Enregistrement : 03/03/2026 (09:14)
Arrivée : 03/03/2026
Registre : 2026-03-47544
Pole Administratif, gestion et attractivité
Barbier Marie-Laure

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT

2025

DSP LUXEUIL LES BAINS – EU





Table des matières

A. INFORMATIONS GENERALES - STATION D'EPURATION DE LUXEUIL 3

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE 3
A.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE 3

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 4

B.1. LES RACCORDEMENTS 4
B.1.1. Les raccordements domestiques 4
B.1.2. Les raccordements non domestiques : liste des établissements 4
B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 6
B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 6
B.3.1. Les contrôles de raccordements 6
Synthèse des contrôles de raccordements de la commune de LUXEUIL 6
Détail des contrôles de raccordements de la commune de LUXEUIL 6
B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra 7
B.3.3. Diagnostics eaux claires parasites 7
B.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales 7
B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE 7
B.4.1. Les postes de relèvement 7
B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien 7
B.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE 9
B.5.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte 9
B.5.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie 11
B.5.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte 12
B.5.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte 24
B.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE 25
B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE 29
B.7.1. Les milieux naturels impactés concernés par le système d'assainissement 29
B.7.2. Auto-évaluation de la non-dégradation du milieu récepteur 29
B.7.3. Auto-évaluation de la non-atteinte aux intérêts de l'article L211-1 du code de l'environnement 29

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STATION D'EPURATION DE LUXEUIL 30

C.1. BILAN SUR LES VOLUMES 30
C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement 30
C.1.2. Volume sortant du système de traitement 31
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant 31
C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE 33
C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles 33
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement 35
C.2.3. La pollution déversée en tête de station 37
C.2.4. La pollution sortante du système de traitement 40
C.2.5. Le calcul des rendements 44
C.2.6. Le suivi bactériologique 45
C.2.7. Le suivi du milieu récepteur 46

C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS 47
C.3.1. Les boues 47
C.3.2. Les autres sous-produits 50
C.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU 50
C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS 50
C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année 50
C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année 50
C.4.3. Quantités d'eau potable consommée sur l'année 50
C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE 51
C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement 51
C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement 51
C.5.3. Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet 51
C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE 51
Paramètres physicochimiques 51
C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE 53
C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT 55

A. INFORMATIONS GENERALES - STATION D'EPURATION DE LUXEUIL

A.1. IDENTIFICATION ET DESCRIPTION SUCCINCTE

Agglomération d'assainissement			**Code Sandre**	060000170311
Communes	LUXEUIL-LES-BAINS, FROIDECONCHE, SAINT SAUVEUR			
Taille de l'agglomération				
Système de collecte			**Code Sandre**	060870311001
Nom	Communes de Luxeuil, Froideconche et Saint Sauveur			
Type(s) de réseau	Unitaire, Séparatif			
Industriels raccordés	OUI			
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Mme Delphine FISCHMEISTER responsable de Secteur Doubs Haute Saône			
Station de traitement des eaux usées			**Code Sandre**	060970311001
Nom	Station d'Epuration de CCPLx			
Lieu d'implantation	SAINT SAUVEUR			
Date de mise en œuvre	2008			
Maître d'ouvrage	DSP LUXEUIL LES BAINS - EU			
Capacité Nominale	Organique en kg/jour de DBO5	Hydraulique en m³/jour	Q Pointe en m³/heure	Equivalent habitant
Temps sec	1 170	6 500	380	19 500
Temps pluie		6 500		
Débit de référence	13 655 m³/j			
Charge entrante en DBO5 maximale (année 2025)			603,5 kg/jour	10 058 eq. Hab.
File Eau	Type de traitement		Traitement secondaire SE	
	Filière de traitement		Boues activées, Déphosphatation secondaire, Clarification	
File Boue	Type de traitement		Epaississement mécanique, Déshydratation mécanique	
	Filières de traitement		Centrifugeuse - Compostage	
Exploitant	SAUR			
Personne à contacter	Mme Delphine FISCHMEISTER responsable de Secteur Doubs Haute Saône			
Milieu récepteur				
Nom	Le Breuchin			
Masse d'eau	FRDR689			
Type	Rejet superficiel			
	Rejet souterrain			

A.2. ETUDES GENERALES ET DOCUMENTS ADMINISTRATIFS RELATIFS AU SYSTEME DE COLLECTE

Commune	Année du dernier schéma directeur d'assainissement	Année de la dernière étude diagnostic	Date du zonage Eaux Usées (EU))	Date de zonage Eaux Pluviales (EP)	Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU
Froideconche	2010	1999	Pas de zonage effectué	Pas de zonage effectué	
Saint Sauveur	2011	2011	2013		
Luxeuil les Bains	2021 (OXYA Conseil)	2021	2021		
CCPLx	2020 (BC2I)	2020	2020		

La commune de SAINT SAUVEUR a démarré en 2025 une étude Schéma Directeur d'Assainissement. Cette étude est confiée au cabinet ECA.

Lors du COPIL du 28/05/2025, SAUR a présenté les 3 études ci-dessous :

- ⇨ Eaux claires parasites : étude menée à l'échelle de la commune de LUXEUIL
- ⇨ L'étude milieu : étude menée à l'échelle du réseau de collecte CCPLx
- ⇨ Présentation du Diag Permanent 2024 : : étude menée à l'échelle du réseau de collecte CCPLx

B. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.1. LES RACCORDEMENTS

B.1.1. Les raccordements domestiques

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements
FROIDECONCHE	70258	1 996	926
LUXEUIL-LES-BAINS	70311	6 917	2 367
SAINT-SAUVEUR	70473	1 949	852
Total		**10 862**	**4 145**

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

Nom de la société	Activité	Commune	Type de rejet	Date de la convention
Base Aérienne 116	Aéronautiques militaires, industrielles aéronautiques	Saint Sauveur	-	18/10/2024
Fonderie de Saint Sauveur	Fonderie d'autres métaux non ferreux	Saint Sauveur		
France Bronze	Fonderie d'autres métaux non ferreux	Saint Sauveur		
SARL Fonderie du Bois d'Emery	Fabrication d'articles métalliques	Froideconche		
Jeandesboz	Mécanique Industriel	Froideconche		
Enseignes Monnier	Activité de pré-presse	Froideconche		
Fonderie de Luxeuil	Fonderie de métaux légers	Froideconche		
Société d'Abattage du Val de Saône	Industriel alimentaire	Luxeuil les Bains	Macropolluants et micropolluants	16/07/2025
Centre hospitalier de Luxeuil	Santé	Luxeuil les Bains	Macropolluants et micropolluants	-
Hypermarché Auchan	Commerce	Luxeuil les Bains	-	-
LEP Bâtiment	Établissement d'enseignement	Luxeuil les Bains	-	-
Cafétéria ERIS	Restauration	Luxeuil les Bains	-	-
DISA CATTINAIR	Industriel	Luxeuil les Bains	-	-
Fonderie de Bronze et d'Art Lamberta	Fonderie d'autres métaux non ferreux	Luxeuil les Bains		
Scierie Genet	Sciage et rabotage de bois, hors impregnation	Luxeuil les Bains		

Profilux	Fabrication de structures métalliques et de parties de structures	Luxeuil les Bains		
EDIMAG SARL	Activité de pré-presse	Luxeuil les Bains		
ESCALUX F.D	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	Luxeuil les Bains		
IKONA	Activité de pré-presse	Luxeuil les Bains		
SARL FOURRIER ELECTRICITE	Conception d'ensemble et assemblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels	Luxeuil les Bains		
Société nouvelle d'impression Luxovienne	Imprimerie	Luxeuil les Bains		
Beauregard automobile	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
SARL Garage Couval et Fils	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
Nedey Lure	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
SARL G.L CAR	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
ADDAX	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
RACHALEX	Transformation du Thé et du Café	Luxeuil les Bains		
2CVP	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
SAS BOURDENET	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
ESPRIT CHOCOLAT'HE	Fabrication de cacao, chocolat et produits de confiserie	Luxeuil les Bains		
SAS Garage Tuaillon	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
NORAUTO France	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
GARAGE LUXO	Commerce de véhicules automobiles légers	Luxeuil les Bains		
SARL PSL	Blanchisserie - teinturerie	Luxeuil les Bains		
Maison du pneu Mariotte	Commerce en gros d'équipements automobile	Luxeuil les Bains		
CCPLx	Collecte de produits non dangereux	Luxeuil les Bains		
Cobra Europe	Fabrication d'articles en caoutchouc	Luxeuil les Bains		
SARL DU GARAGE BOSCHUNG	Transport routiers régulier de voyageurs	Luxeuil les Bains		

SARL TRANSPORT JACQUELINE GROSJEAN	Transport routier de fret de proximité	Luxeuil les Bains		
TARD MICHEL ET FILS	Transport routier de voyageur	Luxeuil les Bains		
MAGISAC SERVICE	Fabrication d'emballage en matières plastiques	Luxeuil les Bains		
BIO-CITY	Laboratoire d'analyse médicale	Luxeuil les Bains		
SEMA SA	Fabrication de plaque, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Luxeuil les Bains		
MON TRI A LA SOURCE	Collecte des déchets non dangereux	Luxeuil les Bains		
MY CERAM	Fabrication de carreaux en céramique	Luxeuil les Bains		
CLEMENT LAROCHE	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries	Luxeuil les Bains		
LABORATOIRE DENTAIRE MANTION	Fabrication de matériel médico-chirurgical et dentaire	Luxeuil les Bains		

B.2. LES TRAVAUX REALISES SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

>> Commune de LUXEUIL LES BAINS :

- Travaux rue Pierre Rimey (viabilisation lotissement)

- Travaux bas de l'avenue De Lattre de Tassigny croisement rue Anatole France

- Curage au coupe racine avenue De Lattre de Tassigny

>> Réseau Intercommunale CCPLx :

- Installation débitmètre SAINT SAUVEUR Eglise

B.3. LE CONTROLE ET LA SURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

B.3.1. Les contrôles de raccordements

Synthèse des contrôles de raccordements de la commune de LUXEUIL

Commune	Nombre de contrôle 2025
LUXEUIL-LES-BAINS	116

Détail des contrôles de raccordements de la commune de LUXEUIL

Contrôles de raccordement dans le cadre des cessions immobilières 2025	**Nombre**	**Taux de conformité**
Nombre de branchements contrôlés conformes	70	60%
Nombre de branchements contrôlés non conformes	46	40%

B.3.2. Surveillance de l'état du réseau : Passage caméra

Synthèse des passages caméra commune de LUXEUIL

Commune	Linéaire inspecté 2025
LUXEUIL LES BAINS	1922,7

Détail des passages caméra commune de LUXEUIL

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (mL)
LUXEUIL LES BAINS	06/02/2025	Avenue de Lattre de Tassigny	423
LUXEUIL LES BAINS	06/02/2025	Rue des frères Montgolfiers	282
LUXEUIL LES BAINS	17/02/2025	Rue Hoche et Clemenceau	61.5
LUXEUIL LES BAINS	17/02/2025	Rue Jules Adler	67.5
LUXEUIL LES BAINS	21/03/2025	Rue Marquiset/Rue Nouvelle	143.7
LUXEUIL LES BAINS	30/06/2025	Rue des 7 chevaux	539
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue Jules Jeanneney	217
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue des 7 chevaux derrière immeuble	76.5
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue des Pâquerettes	51.5
LUXEUIL LES BAINS	17/12/2025	Rue Labienus	61

B.3.3. Diagnostics eaux claires parasites

Lors du COPIL du 28/05/2025, SAUR a présenté l'étude menée en 2024 sur le diagnostic des eaux claires parasites du réseau de collecte de la commune de LUXEUIL.

B.3.4. Les ouvrages de gestions des eaux pluviales

Sans objet.

B.4. L'ENTRETIEN DU SYSTEME DE COLLECTE

B.4.1. Les postes de relèvement

Commune	Libellé	Date de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
LUXEUIL-LES-BAINS	PR LUXEUIL LES BAINS 7 Chevaux	1999	Oui	Non
LUXEUIL-LES-BAINS	PR LUXEUIL LES BAINS Parc jean Moulin	1990	Oui	Non
LUXEUIL-LES-BAINS	PR LUXEUIL LES BAINS Pompiers	2018	Oui	Non
LUXEUIL-LES-BAINS	PR LUXEUIL LES BAINS Rue Anatole France	1990	Oui	Non
LUXEUIL-LES-BAINS	PR LUXEUIL LES BAINS ZAC	2000	Oui	Non

B.4.2. Récapitulatif des opérations d'entretien

Opérations d'hydrocurage préventif programmées

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Linéaire curé 2025 (ml)
LUXEUIL-LES-BAINS	1922.7

Détail de l'hydrocurage préventif réalisé au cours de l'année

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (mL)
LUXEUIL LES BAINS	06/02/2025	Avenue de Lattre de Tassigny	423
LUXEUIL LES BAINS	06/02/2025	Rue des frères Montgolfier	282
LUXEUIL LES BAINS	17/02/2025	Rue Hoche et Clemenceau	61.5
LUXEUIL LES BAINS	17/02/2025	Rue Jules Adler	67.5
LUXEUIL LES BAINS	21/03/2025	Rue Marquiset – Rue Nouvelle	143.7
LUXEUIL LES BAINS	30/06/2025	Rue des 7 chevaux	539
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue Jules Jeanneney	217
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue des 7 chevaux derrière immeuble	76.5
LUXEUIL LES BAINS	25/08/2025	Rue des Pâquerettes	51.5
LUXEUIL LES BAINS	17/12/2025	Rue Labienus	61

Opérations d'hydrocurage préventif non programmées et débouchage

Synthèse des opérations d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

LUXEUIL-LES-BAINS	Débouchage Hydro Branchement	Nombre d'intervention
LUXEUIL-LES-BAINS	Débouchage	12
Total		**12**

Détail des interventions d'hydrocurage préventif non programmées effectuées sur le réseau et les branchements au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
LUXEUIL-LES-BAINS	10/01/2025	7 rue Jules Cugnier
LUXEUIL-LES-BAINS	10/02/2025	10 rue du Morbief
LUXEUIL-LES-BAINS	10/03/2025	Rue des Lavoirs
LUXEUIL-LES-BAINS	18/03/2025	33 rue des Pâquerettes
LUXEUIL-LES-BAINS	06/06/2025	Rue Anatole France ZA Athelots
LUXEUIL-LES-BAINS	09/07/2025	63 rue Moulimard
LUXEUIL-LES-BAINS	02/09/2025	64/70 rue Gustave Courbet
LUXEUIL-LES-BAINS	24/09/2025	24 rue des Aubépines
LUXEUIL-LES-BAINS	13/10/2025	21bis Rue de Grammont
LUXEUIL-LES-BAINS	28/10/2025	21 rue du Haut Bourrey
LUXEUIL-LES-BAINS	13/11/2025	44 Rue Georges Moulimard
LUXEUIL-LES-BAINS	17/12/2025	Rue Labienus

Opération sur postes de relevage

Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Nombre
LUXEUIL-LES-BAINS	14

Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées au cours de l'année

Commune	Date	Adresse
LUXEUIL-LES-BAINS	27/02/25	PR LUXEUIL LES BAINS 7 Chevaux
LUXEUIL-LES-BAINS	27/02/25	PR LUXEUIL LES BAINS Parc jean Moulin
LUXEUIL-LES-BAINS	27/02/25	PR LUXEUIL LES BAINS Pompiers
LUXEUIL-LES-BAINS	27/02/25	PR LUXEUIL LES BAINS Rue Anatole France
LUXEUIL-LES-BAINS	27/02/25	PR LUXEUIL LES BAINS ZAC
LUXEUIL-LES-BAINS	03/07/25	Curage DO des Lumières
LUXEUIL-LES-BAINS	28/07/25	PR LUXEUIL LES BAINS 7 Chevaux

