j		12,5 mg/l	70 %	0,5 Kg/j	5 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-0512288V002>