

FICHES DE VISITE DES OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNE DE ST-MICHEL-DE-VAX

REALISEES PAR COGITE LE 26 AVRIL 2022, ACCOMPAGNEE PAR UN ELU DE LA COMMUNE.



1. FREQUENCE D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

Il n'existe pas de local d'exploitation, de déversoir d'orage et de poste de relèvement. Tout le réseau est en gravitaire, l'électricité n'est donc pas nécessaire au fonctionnement de la STEP.

Le site n'est pas télégéré.

La station est un filtre planté de roseaux. L'entretien de l'installation consiste au nettoyage du dégrilleur et de la cuve de chasse 1 fois par semaine, au changement manuel de l'alimentation des filtres 2 fois par semaine (1 intervention est assurée par l'employé intercommunal et 1 intervention est assurée par les élus de la mairie). Cependant, une maintenance régulière est nécessaire au niveau d'un flexible de la chasse qui se dégrade rapidement et qui n'assure plus l'étanchéité à cause du nombre important de bâchées. Lors de la visite, l' élu présent assurait justement cette maintenance. A noter que la configuration de la cuve de chasse oblige la personne à se pencher à l'intérieur à proximité de l'effluent pour accéder au flexible devant être changé. Des équipements de protection contre les projections sont donc conseillés.

Les abords sont relativement étendus et doivent être entretenus. Leur entretien est réalisé par l'employé intercommunal. Par ailleurs, le faucardage des roseaux est réalisé 1 fois par an vers le mois de novembre.

2. STATION D'EPURATION « BOURG » (ST-MICHEL-DE-VAX)

Le site est clôturé mais n'est pas télésurveillé et ne dispose pas d'alarme anti-intrusion.

La station, d'une capacité de 90 équivalents habitants, est ancienne. Elle a été mise en service le 1^{er} septembre 2011.

Elle se compose d'un dégrilleur (4 cm), d'un réservoir de chasse, d'un regard de répartition, de 3 casiers de filtres plantés de roseaux de 45 m² (soit 135 m² au total) et d'un regard de prélèvement. Le type de filière est un filtre planté de roseaux.

Les équipements sont relativement en bon état mais le flexible dans la cuve de bâchée se casse en raison du nombre important de bâchées. Ce nombre élevé de bâchée résulterait d'une entrée d'eau claire dans le réseau mais aucune investigation n'a permis d'en identifier l'origine. Toutefois, la STEP étant surdimensionnée par rapport au besoin du village, cela ne gêne pas le fonctionnement de la station.

Les orties se développent dans les filtres. Ils devront être arrachés ou noyés.

La station dispose d'un robinet d'eau avec compteur pour le nettoyage du dégrilleur et de la cuve.

2.1. VISITE DES OUVRAGES

2.1.1. Extérieurs



2.1.2. Prétraitement



2.1.3. Filtres plantés de roseaux



2.2. SYNTHÈSE DE LA VISITE

Catégories	Commentaires	Responsabilité
État général du site	Cette station, mise en service en 2011, est en bon état apparent.	Collectivité
Espaces verts	Les espaces verts doivent être entretenus.	Collectivité
Génie civil / Bâti	Néant.	Collectivité
Accès au site	Site est accessible par un chemin carrossable mais relativement étroit. Les véhicules peuvent se garer devant le portail. Le site est clôturé mais n'est pas équipé d'alarme anti-intrusion.	Collectivité
Sécurité des salariés	La conception de la cuve de chasse oblige le personnel à se pencher à l'intérieur en cas de maintenance à très peu de distance de l'effluent. Des protections contre les projections sont donc conseillées.	Collectivité
Entretien des locaux / ouvrages	Le site et les équipements sont en bon état apparent. Toutefois les adventices présentes dans les filtres doivent être arrachées ou noyées. Des investigations complémentaires pourraient être réalisées pour identifier l'origine des entrées d'eaux claires parasites dans le réseau. Bien que la station soit relativement ancienne, les filtres n'ont jamais été curés et cela ne semble pas nécessaire pour le moment.	Collectivité