

Rapport annuel 2020 de fonctionnement de la station d'épuration
de AUVERSE (0449013S0001)

SOMMAIRE

1.	DONNEES GENERALES RESEAU	3
2.	DONNEES GENERALES STATION.....	3
3.	EXIGENCES REGLEMENTAIRES STATION.....	3
	CHARGES ORGANIQUES STATION	3
4.	VISITES ET TESTS REALISES AU COURS DE L'ANNEE 2020	4
4.1	INTERVENTIONS DU SATEA.....	4
4.2	ÉVENEMENTS MAJEURS	4
5.	CONCLUSION	4

1. Données générales réseau

CC BAUGEOIS-VALLÉE

CC BAUGEOIS-VALLÉE

Mixte

2. Données générales station

CC BAUGEOIS-VALLÉE

CC BAUGEOIS-VALLÉE

Fossé vers le Couasnon

Yvan FREMONT

Auvergne

01/09/1984

360 EH (21,6 kg DBO₅/j)

60 m³/j

Lagunage naturel

3. Exigences réglementaires station

Paramètres	Concentrations maximales (mg/l)	Concentrations rédhibitoires (mg/l)	Rendements minimaux (%)
MES		150	50
DCO	200	400	60
DBO ₅	35	70	60

(*) Moyenne annuelle pour les paramètres azote et phosphore.

Charges organiques station

Synthèse annuelle ASR, B24h et contrôles inopinés (hors point A2)

[illegible]

Bilans réalisés - Données ASR pour les step < 2000 EH

Date	Débit	Charge hydraulique	MES			DCO			DCO f		DBO ₅			DBO ₅ f		Charge organique	NK			NGL			Pt			Pluviométrie
			E	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt	E	S	Rdt	S	Rdt		E	S	Rdt	E	S	Rdt	E	S	Rdt	
			m³/j	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	mg/l	%	kg/j	mg/l	%		mg/l	%	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	
21/10/2020	28	46,7	6,44	25	89,1	23,5	99	88,2	80	90,5	9,52	5,60	98,4	2,30	99,3	44,1	2,80	18	82	2,80	18,1	81,9	0,336	6,29	47,6	0

4. Visites et tests réalisés au cours de l'année 2020

4.1 Interventions du SATEA

NOMBRE DE VISITES

Autosurveillance réglementaire :

1

4.2 Évènements majeurs

- Malgré la situation sanitaire, le service a été assuré tout au long de l'année.

5. Conclusion

- Le jour du bilan, la charge hydraulique reçue par la station représentait 47 % de la capacité nominale. La charge organique représentait quant à elle 44 % de la capacité nominale.
- Le rejet le jour du bilan était de bonne qualité en matières organiques et en NK pour ce type d'ouvrage épuratoire.