LUXEUIL-LES-BAINS	28/07/25	PR LUXEUIL LES BAINS Parc jean Moulin
LUXEUIL-LES-BAINS	28/07/25	PR LUXEUIL LES BAINS Pompiers
LUXEUIL-LES-BAINS	28/07/25	PR LUXEUIL LES BAINS Rue Anatole France
LUXEUIL-LES-BAINS	03/12/25	PR LUXEUIL LES BAINS Rue Anatole France
LUXEUIL-LES-BAINS	03/12/25	PR LUXEUIL LES BAINS Parc jean Moulin
LUXEUIL-LES-BAINS	04/12/25	PR LUXEUIL LES BAINS Pompiers
LUXEUIL-LES-BAINS	04/12/25	PR LUXEUIL LES BAINS 7 Chevaux

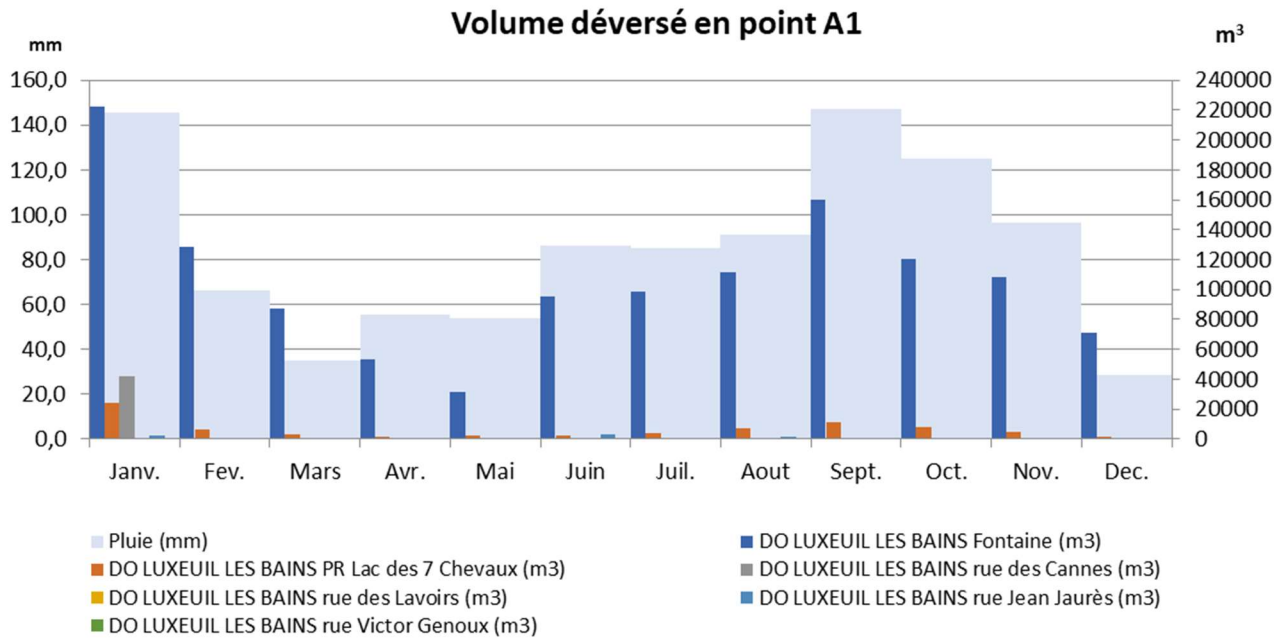
Détail des interventions sur les grilles et avaloirs :

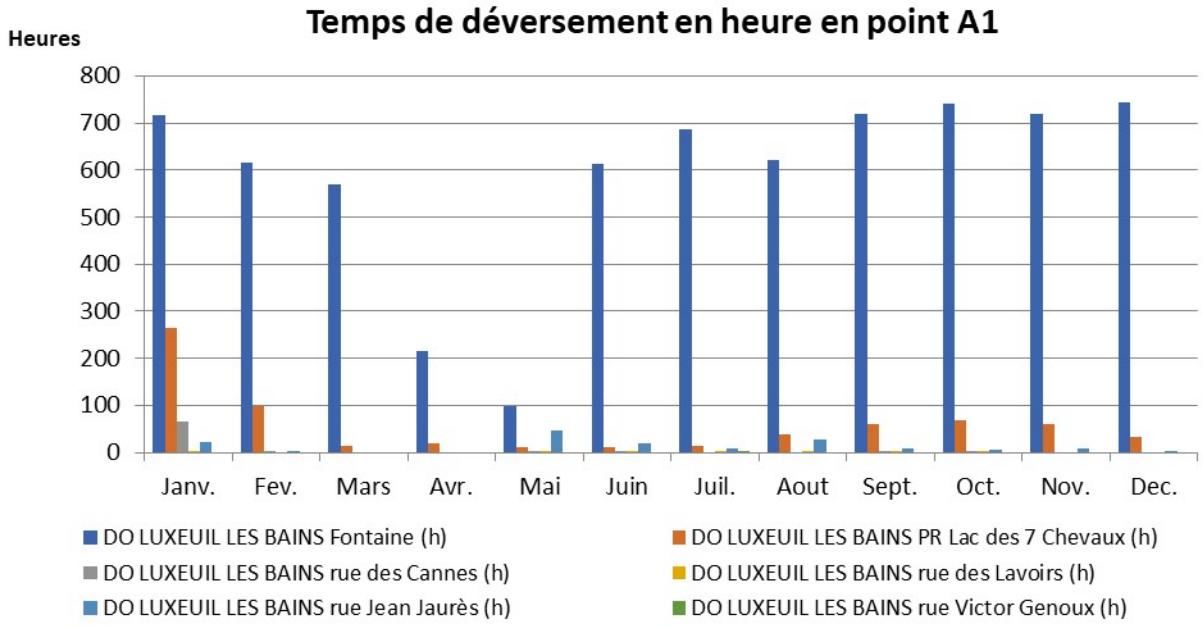
Commune	Date	Nombre
LUXEUIL LES BAINS	03/2025	Grilles et Avaloirs (512)
LUXEUIL LES BAINS	11/2025	Grilles et Avaloirs (1330)

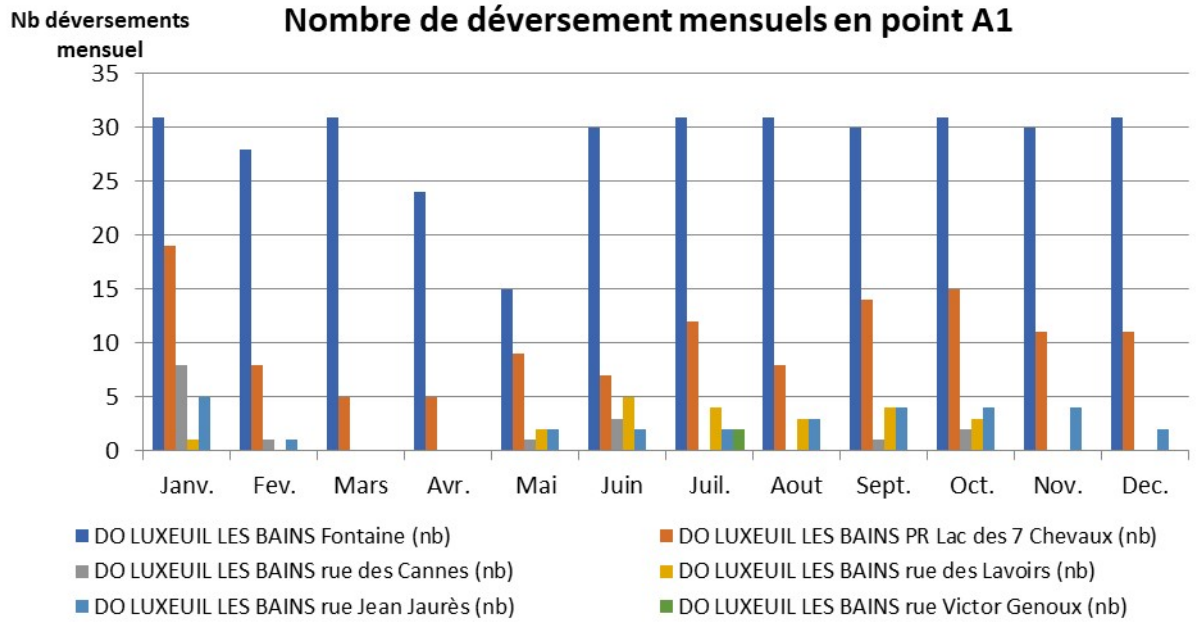
B.5. BILAN DES DEVERSEMENTS AU MILIEU PAR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.5.1. Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

Pour les déversements des points A1 :




Temps de déversement en heure en point A1
Heures
800
700
600
500
400
300
200
100
0
Janv.
Fev.
Mars
Avr.
Mai
Juin
Juil.
Aout
Sept.
Oct.
Nov.
Dec.
DO LUXEUIL LES BAINS Fontaine (h)
DO LUXEUIL LES BAINS PR Lac des 7 Chevaux (h)
DO LUXEUIL LES BAINS rue des Cannes (h)
DO LUXEUIL LES BAINS rue des Lavoirs (h)
DO LUXEUIL LES BAINS rue Jean Jaurès (h)
DO LUXEUIL LES BAINS rue Victor Genoux (h)

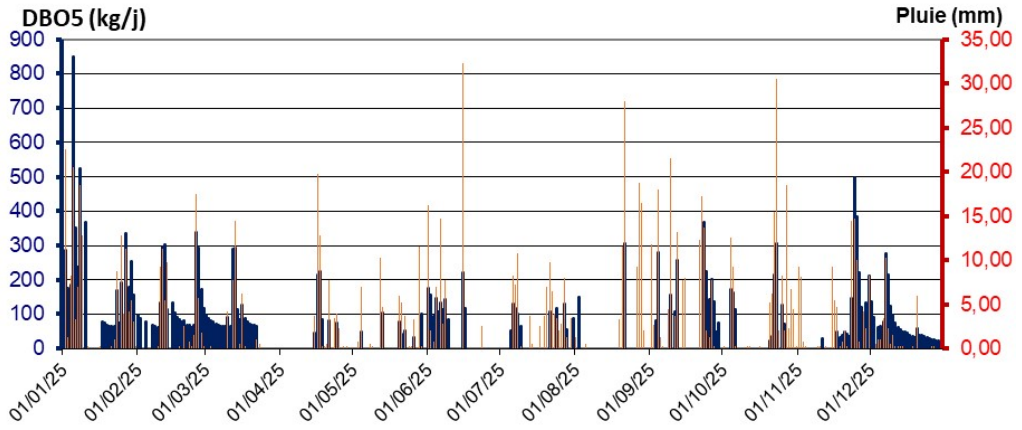

Nombre de déversement mensuels en point A1
Nb déversements mensuel
35
30
25
20
15
10
5
0
Janv.
Fev.
Mars
Avr.
Mai
Juin
Juil.
Aout
Sept.
Oct.
Nov.
Dec.
DO LUXEUIL LES BAINS Fontaine (nb)
DO LUXEUIL LES BAINS PR Lac des 7 Chevaux (nb)
DO LUXEUIL LES BAINS rue des Cannes (nb)
DO LUXEUIL LES BAINS rue des Lavoirs (nb)
DO LUXEUIL LES BAINS rue Jean Jaurès (nb)
DO LUXEUIL LES BAINS rue Victor Genoux (nb)

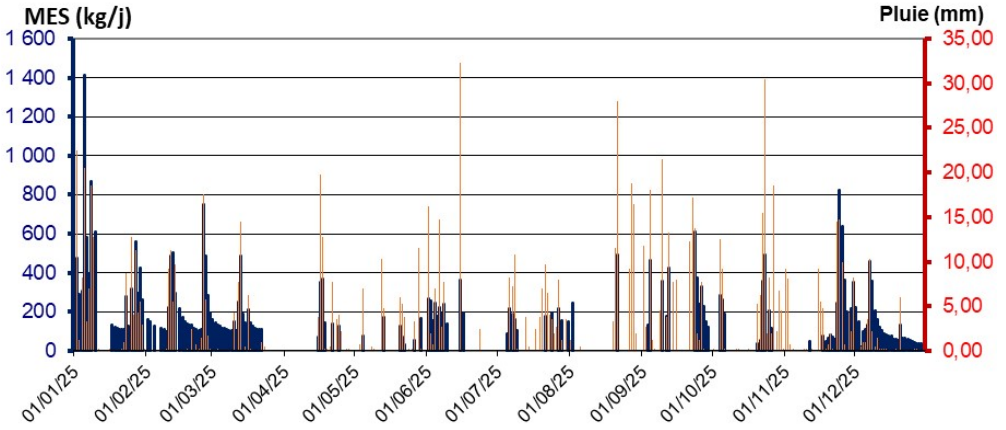
B.5.2. Tableau récapitulatif des déversements par mois en point A1, R1 et la pluie

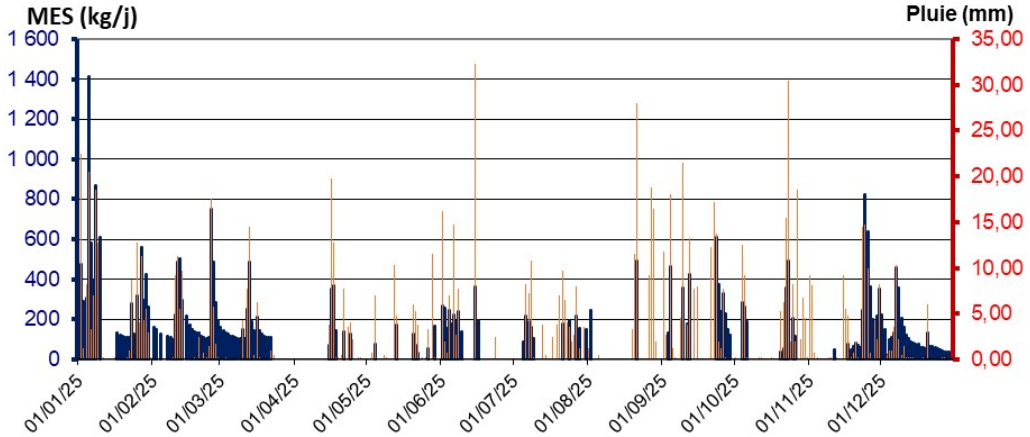
Type	Installation	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS Fontaine	222 229	128 329	87 249	53 374	31 181	95 314	98 384	111 894	160 436	120 586	108 095	71 065	1 288 136
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS PR Lac des 7 chevaux	24234	6255	2771	1814	2593	2219	4218	7006	11299	8181	4957	1642	77 189
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Cannes	42216	277	0	0	19	170	0	0	20	201	0	0	42 903
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Lavoirs	104	0	0	0	72	416	171	328	228	117	0	0	1 436
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Jean Jaurès	2406	11	0	0	244	2748	74	1160	186	409	695	70	8 003
Déversés en A1(m³)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Victor Genoux	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6,86
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS Fontaine	258110 9	221670 5	204606 5	778620	349440	220469 5	246678 0	223501 6	258600 0	266893 9	259200 0	267838 5	258110 9
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS PR Lac des 7 chevaux	952125	354240	49740	67860	43260	39780	48420	132900	216000	243391	219230	120480	952125
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Cannes	234960	864	0	0	180	4380	0	0	1800	4140	0	0	234960
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Lavoirs	2340	0	0	0	1560	5820	2040	5100	5880	2280	0	0	2340
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Jean Jaurès	79185	1800	0	0	165600	68405	25205	102595	27000	16375	33540	2700	79185
Déversés en A1(s)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Victor Genoux	0	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS Fontaine	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS PR Lac des 7 chevaux	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Cannes	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS rue des Lavoirs	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Jean Jaurès	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	DO LUXEUIL LES BAINS rue Victor Genoux	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8
PLUIE (mm)	Station d'Epuration de Luxeuil	145,5	66,5	35,3	55,3	54,0	86,0	85,3	91,0	147,2	125,0	96,6	28,3	1015,8

