

FICHES DE VISITE DES OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNE DE PENNE

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



STEP du Bourg



STEP du Roudoulié



STEP de Fontbonne

1. FREQUENCE D'ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

La commune de Penne dispose de 3 stations d'épuration : « le bourg », « le Roudoulié » et « Fontbonne ».

Aucune de ces stations ne dispose de local, ni de poste de relèvement. Par ailleurs, seule la station du bourg dispose d'un déversoir d'orage.

Les 3 sites ne sont pas télégérés et ne nécessitent pas d'électricité.

STEP du bourg :

La station de traitement est un filtre planté de roseaux. L'entretien est réalisé par 2 agents communaux qui se relaient. L'entretien consiste au nettoyage du dégrilleur et au changement manuel de l'alimentation des filtres (2 fois par semaine). L'entretien des abords est réalisé 1 fois par mois la majeure partie de l'année et 2 fois par mois en période estivale. Le faucardage des roseaux est effectué 1 fois par an au mois de février.

STEP du Roudoulié :

La station de traitement est une fosse de type EPARCO. L'entretien est réalisé par les agents communaux : entretien des abords 1 fois par mois la majeure partie de l'année et 2 fois par mois en période estivale. La vidange de la fosse est réalisée tous les 2 ans par un hydrocureur de Nègrepelisse.

STEP de Fontbonne :

La station de traitement est un filtre planté de roseaux. L'entretien est réalisé par les agents communaux : nettoyage du dégrilleur et au changement manuel de l'alimentation des filtres (2 fois par semaine), entretien des abords 1 fois par mois la majeure partie de l'année et 2 fois par mois en période estivale. Le faucardage des roseaux est effectué 1 fois par an au mois de février.

2. STATION D'EPURATION « BOURG » (PENNE)

La station, d'une capacité de 200 équivalents habitants, est ancienne. Elle a été mise en service le 1^{er} mai 2011. Elle se situe en bordure de route. Le site est clôturé et 2 véhicules peuvent stationner devant le portail. Un chemin de randonnée longe la clôture, plusieurs panneaux décrivent le fonctionnement de la STEP.

Elle se compose d'un déversoir d'orage, d'un dégrilleur statique (40 mm), d'un réservoir de chasse, d'un regard de répartition et de 3 lits plantés de roseaux de 90 m² (soit 270 m² au total). Le type de filière est un filtre planté de roseaux. Elle dispose également d'un robinet d'eau pour le nettoyage du dégrilleur et de la chasse. Un compteur doit être installé par la mairie.

Les roseaux sont bien développés. Lors de la visite le 1^{er} bassin était noyé pour tenter d'éviter la prolifération des adventices. Bien que la station soit relativement ancienne, elle n'a pas nécessité de curage jusqu'à présent.

Il a été précisé que le dégrilleur a tendance à se boucher, ce qui peut engendrer des déversements en milieu naturel depuis le déversoir d'orage, notamment en cas d'intempérie. Son nettoyage quotidien est donc important pour le bon fonctionnement de la station.

2.1. VISITE DES OUVRAGES

2.1.1. Prétraitement



2.1.2. Filtres plantés de roseaux



2.1.3. Exutoire



2.2. SYNTHÈSE DE LA VISITE

Catégories	Commentaires	Responsabilité
État général du site	Cette station, mise en service en 2011, 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 la route. Deux véhicules peuvent stationner devant le portail 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.	Collectivité

3. STATION D'ÉPURATION « FONTBONNE » (PENNE)

La station, d'une capacité de 100 équivalents habitants, est ancienne. Elle a été mise en service le 1^{er} juin 2013. Elle se situe en bordure de route.

Elle se compose d'un dégrilleur Alistep (40 mm), d'un réservoir de chasse, d'un regard de répartition et d'un filtre planté de roseaux de 150 m² et d'un regard de prélèvement. Le type de filière est un filtre planté de roseaux. Elle dispose également d'un robinet d'eau pour le nettoyage du dégrilleur et de la chasse. Un compteur doit être installé par la mairie.

Cette STEP est surdimensionnée depuis la fermeture de la colonie de vacances (environ 90 couchages). Aujourd'hui les seuls apports proviennent de la cantine scolaire et la maison des chasseurs. Les roseaux qui ne sont pas suffisamment alimentés restent faibles et ne colonisent pas les lits. La mairie est en cours d'acquisition de la parcelle et du bâtiment pour y monter un projet d'hébergements (dossier en voie de finalisation).

La géomembrane est déchirée par endroit (face qui semble la plus exposée au soleil) et n'assure plus l'étanchéité des filtres. La collectivité devra prévoir de la reprendre si l'activité reprend sur ce secteur.

3.1. VISITE DES OUVRAGES

3.1.1. Extérieurs



3.1.2. Prétraitement



3.1.3. Filtres plantés de roseaux



3.2. SYNTHÈSE DE LA VISITE

Catégories	Commentaires	Responsabilité
État général du site	Cette station, mise en service en 2013, est dans un état assez moyen. Les équipements (dégrilleur et chasse) sont corrects mais les filtres sont en mauvais état : géomembrane déchirée et roseaux très faibles.	Collectivité
Espaces verts	Les espaces verts autour des équipements sont bien entretenus.	Collectivité
Génie civil / Bâti	Néant.	Collectivité
Accès au site	Site accessible par la route. Les véhicules peuvent stationner en accotement de voirie. 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. La collectivité devra reprendre les géomembranes des filtres pour assurer leur étanchéité.	Collectivité

4. STATION D'EPURATION « ROUDOULIE » (PENNE)

La station, d'une capacité de 15 équivalents habitants, est ancienne. Elle a été mise en service le 1^{er} juin 1998. Elle est située en bordure d'une petite route.

Elle se compose d'une fosse septiques toutes eaux EPARCO de 8 m³. Le type de filière est une fosse (infiltration). Elle n'est alimentée que par 3 appartements et 1 maison.

Les abords sont régulièrement entretenus. Le portail est ancien et ne ferme pas, il doit être repris par la collectivité pour interdire l'accès au site à toute personne extérieure au service. Un morceau de clôture devra également être ajouté le long du jardin de la maison voisine.

Des tuiles sont stockées dans l'enceinte de la station. Il serait souhaitable que la mairie se renseigner sur le propriétaire et les fasse évacuer.

4.1. VISITE DES OUVRAGES

4.1.1. Extérieurs



4.1.2. Fosse toutes eaux



4.2. SYNTHÈSE DE LA VISITE

Catégories	Commentaires	Responsabilité
État général du site	Cette station, mise en service en 1998, est en bon état apparent.	Collectivité
Espaces verts	Les espaces verts autour des équipements sont bien entretenus.	Collectivité
Génie civil / Bâti	Néant.	Collectivité
Accès au site	Site accessible par la route. Stationnement le long de la clôture. Le site est clôturé mais n'est pas équipé d'alarme anti-intrusion. Le portail ne ferme pas et doit être amélioré par la collectivité. Un morceau de clôture doit également être ajouté le long du jardin de la maison voisine.	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. Les tuiles stockées sur le site de la station devront être évacuées.	Collectivité