

Service Eau

Mairie de DUN LES PLACES

Nom de la station : **DUN-LES-PLACES Bourg**

Rapport de visite avec Assistance

Du : 12/03/2024

Conditions d'intervention

Nom des personnes rencontrées : M. GOFFART et M. FERRAND (commune)

Nom du technicien opérateur : Monsieur Steve GUIMARD

Heure de la visite : 13h45

Conditions météorologiques : Temps sec couvert

Compteurs sur la station d'épuration

Tableau des compteurs d'énergie :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 259 j

Compteur	Index	kWh/j depuis le 27/06/2023	kWh/j depuis le 25/08/2022 (#18mois)
EDF	613	0,64	0,63

Tableau des compteurs horaires :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 259 j

Compteur	Index (h)	Temps moyen journalier (h/j) depuis le 27/06/2023
P1 relevage	1 851	0h 7'
P2 relevage	1 154	0h 6'

Tableau des compteurs évènements :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 348 j

Compteur	Index
Compteur de bâchées	648

Tests:

Sortie

NH ₄ ⁺ (mg(N)/L)	NO ₃ ⁻ (mg(N)/L)
2	38

1 Equipements :

1.1 Poste de relèvement :

	POSTE REFOULEMENT INTERMEDIAIR
Fonctionnement pompe	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct
Commentaires	Une pompe et l'ensemble des barres de guidages ont été remplacées semaine 10.

1.2 Décanteur-digesteur :

	DECANTEUR DIGESTEUR
Boues en surface	Non
Odeur	Non
Dégazage chapeau boues	Non
Dégazage dans zone décantation	Oui
Etat de l'ouvrage	Correct
Hauteur d'eau du digesteur (m)	2,5
Hauteur de boues du digesteur (m)	0,4
Date de la dernière vidange	07/03/2024
Volume vidangé (m ³)	15
Volume de boues (m ³)	4,66
Taux de remplissage du digesteur	17,98
Commentaires	Vidange de l'ouvrage semaine précédant la visite

1.3 Système de bâchées :

	RESERVOIR CHASSE A AUGET
Fonctionnement chasse	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct
Commentaires	Compteur remplacé en fin d'année 2023

1.4 Filtres plantés de roseaux :

	MASSIF D'INFILTRATION PLANTE
Colmatage	Non
Boues (couche)	Non
Herbes	Non
Répartition	Satisfaisant
Nombre de casiers en fonction	1
Etat des roseaux	Faucardé, en phase de reprise
Etat de la géo membrane	Satisfaisant

1.5 Zone de rejet végétalisée :

	FOSSE VEGETALISE
Etat de l'ouvrage	En charge
Envasement	Oui
Présence de biofilm sur les sédiments	Non
Plantes envahissantes	Non
Flottants	Absence
Développement filamentaire	Non
Hydraulique de la ZRV	Ecoulement
Surverse	Oui
Commentaires	Prévoir un curage du fossé car celui-ci est sur le point d'être colmaté. Mise en charge du regard de sortie.

2 Conclusions :

Le site et les différents ouvrages sont suivis et entretenus. Des travaux ont été effectués sur le poste de relèvement en début d'année 2024. Le décanteur digesteur a fait l'objet d'une vidange la semaine précédant notre visite. Pour rappel, seule des vidanges régulières permettent d'assurer un traitement correct de la pollution carbonée (DBO5, DCO, MES). Il est également important de s'assurer que le bac à graisse du restaurant soit vidangé régulièrement. Les tests réalisés sur le rejet sont conformes aux attentes au vu du traitement en place. Le phénomène de nitrification est bien présent.

Cette visite a permis de constater que la zone de rejet végétalisée était colmatée. Les écoulements ne suivent plus le fossé initial et une mise en charge du regard de sortie de la station a été constatée. Un curage du fossé est à prévoir prochainement.