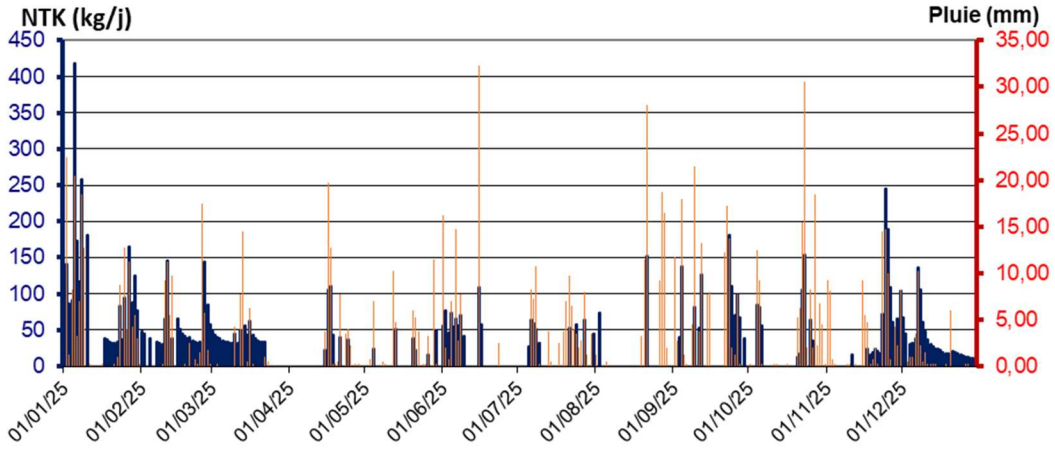
B.5.3. Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte

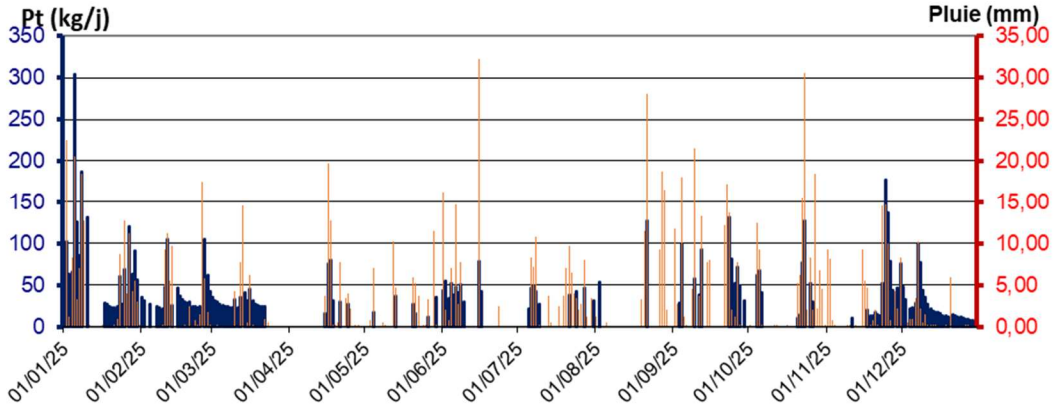
- DO LUXEUIL LES BAINS FONTAINE

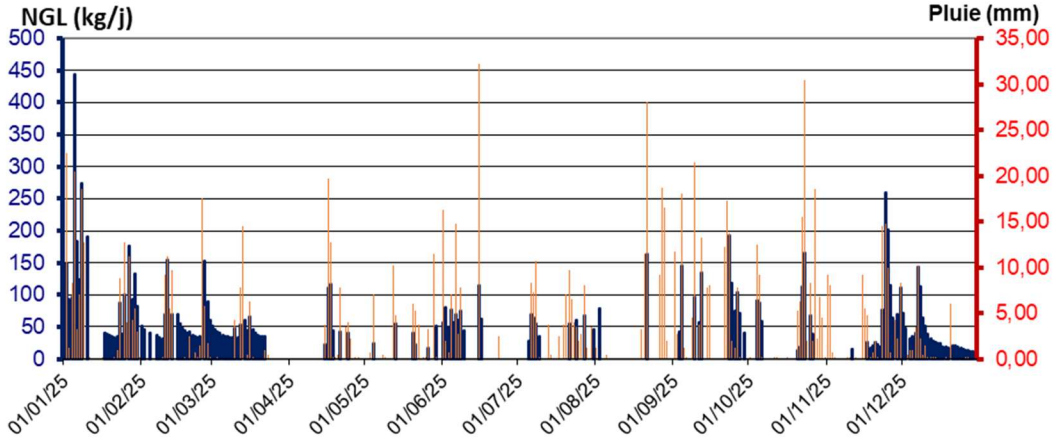






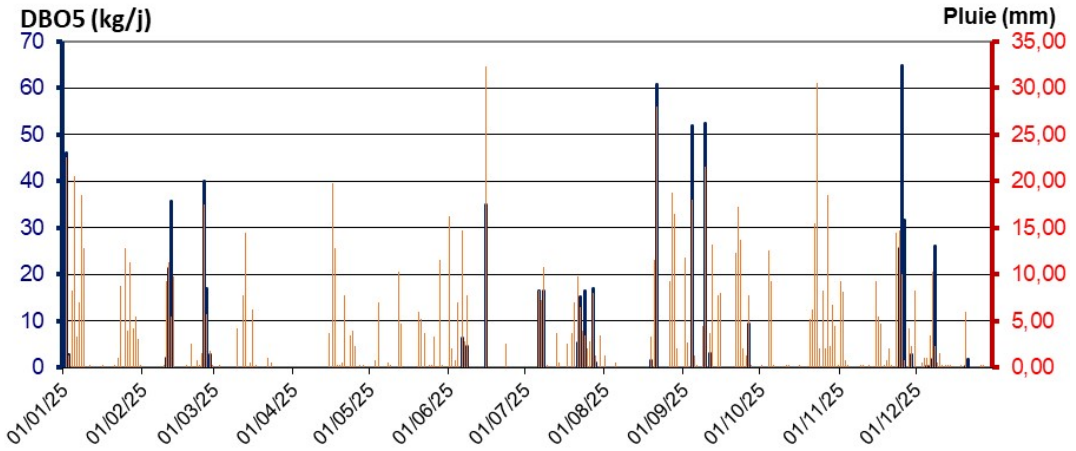


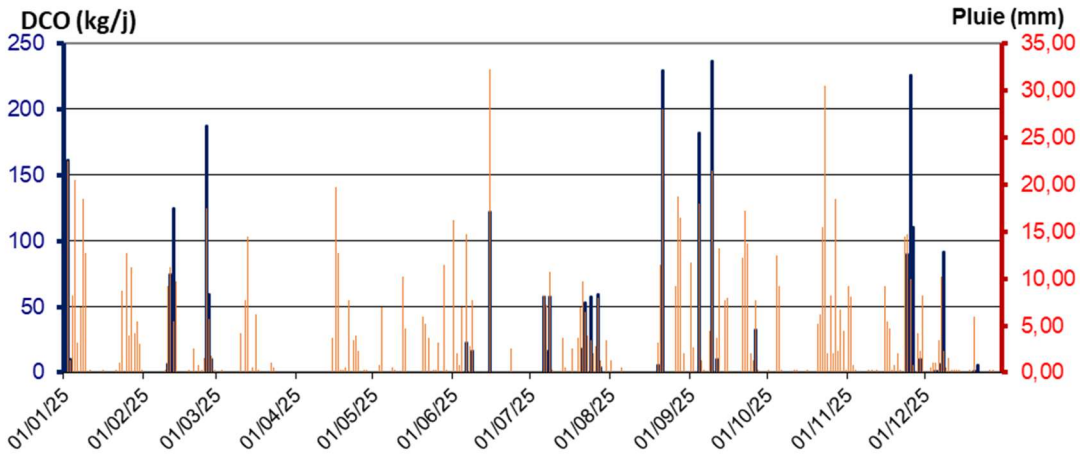


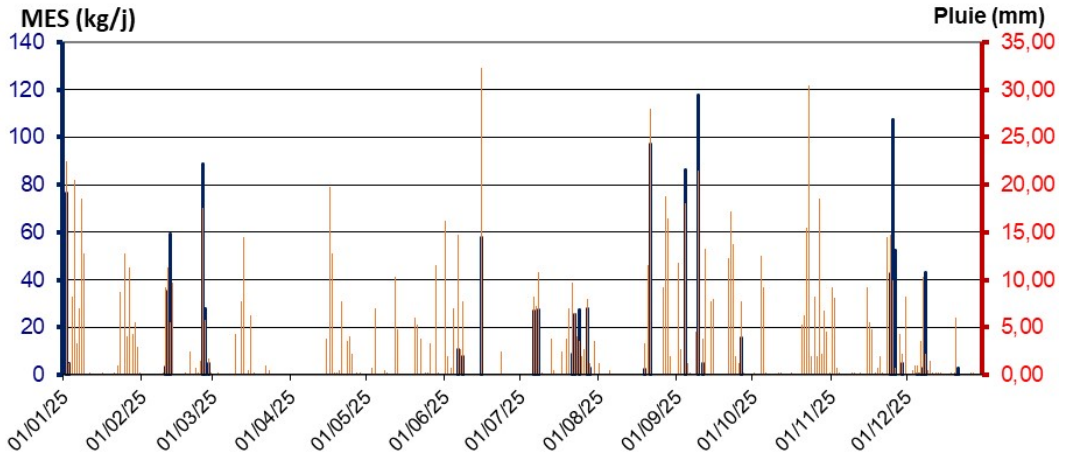


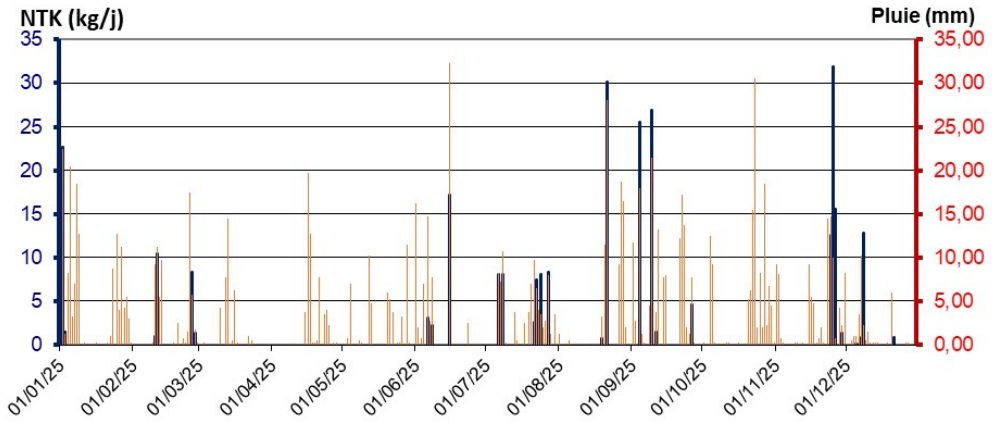
Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)
Janvier	222229	4857,7	17104,1	8130,4	2383,4	2528,9	1732,7
Février	128329	3085,0	11762,1	5418,8	1183,0	1284,6	857,7
Mars	87249	2202,1	7513,7	3426,8	844,4	897,2	613,6
Avril	53374	730,7	2547,7	1212,6	359,2	381,1	261,1
Mai	31181	461,1	1625,6	711,0	201,6	213,9	146,5
Juin	95314	1505,1	4987,1	2470,7	709,3	749,3	519,3
Juillet	98384	975,4	3544,5	1664,7	453,6	483,9	348,1
Août	111894	457,2	1680,4	741,8	226,7	242,8	181,3
Septembre	160436	2088,2	7584,3	3627,0	1006,4	1078,9	734,2
Octobre	120586	1235,9	4514,3	2010,6	612,1	654,9	484,4
Novembre	108095	2058,2	7211,6	3482,6	984,4	1045,2	720,1
Décembre	71065	1967,8	6753,3	3304,3	933,7	990,7	678,8
Total	1288136,0	21624,4	76828,6	36201,3	9897,8	10551,3	7278,0

