

# FICHES DE VISITE DES OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNE DE VAOUR

*REALISEES PAR COGITE LE 27 AVRIL 2022, ACCOMPAGNES PAR L'AGENT D'EXPLOITATION ET UNE ELU.*



## 1. FREQUENCE D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

---

Il n'existe pas de local d'exploitation et de poste de relèvement sur le site de la STEP. En revanche, un déversoir d'orage est situé juste en amont de la station.

Le site n'est pas télégéré et ne nécessite pas d'électricité.

La station de traitement est un filtre planté de roseaux. L'entretien est réalisé par l'employé communal : nettoyage du dégrilleur et de la chasse, ainsi que le changement manuel d'alimentation des filtres (2 fois par semaine). L'entretien des abords et des talus est réalisé 2 fois par mois. Le tour de la clôture est entretenu 2 fois par an. A noter que les abords sont assez étendus.

Le faucardage des roseaux est effectué 1 fois par an au mois de janvier.



## 2. STATION D'ÉPURATION « BOURG » (VAOUR)

La station, d'une capacité de 350 équivalents habitants, est ancienne. Elle a été mise en service le 1<sup>er</sup> juin 2004. Elle est située au bout d'un chemin carrossable. Le site est clôturé et les véhicules peuvent stationner devant le portail.

Elle se compose d'un déversoir d'orage, d'un dégrilleur statique, d'un réservoir de chasse, d'un filtre planté de roseaux de 144 m<sup>2</sup> (1<sup>er</sup> étage) et d'un second filtre planté de roseau de 144 m<sup>2</sup> (2<sup>ème</sup> étage). Le type de filière est un filtre planté de roseaux. Elle dispose également d'un robinet d'eau avec compteur pour le nettoyage du dégrilleur et de la chasse.

La grille du dégrilleur a été retirée pour faciliter l'exploitation et éviter que celui-ci ne se bouche trop souvent. Les lingettes et autres flottants restent tout de même bloqués dans le dégrilleur (hors période d'intempéries), ce qui permet à l'agent de les évacuer.

La géomembrane des filtres est déchirée par endroits. Elle devra être reprise par la collectivité à moyen terme pour assurer l'étanchéité des lits. Une forte présence d'adventices est constatée dans les filtres, compte tenu de leur développement les filtres pourraient être envoyés pour essayer de les limiter.

Les roseaux sont assez faibles en raison de la dernière vague de gel qui a retardé leur croissance. Le niveau de boues est relativement haut, le curage des filtres sera à prévoir dans les 5 prochaines années.

### 2.1. VISITE DES OUVRAGES

#### 2.1.1. Déversoir d'orage



#### 2.1.2. Prétraitement





### 2.1.3. Filtres plantés de roseaux



### 2.1.4. Exutoire





## 2.2. SYNTHÈSE DE LA VISITE

Catégories	Commentaires	Responsabilité
État général du site	Cette station, mise en service en 2004, est en bon état.	Collectivité
Espaces verts	Les espaces verts autour des équipements sont bien entretenus.	Collectivité
Génie civil / Bâti	Néant.	Collectivité
Accès au site	Site accessible par un chemin carrossable. Le site est clôturé mais n'est pas équipé d'alarme anti-intrusion.	Collectivité
Sécurité des salariés	Le site ne présente pas de problématique de sécurité des employés.	Collectivité
Entretien des locaux / ouvrages	Le site et les équipements sont en bon état apparent. <b>Le développement des adventices qui ont colonisé les filtres devra être limité. Un ennoyage des filtres pourrait être testé.</b> <b>Le 1<sup>er</sup> curage des filtres sera à prévoir d'ici les 5 prochaines années environ.</b>	Collectivité