

BILAN ANNUEL
du système d'assainissement
(Système de collecte et système de traitement)
Année 2021

Commune de Burgille Cordiron



**Syndicat Intercommunal
des Eaux du Val de l'Ognon**

- A - Informations générales

A.1 – Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement		Code Sandre :		060000125101
Nom :	Burgille Cordiron			
Système de collecte		Code Sandre :		060825101001
Nom :	Cordiron			
Type(s) de réseau :	1435 m linéaire totale 0 ml unitaire - 835 ml séparatif – environ 600 ml eau pluviale 0 ml refoulement			
Exploitant :	Syndicat Intercommunal des Eaux du Val de l'Ognon (SIEVO)			
Station de traitement des eaux usées		Code Sandre :		060925101001
Nom :	STEP de Cordiron			
Lieu d'implantation :	Chemin de la Tour – 25170 Cordiron			
Filière de traitement :	Filtres à sable zéolithe			
Date de mise en eau :	31/12/2001			
Date de réhabilitation :	-			
Maître d'ouvrage :	Syndicat Intercommunal des Eaux du Val de l'Ognon (SIEVO)			
Date récépissé déclaration :	Non soumis			
Manuel autosurveillance	Non (en rédaction)			
Capacité nominale :	Organique kg/jour de DBO5	Hydraulique m³/jour	Q pointe m³/heure	Equivalent Habitants (EH)
	9	23	-	150
Exploitant :	Syndicat Intercommunal des Eaux du Val de l'Ognon (SIEVO)			
Personne à contacter :	Accueil 03 81 58 26 26 SIEVO			
Milieu récepteur		Code Sandre :		
Nom :	Ruisseau du Moulin de Chazoy, affluent de l'Ognon			
Masse d'eau :	FRDR656			

A.2 – Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte

Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année du dernier diagnostic	Date du zonage Eaux Usées (EU)
2006 En cours de révision	2006	2006

- B - BILAN ANNUEL sur le système de collecte

B.1 – Les raccordements

B.1.1 – Les raccordements domestiques :

(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	(B) Population raccordée	Taux de raccordement (B)/(A)
119	119	119	100 %

B.1.2 – Les raccordements non domestiques : liste des établissements.

Nom de l'établissement	Activités	Modalité de raccordement
		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.
		<input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.

Aucun raccordement non domestique n'a été identifié sur la commune de Burgille Cordiron.

B.2 – Les travaux réalisés sur le système de collecte

Travaux réalisés sur le système de collecte des eaux usées				
Nature des travaux (renouvellement, réhabilitation, extension, branchements, élimin. eaux parasites)	Lieu (rue, lieu dit)	Quantité (linéaire, nbre ouvrages, nbre branchements)	Avancement (en cours, achevé réceptionné)	Coût (€ HT)

Aucuns travaux n'ont été réalisés sur le système de collecte de la commune de Burgille Cordiron.

B.3 – Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

- Schéma directeur d'assainissement en cours de réalisation (phase 1 terminée et phase 2 en cours).
- Possible travaux sur les réseaux d'assainissement en cas de réfection de voirie et/ou de remplacement d'autres réseaux ou suite aux résultats du schéma directeur.

- C - BILAN ANNUEL sur le système de traitement

C.1 – Liste des faits marquants sur le système de traitement

Date	Type et description de l'évènement (arrêt programmé, opération de maintenance, incident ...)	Durée (jours)	Impact sur le milieu et actions entreprises pour en limiter l'importance	S'il s'agit d'un incident, actions entreprises pour éviter de nouveaux incidents
08/06/2021	Remplacement zéolithe 2 filtres supérieurs	3 j	Aucun	
24/08/2021	Nettoyage du préfiltre pouzzolane	3 h	Aucun	

C.2 – Résultats du ou des bilans 24 heures réalisés

- Nombre de mesures réglementaires par an : **Aucune**
- Nombre de mesures réalisées en 2020 : **0**
- Nombre de mesures réalisées en 2021 : **0**
- Normes de rejets de la STEP :

Paramètres	Concentration du rejet à ne pas dépasser (mg/l)	OU	Rendement épuratoire minimum à atteindre (%)	Valeur de rejet rédhibitoire (mg/l)
DBO5	35		60	70
DCO	200		60	400
MES	-		50	85
pH	6,0 < pH < 8,5			
Température	< 25° C			

- Synthèse des résultats d'un prélèvement ponctuel non réglementaire du SATE 25 (donné à titre informatif) :

Date du bilan (jj/mm/aaaa) : 11/05/2021				
Paramètres	Concentration			Rendement
	Entrée	Sortie	Unités	
pH	8,4	6,7		
DCO	642	194	mg/O ₂ /l	69,8 %
DBO5	310	17	mg/O ₂ /l	94,5 %
MEST	150	30	mg/l	80,0 %

C.3 – Bilan sur les sous produits du système d'assainissement

- Quantités annuelles et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année :

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute	Destination(s) (Parmi la liste Sandre du tableau des boues) <i>En cas de destinations multiples, indiquer la répartition entre les destinations.</i>
Refus de dégrillage		
Sable		
Graisses		

Absence de sous-produits évacués au cours de l'année sur la STEP de Cordiron.

C.4 – Bilan sur la production des boues

- Type de filière de traitement des boues : **Boue liquide**
- Plan d'épandage réglementaire (date du récépissé du plan) : **Absent**
- Quantités annuelles de boues produites et évacuées au cours de l'année :

Boues	Quantité annuelle brute (Tonnes ou m ³)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)	3	0,15
Boues évacuées (points S6 et S17)	3	0,15

- Destinations des boues évacuées au cours de l'année, en tonnes de matière sèche :

Destinations (liste SANDRE)	Tonnes de MS	Observations
Épandage agricole		
Usine d'incinération		
Décharge		
Compostage		
Station de traitement des eaux usées	0,15	Estimation avec siccité de 5 %
Unité de méthanisation (hors STEU)		
Autres		

C.5 – Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

C.5.1 – Quantités d'énergie consommée au cours de l'année :

Energie	Consommation (en kWh)
Electricité	0

Absence de consommation d'électricité sur la STEP de Cordiron.

C.5.2 – Quantités de réactifs consommés au cours de l'année :

Réactifs utilisés (en masse de matière commerciale ; préciser l'unité)	File(s) eau (point S14)	File(s) boue (point S15)
Chlorure ferrique		
Chaux		
Polymères		

Aucun réactif n'a été consommé sur la STEP de Cordiron.

C.5.3 – Eau potable consommée au cours de l'année :

Eau potable consommée sur la station (en m³)	5
--	---

C.6 – Récapitulatifs des événements majeurs survenus sur la station

Lister l'ensemble des événements survenus durant l'année (opérations d'entretien, pannes, situations inhabituelles...)

Date	Nature de l'événement	Procédure mise en place
08/06/2021	Renouvellement de deux filtres	Remplacement du sable zéolithe
11/05/2021	Visite du SATE 25	-
24/08/2021	Nettoyage préfiltre pouzzolane	Camion hydrocureur et haute pression

C.7 – Conclusion du bilan annuel sur le système de traitement

- Remplacement de la zéolithe de 2 filtres à sable.