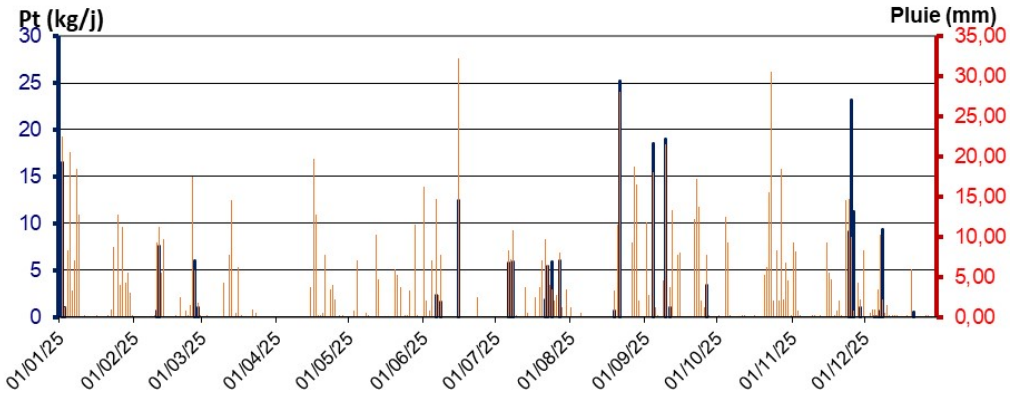
- DO LUXEUIL LES 7 CHEVAUX

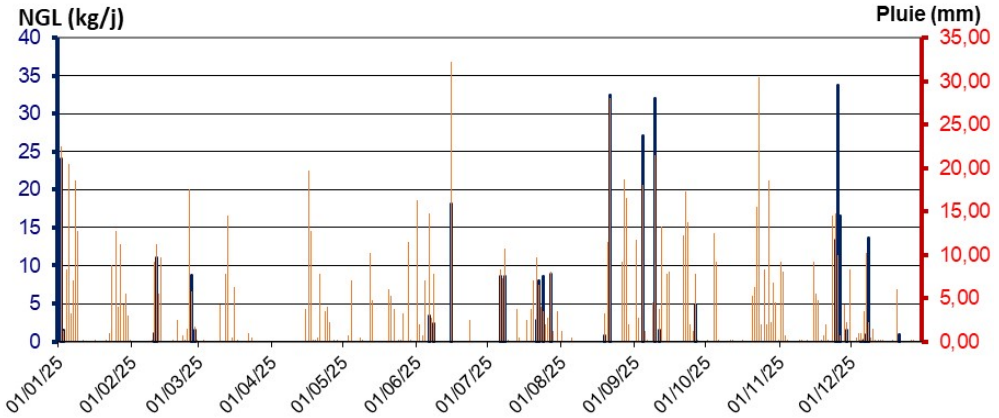






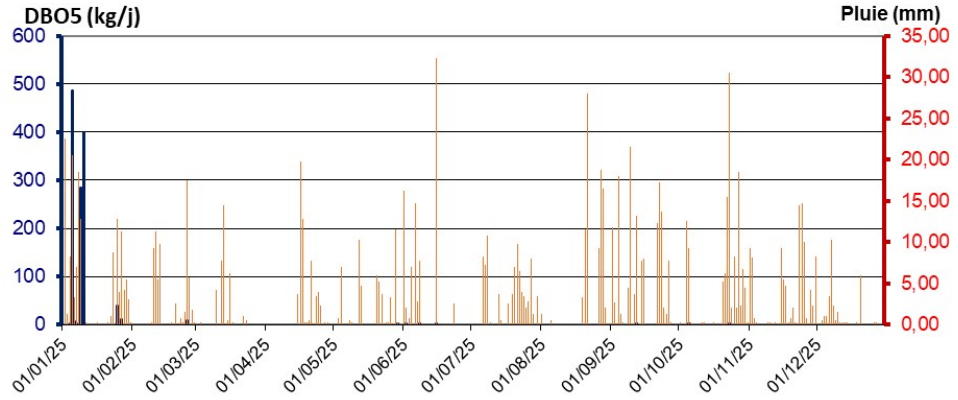


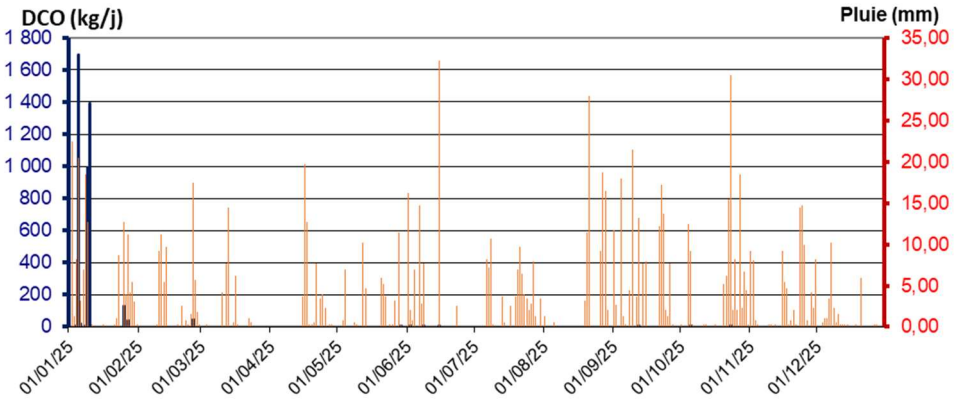


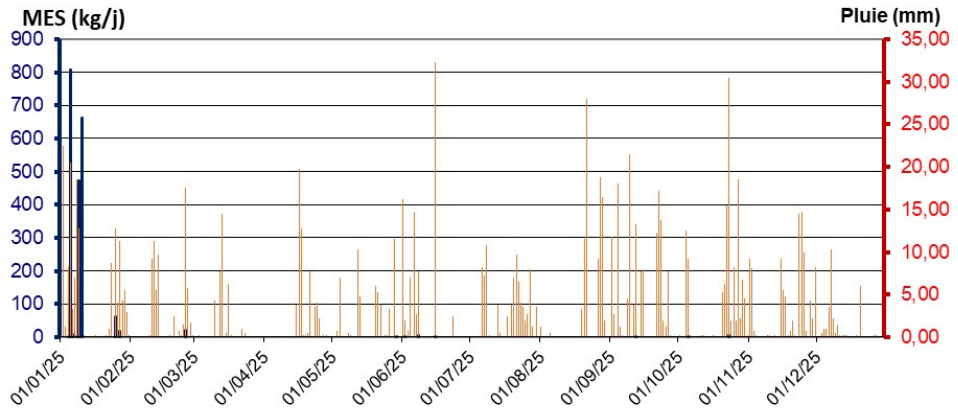


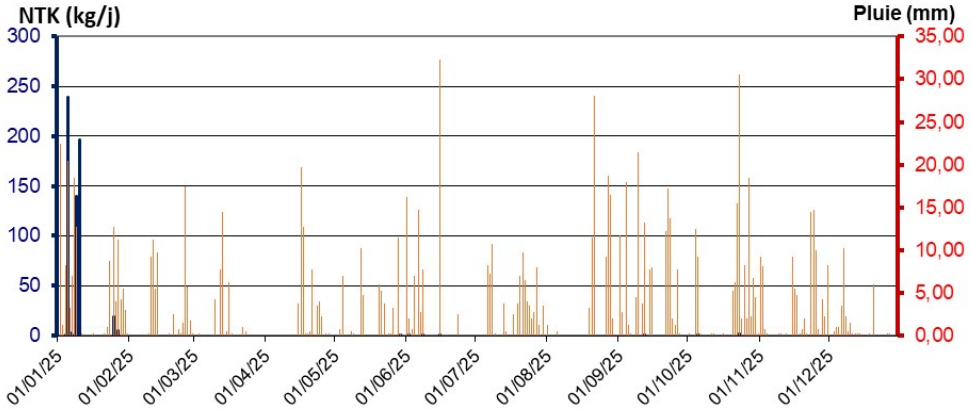
Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	24234,2	49,1	171,3	81,5	24,2	25,6	17,6	145,5
Février	6255,3	118,9	462,6	219,7	21,2	22,5	15,4	66,5
Mars	2770,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Avril	1813,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3
Mai	2593,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0
Juin	2218,9	46,0	160,4	76,3	22,6	24,0	16,4	86,0
Juillet	4218,4	92,9	324,7	155,2	45,2	47,9	32,8	85,3
Août	7005,6	62,3	234,7	100,0	31,0	33,4	25,9	91,0
Septembre	11299,4	116,9	460,8	225,0	58,6	65,6	42,1	147,2
Octobre	8180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0
Novembre	4958,6	125,2	436,5	207,8	61,5	65,3	44,7	96,6
Décembre	1640,2	30,2	105,4	50,2	14,9	15,8	10,8	28,3
Total	77188,9	641,6	2356,4	1115,8	279,1	300,1	205,7	1015,8

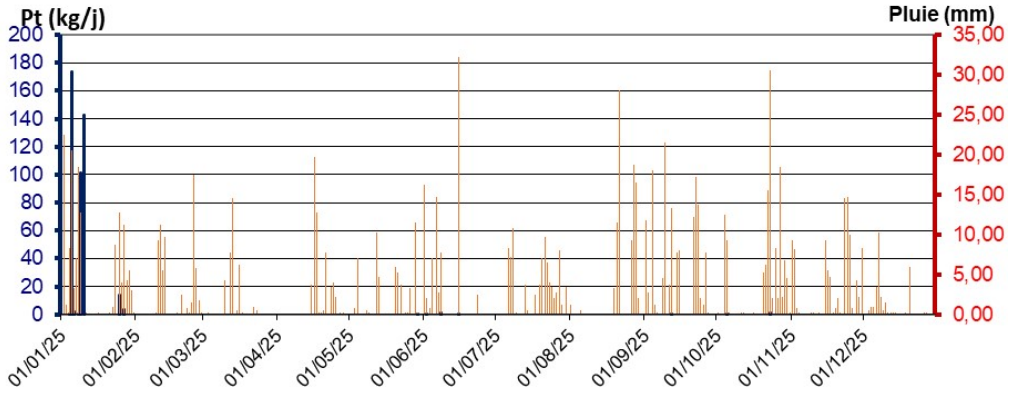
- DO RUE DES CANNES

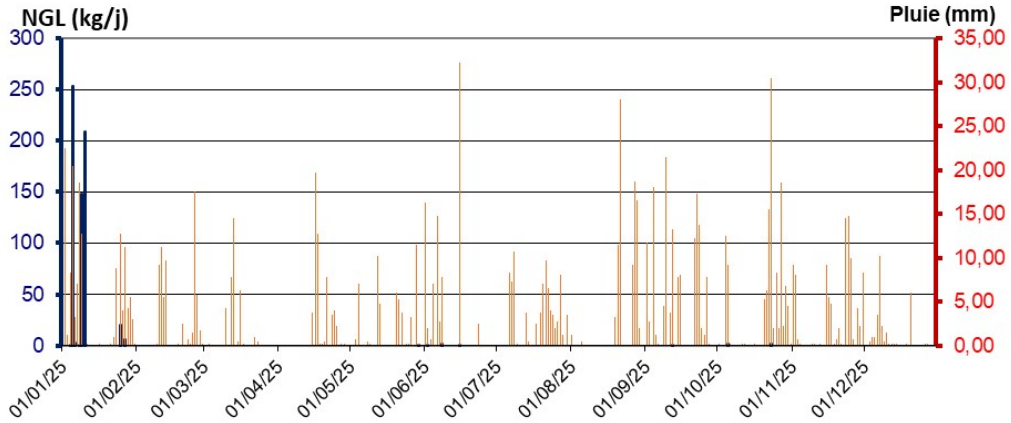






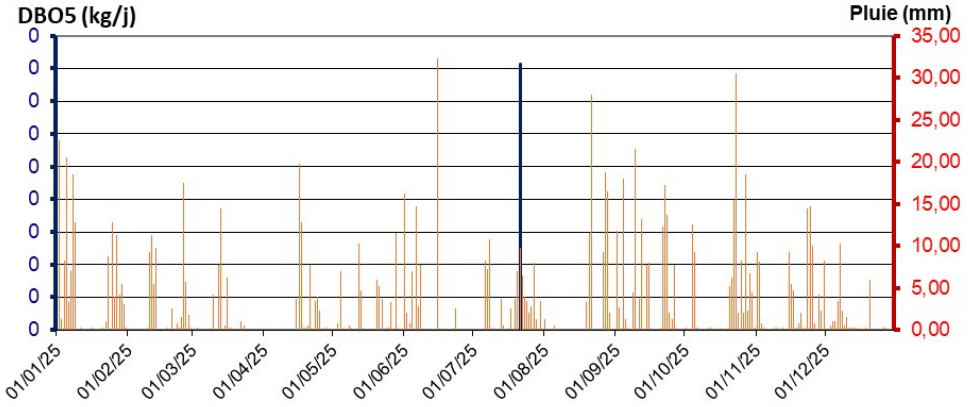


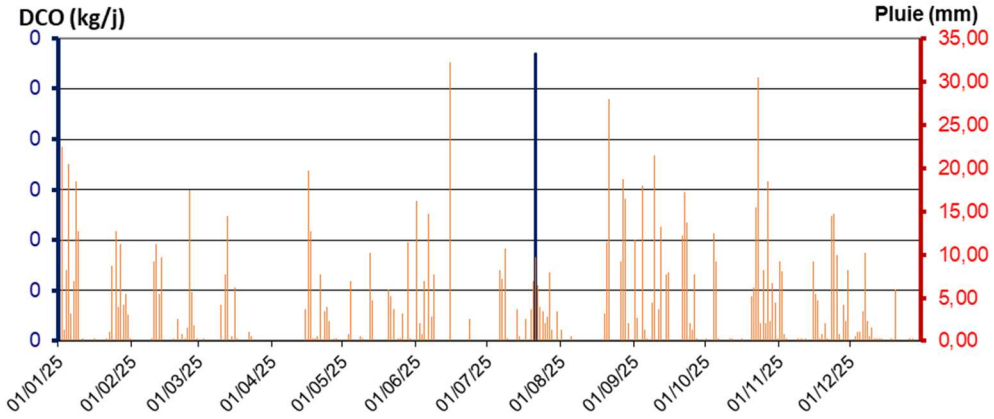


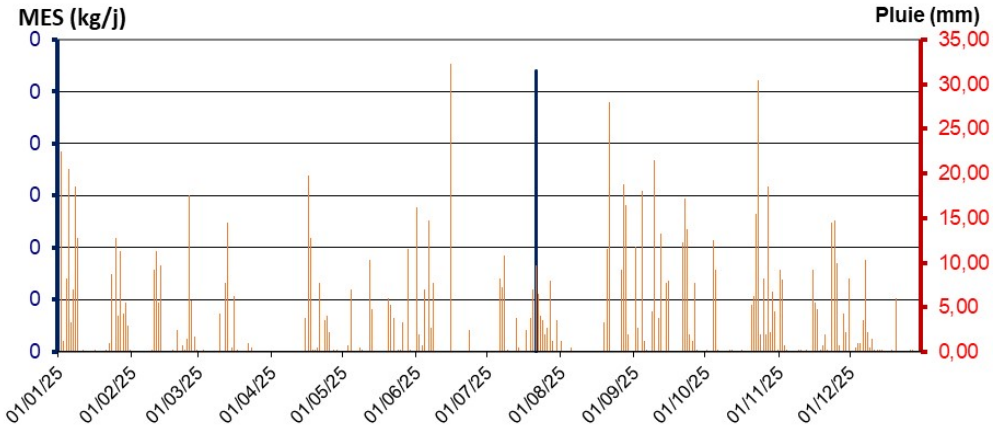


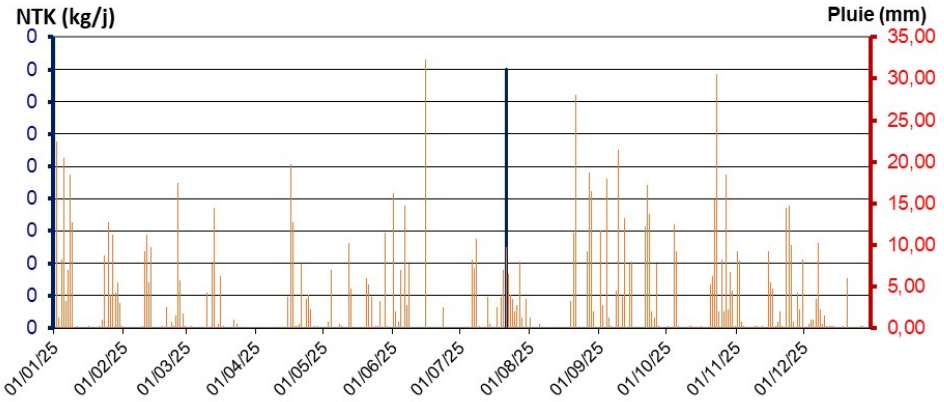
Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	42216,0	1229,5	4286,7	2040,3	604,4	641,3	439,4	145,5
Février	277,1	10,1	47,4	22,4	0,0	0,0	0,0	66,5
Mars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Avril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3
Mai	18,7	0,5	1,9	0,9	0,3	0,3	0,2	54,0
Juin	169,6	4,9	17,2	8,2	2,4	2,6	1,8	86,0
Juillet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3
Août	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0
Septembre	20,3	0,6	2,1	1,0	0,3	0,3	0,2	147,2
Octobre	201,3	5,9	20,4	9,7	2,9	3,1	2,1	125,0
Novembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,6
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Total	42903,0	1251,6	4375,7	2082,5	610,3	647,5	443,7	1015,8

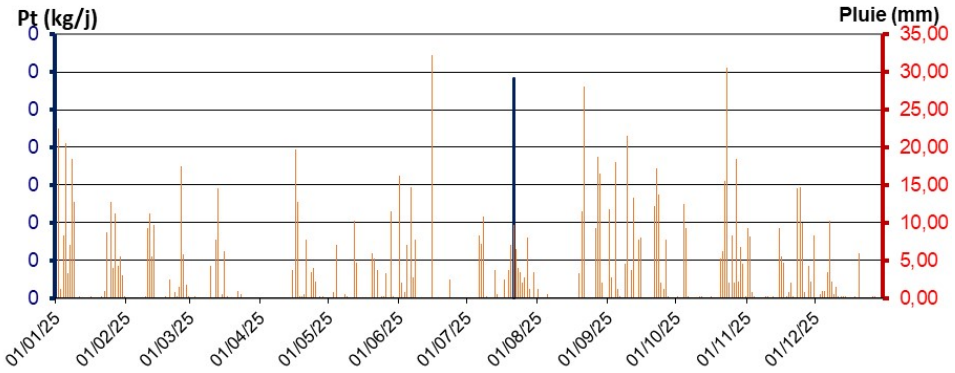
- DO RUE VICTOR GENOUX

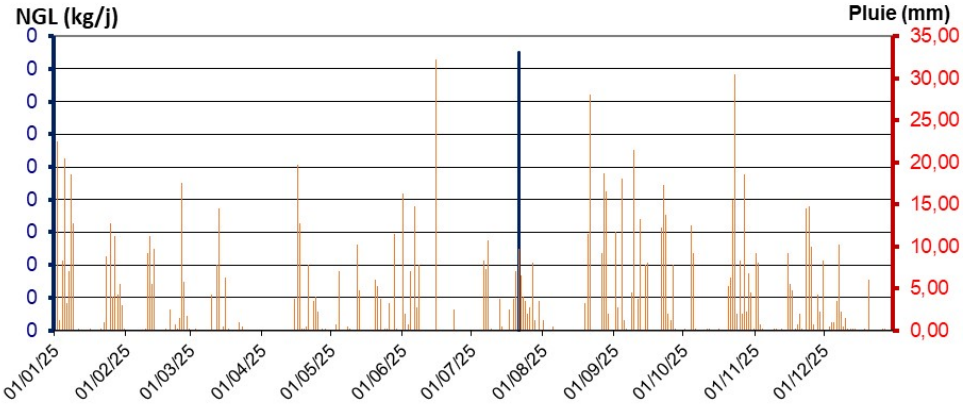






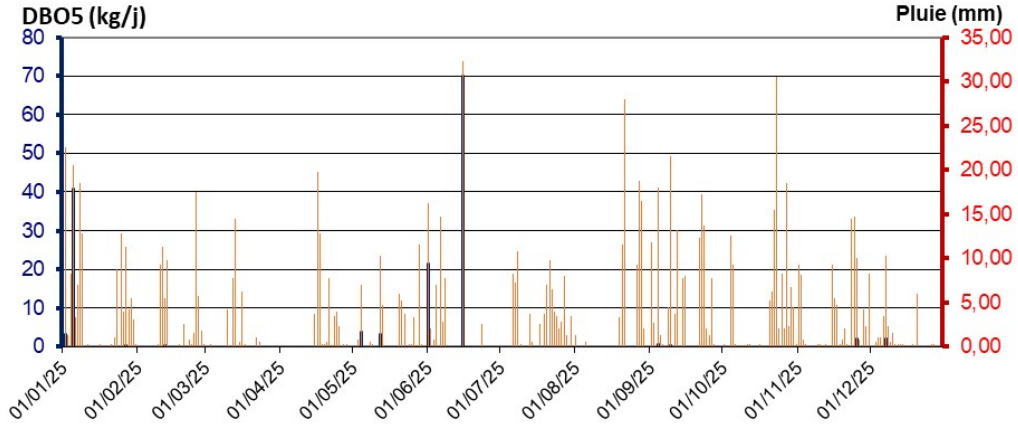


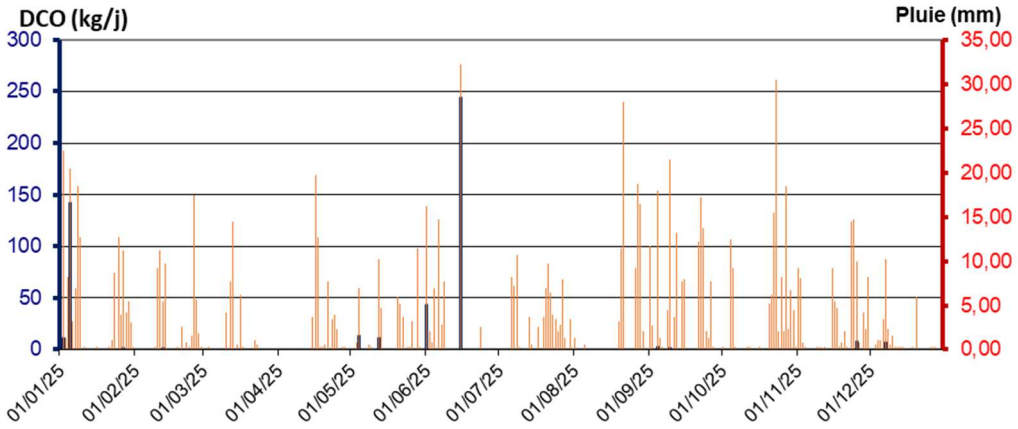


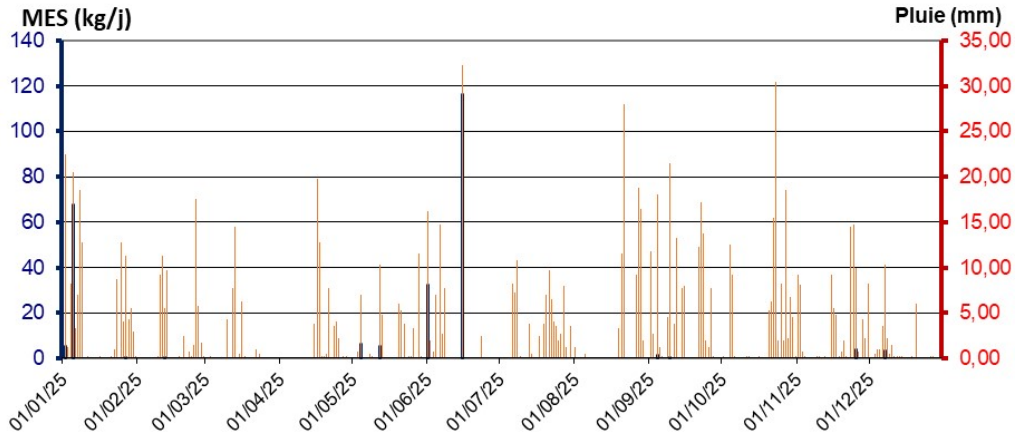


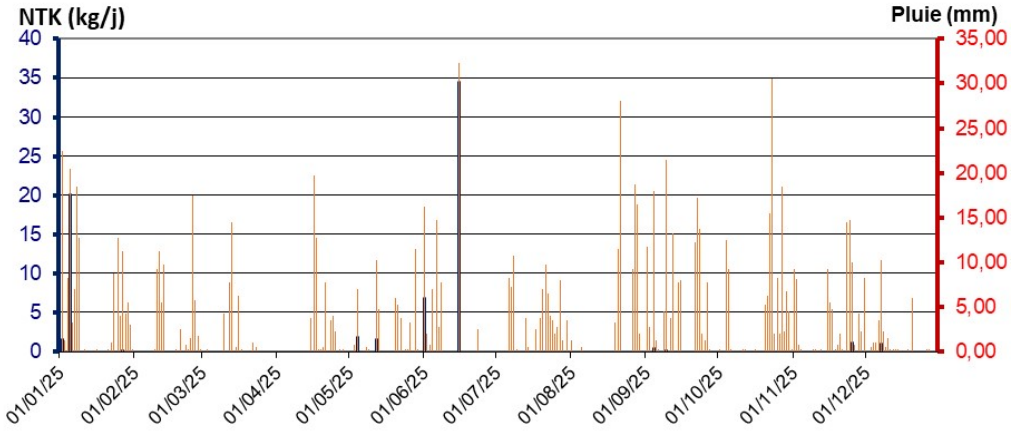
Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,5
Février	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5
Mars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Avril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3
Mai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0
Juin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0
Juillet	6,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3
Août	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0
Septembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,2
Octobre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0
Novembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,6
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3
Total	6,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1015,8

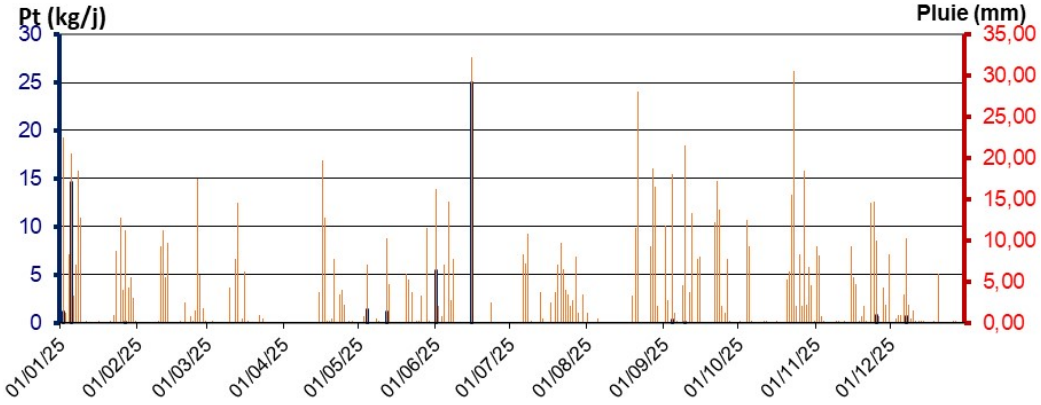
- DO LUXEUIL RUE JEAN JAURES

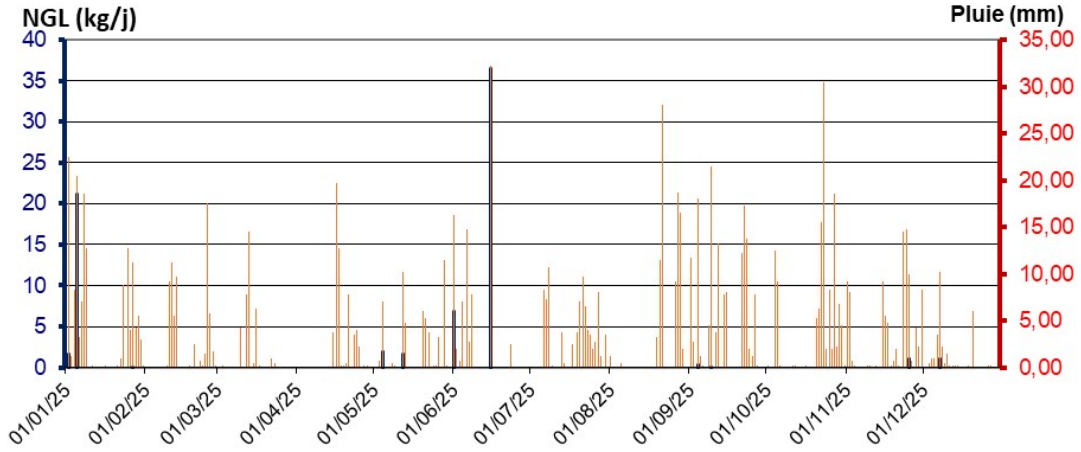






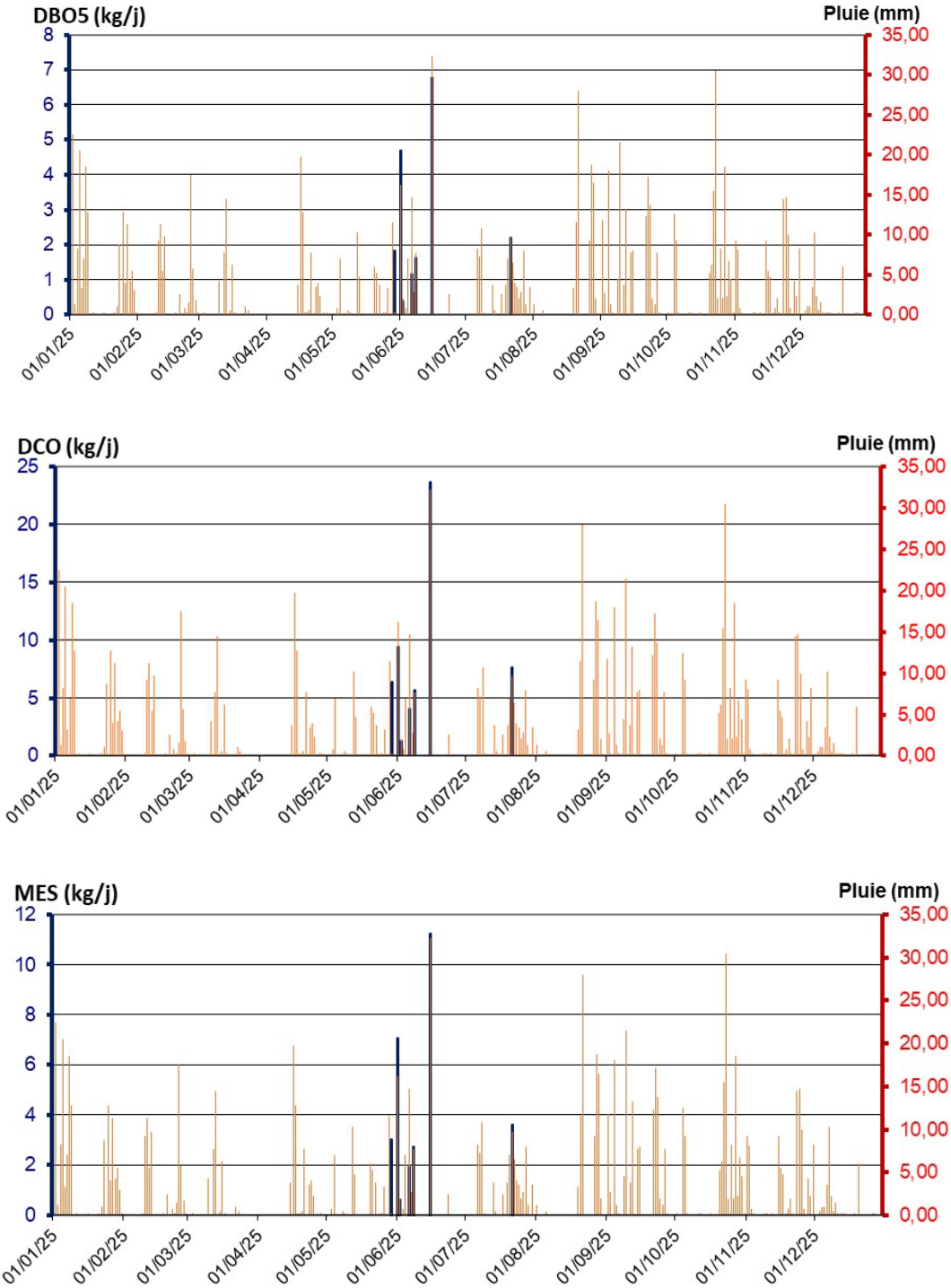


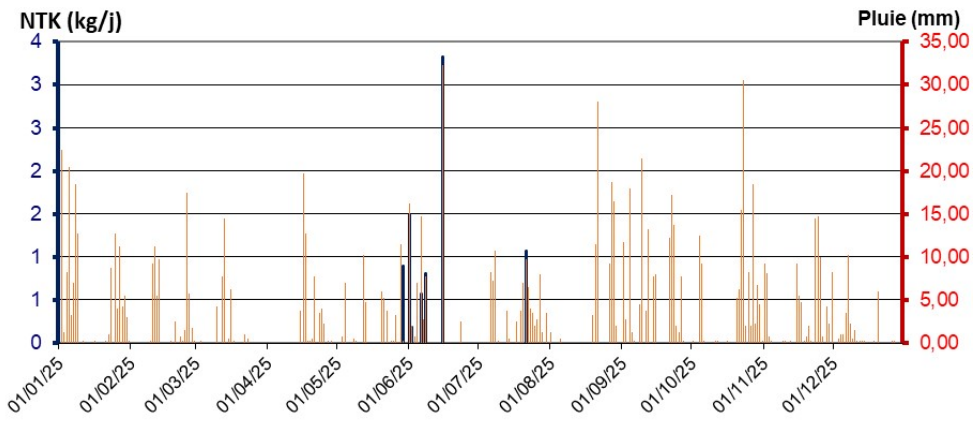


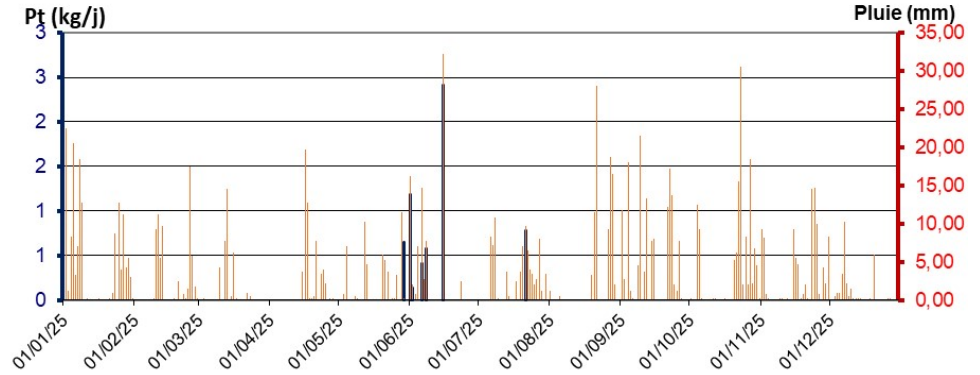


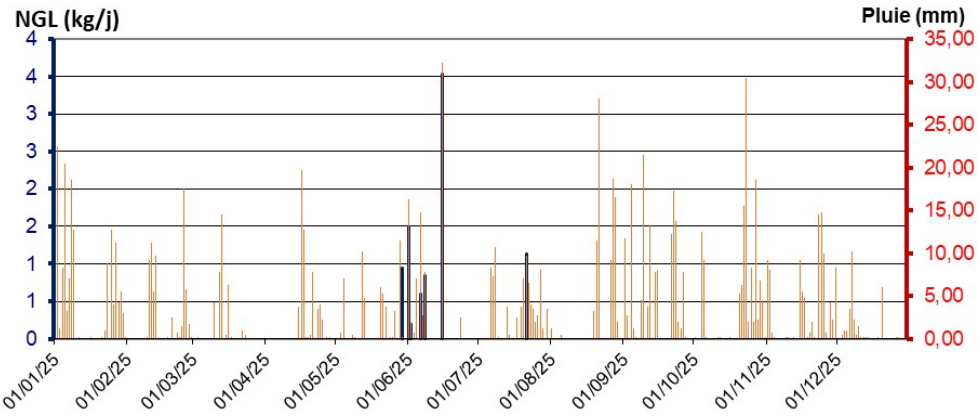
Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	2405,8	44,0	153,3	73,0	21,6	22,9	15,7	145,5
Février	11,3	0,3	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	66,5
Mars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3
Avril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3
Mai	243,6	7,1	24,7	11,8	3,5	3,7	2,5	54,0
Juin	2748,4	91,6	287,8	148,8	41,3	43,4	30,5	86,0
Juillet	73,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3
Août	1159,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0
Septembre	186,1	1,0	3,7	1,8	0,5	0,5	0,4	147,2
Octobre	409,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0
Novembre	695,1	2,2	7,7	3,7	1,1	1,2	0,8	96,6
Décembre	70,1	2,0	7,1	3,4	1,0	1,1	0,7	28,3
Total	8002,9	148,3	485,5	242,9	69,0	72,8	50,6	1015,8

- DO LUXEUIL RUE LAVOIR









Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)
Janvier	103,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Février	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mai	72,3	1,8	6,3	3,0	0,9	0,9	0,7
Juin	416,4	14,6	44,2	23,6	6,4	6,7	4,7
Juillet	171,4	2,2	7,6	3,6	1,1	1,1	0,8
Août	327,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Septembre	227,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Octobre	116,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	1436,2	18,7	58,2	30,3	8,4	8,8	6,2

B.5.4. Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	291188,9	6180,4	21715,4	10325,2	3033,5	3218,8	2205,4	145,5
Février	134872,7	3214,3	12273,2	5661,5	1204,2	1307,1	873,1	66,5
Mars	90019,7	2202,1	7513,7	3426,8	844,4	897,2	613,6	35,3
Avril	55187,9	730,7	2547,7	1212,6	359,2	381,1	261,1	55,3
Mai	34108,8	470,6	1658,6	726,7	206,2	218,8	149,9	54,0
Juin	100867,2	1662,3	5496,7	2727,6	782,1	826,0	572,7	86,0
Juillet	102854,4	1070,5	3876,8	1823,6	499,9	533,0	381,8	85,3
Août	120386,8	519,5	1915,2	841,7	257,7	276,2	207,3	91,0
Septembre	172169,7	2206,7	8050,8	3854,7	1065,8	1145,4	776,8	147,2
Octobre	129493,8	1241,7	4534,7	2020,3	615,0	658,0	486,5	125,0
Novembre	113748,6	2185,6	7655,9	3694,1	1047,1	1111,6	765,6	96,6
Décembre	72775,3	2000,1	6865,7	3357,9	949,5	1007,5	690,3	28,3
Total	1417674	23685	84104	39673	10865	11581	7984	1015,8

L'estimation des charges organiques déversées sur le réseau de collecte est calculée à partir des concentrations moyennes annuelle mesurées sur l'effluent brut au cours des bilans 24 h de la STEP.

La charge organique déversée sur le réseau de collecte pour l'année 2025 est estimée à la pollution équivalente de 1 081 habitants, sur la base de 60 g de DBO5 par habitant et par jour, alors que la charge hydraulique déversée par le réseau de collecte représente la pollution équivalente à 25 893 habitants sur la base de 150 l par habitants et par jour.

B.6. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE DU SYSTEME DE COLLECTE

Conclusion rapport audit CDA du 24/06/2025

VI-1 Point 1 DO Fontaine

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 1 DO Fontaine	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.
Des déversements étaient en cours lors du cda.

Beaucoup d'ecp donc de déversements

CDA-R-2025-N° 06 08 25411 001-Réseau d'assainissement de Morteau -RI

VI-2 Point 2 DO 7 chevaux

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 2 DO 7 chevaux	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.

RAS

CDA-R-2025-N° 06 08 25411 001-Réseau d'assainissement de Morteau -RI

VI-3 Point 3 DO Jaures

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 3 DO La tanche	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.

Point 0 à remonter

CDA-R-2025-N° 06 08 25411 001-Réseau d'assainissement de Morteau -RI

VI-4 Point 4 DO Lavoir

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 4 DO Lavoir	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Non	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.

RAS

CDA-R-2025-N° 06 08 25411 001-Réseau d'assainissement de Morteau -RI

VI-5 Point 5 DO Genoux

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 5 DO Genoux	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.

RAS

CDA-R-2025-N° 06 08 25411 001-Réseau d'assainissement de Morteau -RI

VI-6 Point 6 DO Cannes

CDA RÉSEAU DE Luxeuil		Point 6 DO Cannes	
Mesure de débit en écoulement à surface libre		Oui	Non
1	L'étanchéité, la propreté et l'état d'entretien du point de mesure, sont-ils satisfaisants ?	X	
2	L'implantation du point de mesure est-elle judicieuse ?	X	
3	Le dispositif de mesure est-il adapté à l'étendue des débits à mesurer ?	X	
4	Le capteur de mesure est-il adapté au type d'effluent et à l'environnement rencontrés (mousses, température, etc...) ?	X	
5	L'implantation du capteur est-elle conforme aux normes en vigueur et/ou aux prescriptions du constructeur ?	X	
6	Existe-t-il un système de contrôle adapté de la hauteur d'eau et/ou du débit ?	X	
7	Le capteur de mesure a-t-il fait l'objet d'un étalonnage sur banc ?	X	
8	La loi hydraulique Q=f(h) utilisée, est-elle cohérente avec les caractéristiques de l'organe de mesure ?	X	
9	Y a-t-il un affichage sur site de la hauteur et du débit ?		X
10	Si une simulation de la hauteur et/ou du débit est possible, y a-t-il cohérence entre les données simulées et mesurées *	X	
11	Le report des informations sur la supervision est-il cohérent avec les données lues sur site ?	X	
12	Existe-il une fiche de suivi ?	X	
13	La fréquence des contrôles internes définies dans le manuel est-elle respectée et est-elle conforme aux prescriptions de l'agence de l'eau ?	X	
CONFORMITÉ		Oui	

COMMENTAIRES : DISPOSITIF CONFORME

Les simulations de hauteurs sont cohérentes.
Le report en supervision s'effectue correctement.

RAS

Contrôle interne SAUR :

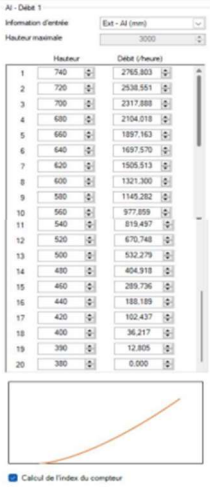
Verification ECM

saur France

Contrat	703001 - Luxeuil		Site	DO02 rue de la fontaine		Date	15/10/2025		
Affectation	Niveau DO amont seuil		Type	hauteur ultrason		Nom	HUREAUX		
Marque	Sofrel LT-US sn: 41-911-27061					Résultat	Mesure=OK - Debit= OK		
Méthode	Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits. PC+ Softools								
EMT	5 mm		Zéro= sol tampon = zéro telemetre			Z/Fond [mm]		1580	
GPS	47.809826, 6.367605				Z/Bas Cap	705	PE Maxi	875	1587
Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	434	48,8	1153	1587	434	0	161,254	890	1587
2	480	53,9	1108	1587	479	1	399,119	890	1588
3	531	59,7	1058	1587	529	2	751,514	890	1589
4	581	65,3	1005	1587	582	-1	1154,143	890	1586
5	681	76,5	905	1587	682	-1	1321,3	890	1586
6	733	82,4	853	1587	734	-1	1321,3	890	1586

Sofrel LT US fonctionnel
Capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Débits OK
Seuil surv. avec laser= impossible ouvrage en charge
Seuil surv. programmé = 380mm
PE =890 mm (depasse la PE maxi 875 mm)
LT US retrouvé tombé à l'eau.





Verification ECM

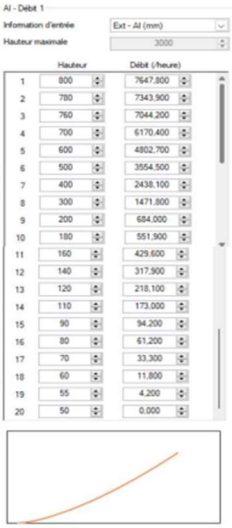
saur France

Contrat	703001 - Luxeuil		Site	DO10 rue Jaurès		Date	05/11/2025		
Affectation	Niveau DO amont seuil		Type	hauteur ultrason		Nom	HUREAUX		
Marque	Sofrel LT-US sn: 41-911-35374					Résultat	Mesure=OK - Debit= OK		
Méthode	Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits. PC+ Softools								
EMT	5 mm		Zéro= sol tampon = zéro telemetre			Z/Fond [mm]		1580	
GPS	47.815251, 6.377324				Z/Bas Cap	705	PE Maxi	875	1639
Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	51	7,2	1591	1639	48	3	0	711	1642
2	76	10,7	1565	1639	74	2	49,989	711	1641
3	101	14,2	1536	1639	103	-2	137,477	711	1637
4	153	21,5	1484	1639	155	-2	390,492	711	1637
5	201	28,3	1438	1639	201	0	691,932	711	1639
6	300	42,2	1339	1639	300	0	1481,092	711	1639
7	378	53,2	1261	1639	378	0	2225,284	711	1639

Sofrel LT US fonctionnel
Capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Débits OK
Seuil surv. avec laser= Seuil surv. programmé = 50mm
PE =711 mm
Impact vérification sur infos surverse: + 1 surverse / 1815 sec / 518 m3







Verification ECM

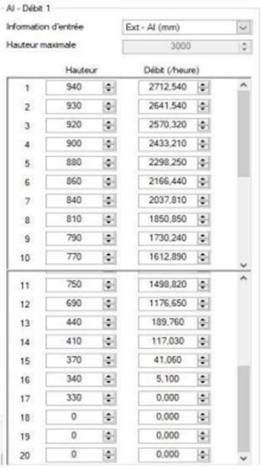
Contrat	**703001 - Luxeuil**		**Site**	**DO 14 PR 7 Chevaux**		**Date**	**15/10/2025**		
Affectation	**Niveau DO amont seuil**		**Type**	**hauteur ultrason**		**Nom**	**HUREAUX**		
Marque	**DL4W-HP/LT-US sn:01-818-05297**					**Résultat**	**Mesure=OK - Debit=OK**		
Méthode	**Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits.**								
EMT	**5 mm**		**Zéro= sol tampon = zéro telemetre**			**Z/Fond [mm]**		**2733**	
GPS	**47.808920, 6.352343**				**Z/Bas Cap**	**1574**	**PE Maxi**	**1159**	**2782**

Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	**307**	25,6	**2479**	2782	303	4	0	1200	2786
2	**335**	27,9	**2448**	2782	334	1	0	1200	2783
3	**344**	28,7	**2438**	2782	344	0	1,239	1200	2782
4	**349**	29,1	**2433**	2782	349	0	4,437	1200	2782
5	**358**	29,8	**2423**	2782	359	-1	10,71	1200	2781
6	**373**	31,1	**2409**	2782	373	0	30,781	1200	2782
7	**390**	32,5	**2393**	2782	389	1	57,947	1200	2783
8	**436**	36,3	**2345**	2782	437	-1	148,491	1200	2781
9	**499**	41,6	**2282**	2782	500	-1	323,874	1200	2781
10	**600**	50,0	**2183**	2782	599	1	676,491	1200	2783

Sofrel DL4W fonctionnel
Capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Calcul de débit fonctionnel - courbe corrigé - nouvelle config écrite à distance
Seuil surv. avec laser= 340mm = Seuil surv. programmé
PE =1200 mm (depasse la PE maxi 1160 mm)
Impact vérification sur infos surverse: + 2 surverses / 197 m3







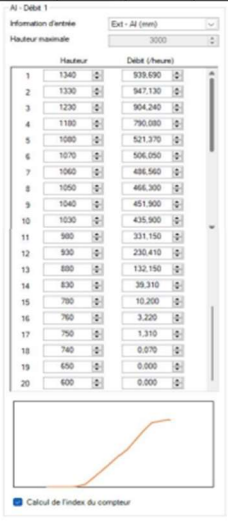
Verification ECM

Contrat	**703001 - Luxeuil**		**Site**	**DO07 rue Genoux**		**Date**	**05/11/2025**		
Affectation	**Niveau DO amont seuil**		**Type**	**hauteur US**		**Nom**	**HUREAUX - DUJARDIN**		
Marque	**Sofrel DL4W-HP/LT-US sn:01-818-05313**					**Résultat**	**Mesure=OK - Debit=OK**		
Méthode	**Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits. PC+ Softools**								
EMT	**5 mm**		**Zéro= sol - tampon = zéro telemetre**			**Z/Fond [mm]**		**3500**	
GPS	**47.815709, 6.380990**				**Z/Bas Cap**	**1000**	**PE Maxi**	**2500**	**2889**

Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	637	32,7	2251	2889	638	-1	0	1950	2888
2	650	33,3	2239	2889	650	0	0	1950	2889
3	701	35,9	2189	2889	700	1	0,039	1950	2890
4	752	38,6	2135	2889	754	-2	1,687	1950	2887
5	847	43,4	2042	2889	847	0	72,77	1950	2889
6	921	47,2	1970	2889	919	2	212,684	1950	2891

Sofrel DL4W fonctionnel
capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Calcul de débit fonctionnel - pas de référence disponible
Capteur surverse CSV en défaut
Seuil surv. programmé = 650 mm = pt 2
PE =1950 mm
Impact vérification sur infos surverse: + 1 surverse / 1195 sec / 21 m3





Verification ECM

saur France

Contrat	703001 - Luxeuil		Site	DO08 rue des Cannes		Date	05/11/2025		
Affectation	Niveau DO amont seuil		Type	hauteur US + equerre		Nom	HUREAUX		
Marque	Sofrel DL4W-HP/LT-US sn:01-818-23128					Résultat	Mesure=OK - Debit=OK		
Méthode	Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits. PC+ Softools								
EMT	5 mm		Zéro= sol tampon = zéro telemetre			Z/Fond [mm]		3137	
GPS	47.815675, 6.380593				Z/Bas Cap	350	PE Maxi	2787	3013
Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	1645	62,1	1368	3013	1645	0	0	2650	3013
2	1675	63,2	1338	3013	1675	0	16,95	2650	3013
3	1700	64,2	1312	3013	1701	-1	49,609	2650	3012
4	1750	66,0	1264	3013	1749	1	75,002	2650	3014
5	1801	68,0	1211	3013	1802	-1	92,793	2650	3012
6	1851	69,8	1161	3013	1852	-1	119,275	2650	3012
7	1937	73,1	1075	3013	1938	-1	317,353	2650	3012

Sofrel DL4W fonctionnel
capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Calcul de débit fonctionnel - courbe corrigé - nouvelle config écrite à distance
Capteur surverse CSV en défaut
PE =2650 mm - Seuil surv. programmé = 1645 mm = pt 1
Impact vérification sur infos surverse: + 1 surverse / 2000 sec / 60 m3







Al - Débit 1

Information d'entrée: Ext - Al (mm)

Hauteur maximale: 3000

	Hauteur	Débit (/heure)
1	2165	1142,860
2	2155	1095,980
3	2135	1005,060
4	2125	961,020
5	2105	875,770
6	2085	794,950
7	2065	716,540
8	2045	642,520
9	2025	572,230
10	2005	505,650
11	1905	228,720
12	1885	184,690
13	1865	144,560
14	1845	108,450
15	1715	62,180
16	1685	37,000
17	1675	16,950
18	1665	9,160
19	1655	3,210
20	1645	0,000

Verification ECM

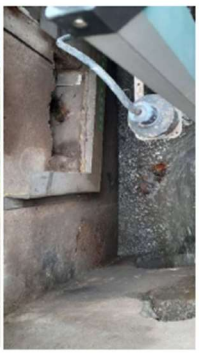
saur France

Contrat	703001 - Luxeuil		Site	DO 09 Rue des lavoirs		Date	15/10/2025		
Affectation	Niveau DO amont seuil		Type	hauteur ultrason		Nom	HUREAUX		
Marque	DL4W-HP/LT-US sn:01-818-05296					Résultat	Mesure=OK - Debit=OK		
Méthode	Trépied Mire Cible mobile Laser pour seuil.Telemetre Niveau. Contrôle des valeurs de debits.								
EMT	5 mm		Zéro = sol tampon = zéro telemetre			Z/Fond [mm]		1935	
GPS	47.815063, 6.383013				Z/Bas Cap	629	PE Maxi	1306	1983
Points	Mesure	% PE	Cible brut	Talon	Cible cor	Ecart	Debit [m3/h]	PE	M + C
1	696	53,5	1286	1983	697	-1	0	1300	1982
2	**775**	**59,6**	**1207**	**1983**	**776**	**-1**	**0**	**1300**	**1982**
3	781	60,1	1202	1983	781	0	3,775	1300	1983
4	800	61,5	1184	1983	799	1	16,572	1300	1984
5	841	64,7	1142	1983	841	0	60,426	1300	1983
6	879	67,6	1104	1983	879	0	114,828	1300	1983
7	941	72,4	1042	1983	941	0	225,639	1300	1983
8	1020	78,5	965	1983	1018	2	398,944	1300	1985

Sofrel DL4W fonctionnel
Capteur ultrason fonctionnel. Respecte l'EMT
Calcul de débit fonctionnel - courbe corrigé - nouvelle config écrite à distance
PE =1300 mm
Seuil surv. avec laser= 775mm = point 2
Capteur surverse CSV à l'etat actif sans surverse.

Impact vérification sur infos surverse: + 1 surverses / 1900 sec / 73 m3





Al - Débit 1

Information d'entrée: Ext - Al (mm)

Hauteur maximale: 3000

	Hauteur	Débit (/heure)
1	1110	1050,040
2	1090	961,020
3	1070	875,770
4	1050	794,290
5	1030	723,540
6	1010	642,520
7	990	572,230
8	970	505,660
9	950	442,800
10	920	355,480
11	880	252,180
12	840	164,130
13	820	126,000
14	800	91,950
15	780	62,180
16	760	37,000
17	740	16,950
18	730	9,160
19	720	3,210
20	710	0,000

B.7. CONCLUSION DU BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE COLLECTE

B.7.1. Les milieux naturels impactés concernés par le système d'assainissement

Pour la partie collecte du système d'assainissement, les rejets ayant pour origine les déversoirs d'orage ou trop plein de poste peuvent survenir sur les cours d'eau suivants :

- Le Breuchin

B.7.2. Auto-évaluation de la non-dégradation du milieu récepteur

Pas d'événements majeurs enregistrés sur le réseau au cours de l'année 2025.

Aucune plainte relative particulière n'a été recensée au cours de l'année 2025.

Aucun impact visuel sur le milieu n'est observé au cours de l'année 2025.

B.7.3. Auto-évaluation de la non-atteinte aux intérêts de l'article L211-1 du code de l'environnement

Rappel : L'article L211-1 du code de l'environnement précise les points suivants :

I. - Les dispositions des chapitres Ier à VII du présent titre ont pour objet une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau ; cette gestion prend en compte les adaptations nécessaires au changement climatique et vise à assurer :

1° La prévention des inondations et la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides ; on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ;

2° La protection des eaux et la lutte contre toute pollution par déversements, écoulements, rejets, dépôts directs ou indirects de matières de toute nature et plus généralement par tout fait susceptible de provoquer ou d'accroître la dégradation des eaux en modifiant leurs caractéristiques physiques, chimiques, biologiques ou bactériologiques, qu'il s'agisse des eaux superficielles, souterraines ou des eaux de la mer dans la limite des eaux territoriales ;

3° La restauration de la qualité de ces eaux et leur régénération ;

4° Le développement, la mobilisation, la création et la protection de la ressource en eau ;

5° La valorisation de l'eau comme ressource économique et, en particulier, pour le développement de la production d'électricité d'origine renouvelable ainsi que la répartition de cette ressource ;

6° La promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau.

Un décret en Conseil d'État précise les critères retenus pour l'application du 1°.

II. - La gestion équilibrée doit permettre en priorité de satisfaire les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population. Elle doit également permettre de satisfaire ou concilier, lors des différents usages, activités ou travaux, les exigences :

1° De la vie biologique du milieu récepteur, et spécialement de la faune piscicole et conchylicole ;

2° De la conservation et du libre écoulement des eaux et de la protection contre les inondations ;

3° De l'agriculture, des pêches et des cultures marines, de la pêche en eau douce, de l'industrie, de la production d'énergie, en particulier pour assurer la sécurité du système électrique, des transports, du tourisme, de la protection des sites, des loisirs et des sports nautiques ainsi que de toutes autres activités humaines légalement exercées.

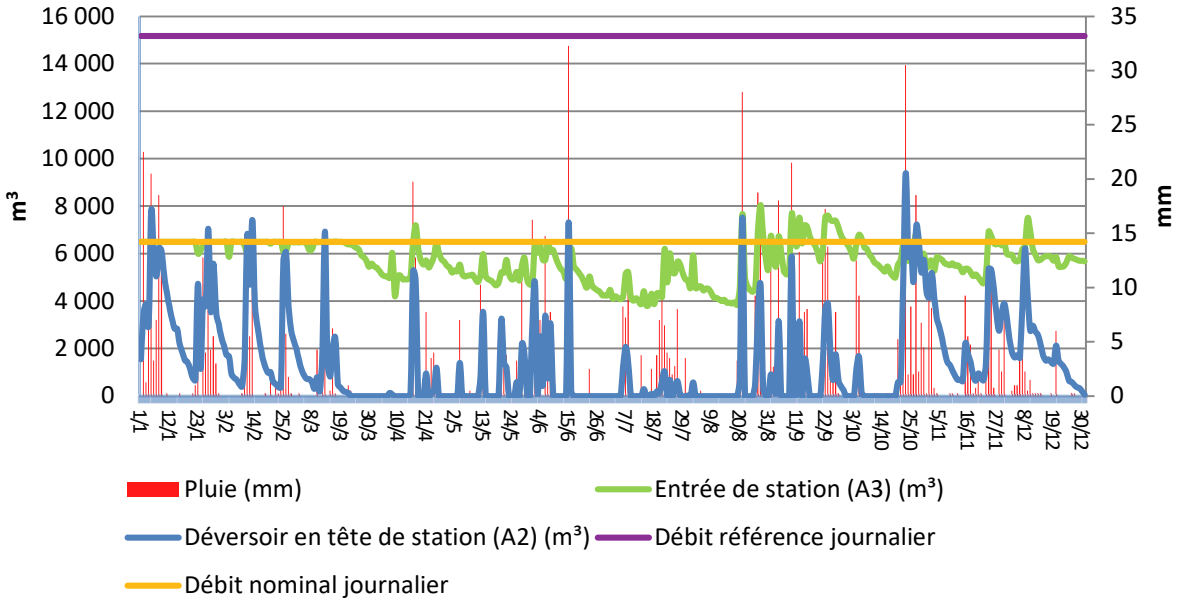
>> Au cours de l'année 2025, aucun événement de déversements au milieu naturel d'eau non traitée n'a atteint les intérêts de l'article L211-1.

C. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT - STATION D'EPURATION DE LUXEUIL

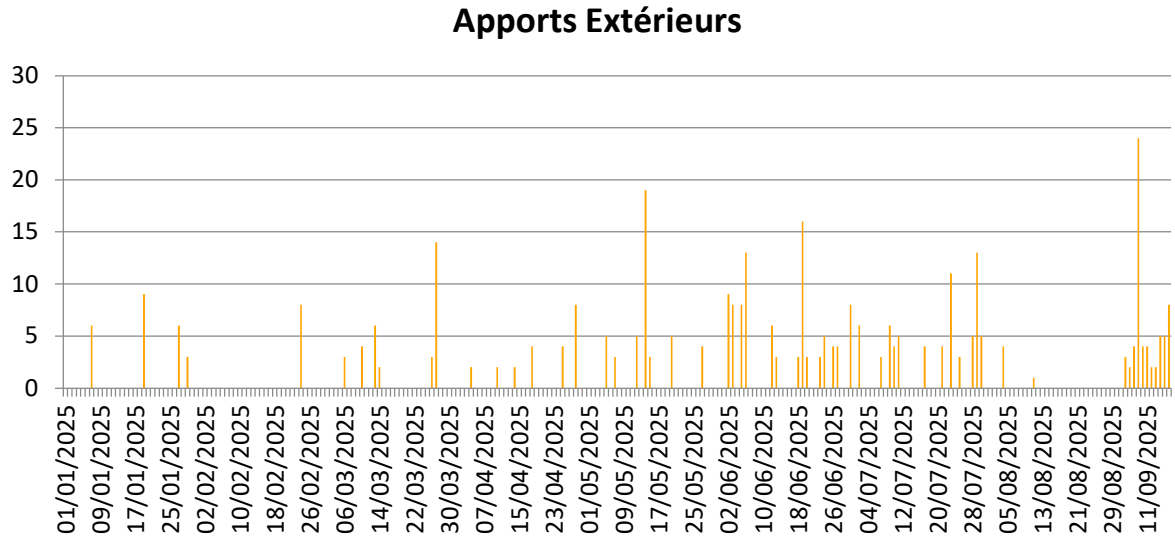
C.1. BILAN SUR LES VOLUMES

C.1.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2) et de l'entrée de la station (A3) en m³/j

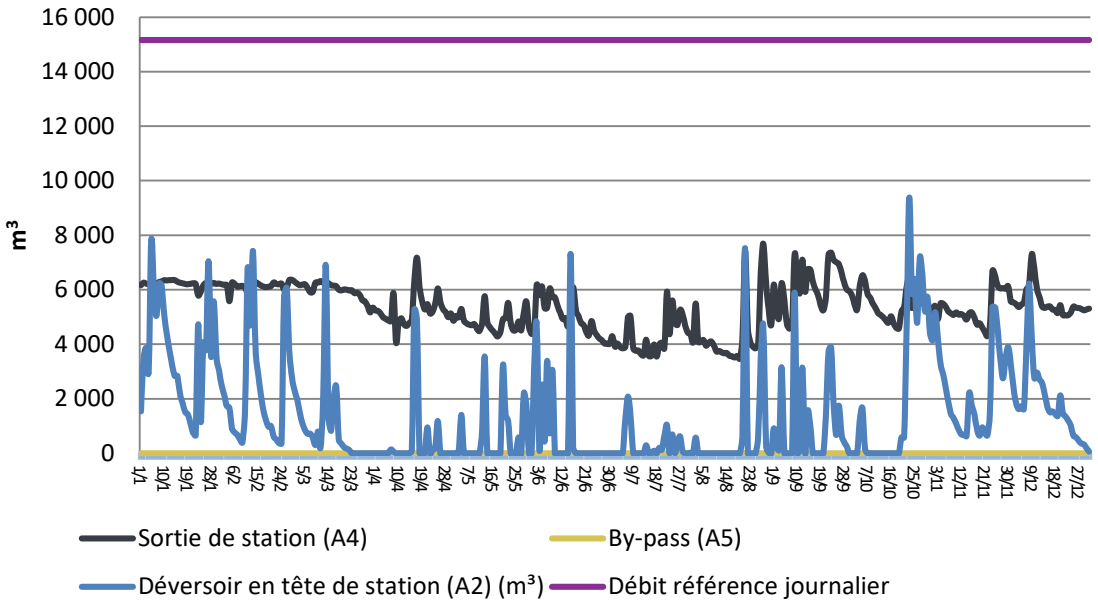


Volume journalier au niveau des Apports Extérieurs (A7) en m3/j



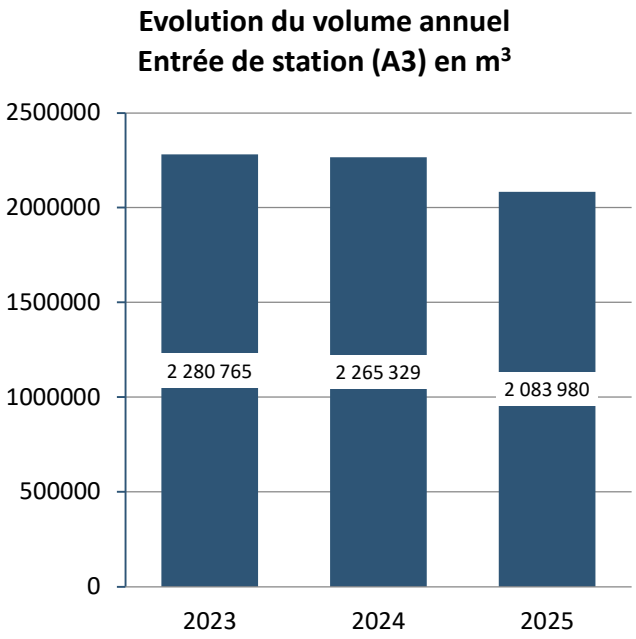
C.1.2. Volume sortant du système de traitement

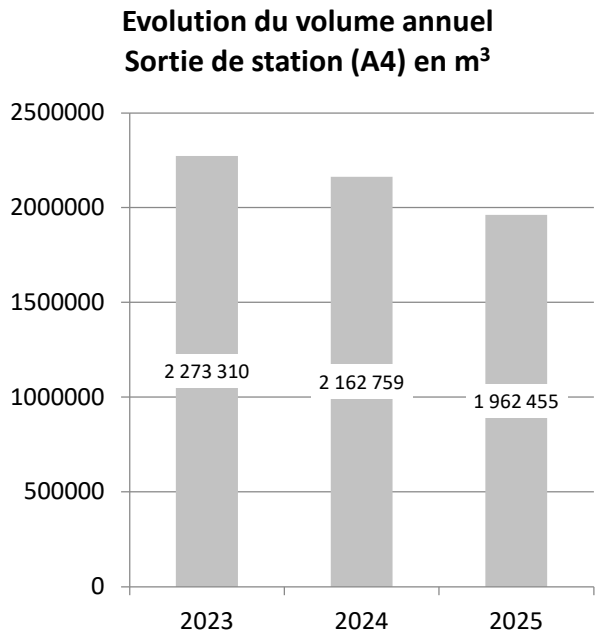
Volume journalier au niveau du déversoir en tête de station (A2), de la sortie (A4) et du Bypass (A5) en m³/j

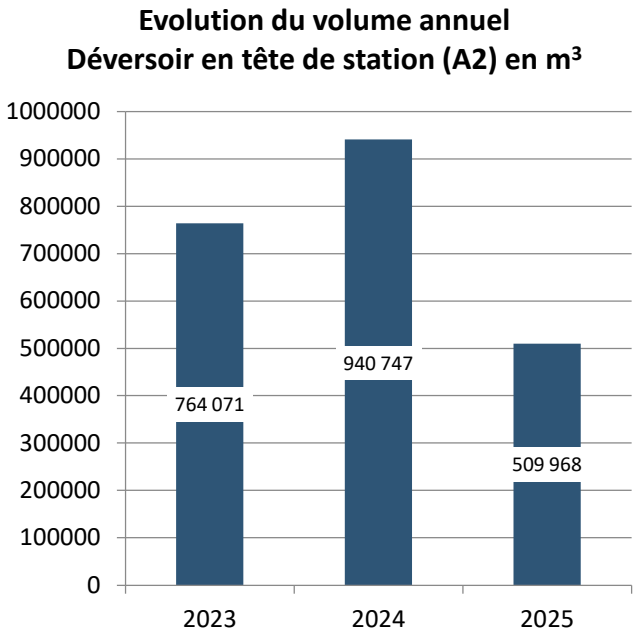


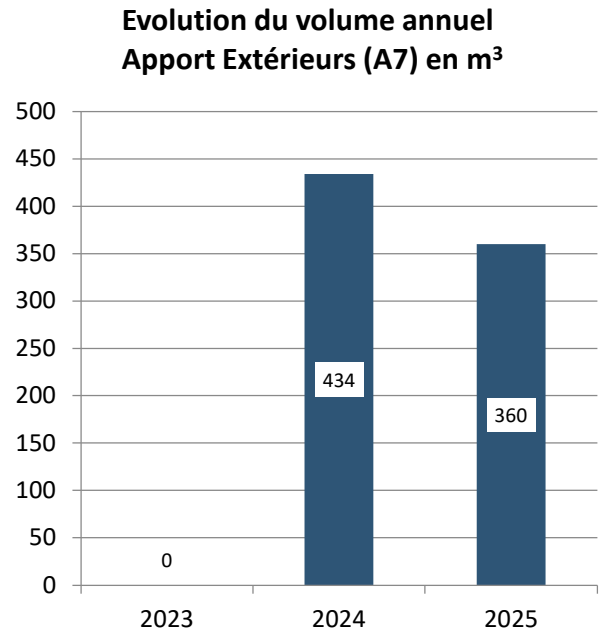
C.1.3. Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant

Mesure	Année	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Entrée de station (A3) (m3)	2023	238 306	190 524	200 159	213 685	203 200	155 068	166 205	191 651	141 087	168 555	210 895	201 430	2 280 765
Entrée de station (A3) (m3)	2024	201 431	183 355	200 435	194 682	201 354	194 701	196 935	166 911	151 530	196 855	172 536	204 604	2 265 329
Entrée de station (A3) (m3)	2025	200 396	179 753	195 627	165 120	158 848	158 610	142 405	150 350	197 221	182 813	169 660	183 177	2 083 980
Sortie de station (A4) (m3)	2023	236 762	192 095	196 332	211 824	206 772	164 976	164 050	192 902	141 199	168 752	206 421	191 225	2 273 310
Sortie de station (A4) (m3)	2024	187 620	171 782	185 278	179 574	190 213	185 233	191 217	163 115	147 993	192 276	171 380	197 078	2 162 759
Sortie de station (A4) (m3)	2025	193 168	172 538	185 856	158 134	149 158	149 939	132 642	136 965	183 490	170 071	159 198	171 296	1 962 455
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2023	112 047	10 217	58 319	89 827	32 348	5 286	16 911	23 651	4 878	44 971	187 069	178 547	764 071
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2024	126 883	105 941	67 270	79 475	100 786	68 311	86 897	15 914	47 122	76 204	46 604	119 340	940 747
Déversoir en tête station (A2) (m3)	2025	111 206	65 877	28 034	12 939	16 272	25 651	8 929	17 901	30 786	64 419	70 342	57 612	509 968
Apports extérieurs (A7) (m3)	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apports extérieurs (A7) (m3)	2024	51	28	21	43	40	46	23	28	27	62	0	65	434
Apports extérieurs (A7) (m3)	2025	24	8	32	22	44	93	69	5	63	0	0	0	360
Pluie (mm)	2023	100	17	127	90	50	39	28,25	18,75	22,75	40	46	124	702,75
Pluie (mm)	2024	67,8	91	96,3	93,4	152,4	126	102,4	78,8	58,75	117	83,25	99,7	1 167
Pluie (mm)	2025	145,5	66,5	35,25	55,25	54	86	82,25	91	147,2	125	96,6	28,25	1 016









La charge hydraulique reçue en 2025 équivaut à la pollution de 38 063 habitants sur la base de 150 l. hab. j ce qui représente 195 % de la capacité nominale (Cn) avec un volume journalier maximum de 8 046 m³/ j soit près de 1,2 fois la capacité nominale.

Le volume déversé en tête de station représente quasiment 19,7 % du volume annuel collecté.

C.2. BILAN SUR LA POLLUTION TRAITEE ET REJETEE

Ci-dessous la description des termes qui seront utilisés dans ce chapitre en fonction des caractéristiques de l'installation :

Volume réglementaire entrée Ve = Volume (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Volume réglementaire sortie Vs = Volume (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

Concentration réglementaire Cr = 1000 * Fr/Vr (Ce : entrée ; Cs : sortie)

- Fr : Flux réglementaire (Fe : entrée ; Fs : sortie)
- Vr : Volume réglementaire (F=Ve : entrée ; Vs : sortie)

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Fs / Fe)]

- Fs : Flux réglementaire sortie
- Fe : Flux réglementaire entrée

C.2.1. Evolutions des charges entrantes annuelles

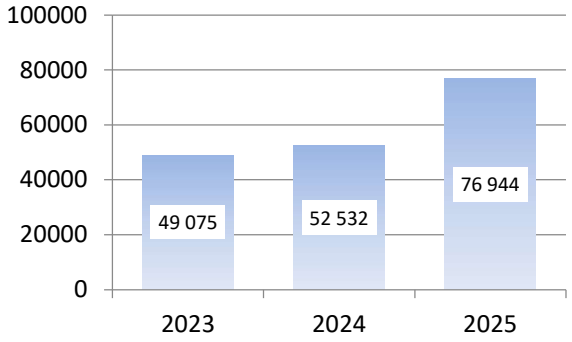
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

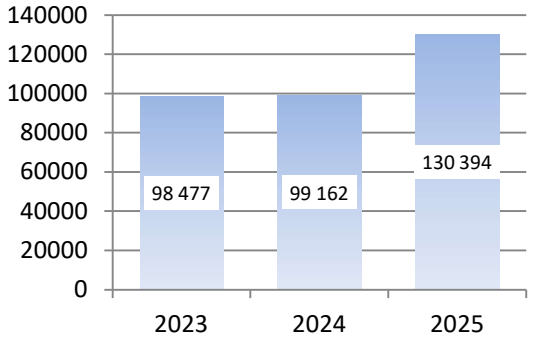
Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt :

- Charge kg /an = [moyenne (Concentration (A2) mg/L x Volume déversé (A2) m^3) + moyenne (Concentration (A3) mg/L x Volume entrée (A3) m^3) + moyenne (Concentration (A7) mg/L x Volume apports (A7) m^3)] x 365 /1000

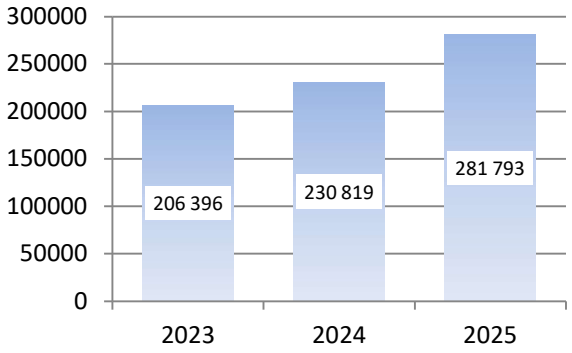
Evolution des charges entrantes totales annuelles DBO5 en kg/an



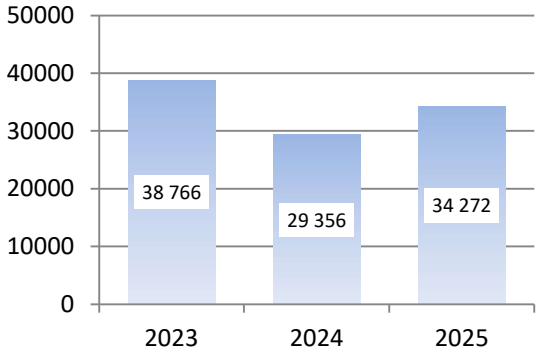
Evolution des charges entrantes totales annuelles MES en kg/an



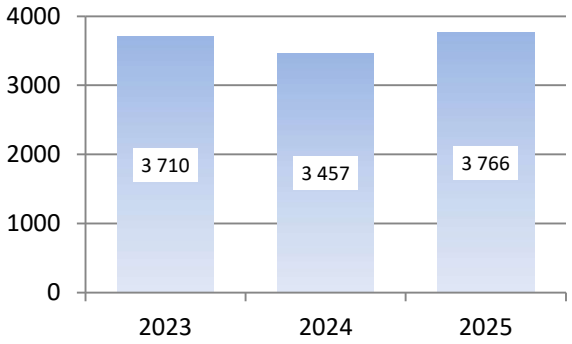
Evolution des charges entrantes totales annuelles DCO en kg/an



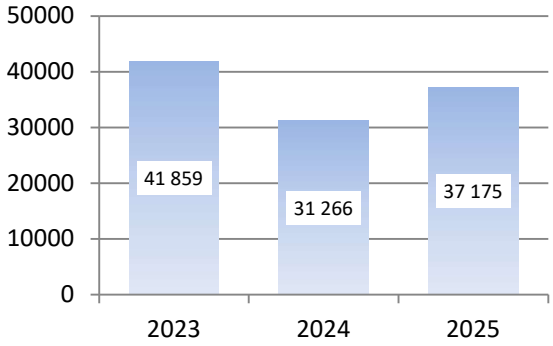
Evolution des charges entrantes annuelles Azote Kjeldahl en kg/an

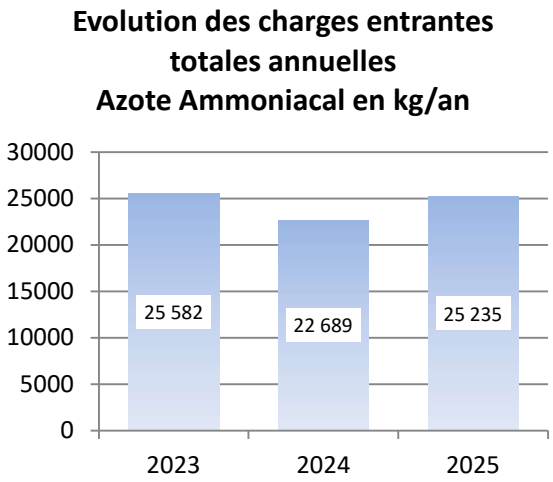


Evolution des charges entrantes totales annuelles Phosphore total en kg/an



Evolution des charges entrantes totales annuelles Azote Global en kg/an





La charge organique reçue en 2025 équivaut à la pollution de 3 513 habitants sur la base de 60 g de DBO5 par habitants et par jour, avec une CBPO de 603,5 kg/ j qui équivaut à la pollution de 10 058 habitants.

La charge organique moyenne représente 18 % de la capacité nominale de la station. La CBPO représente 51 % de la capacité nominale de la station.

La charge organique des apports extérieurs équivaut à 1 713 kg pour l'année soit une pollution journalière équivalente à 78 habitants par jours.

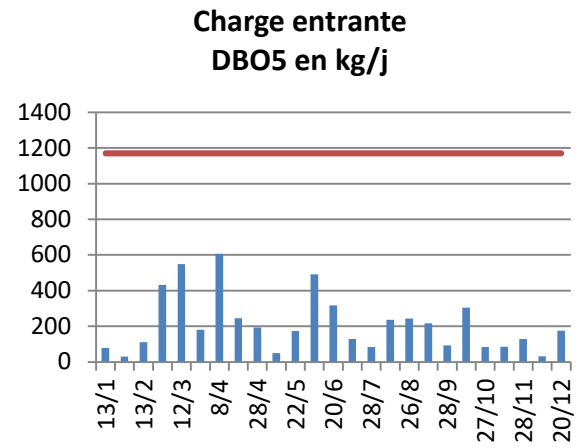
La grande différence entre la charge hydraulique et la charge organique met en évidence la propension du réseau de collecte à drainer des eaux claires parasites vers le système de traitement en période pluvieuse ou de nappe haute.

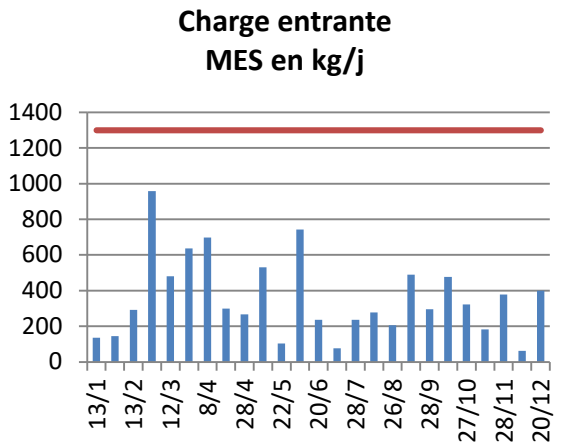
C.2.2. La pollution entrante dans le système de traitement

Charge annuelle pour les paramètres DCO, MES, DBO5, NTK, NGL et Pt correspondant aux points réglementaires :

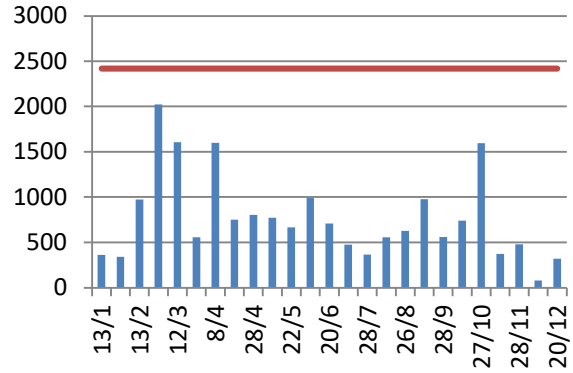
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs (A7) le cas échéant

Flux entrée réglementaire Fe kg/j = Concentration réglementaire Ce (mg/L) x Volume réglementaire entrée Ve (m^3) / 1000

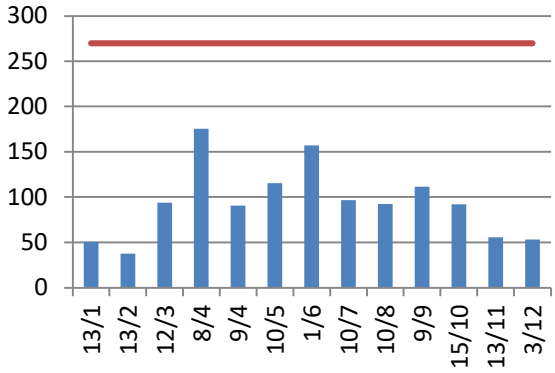




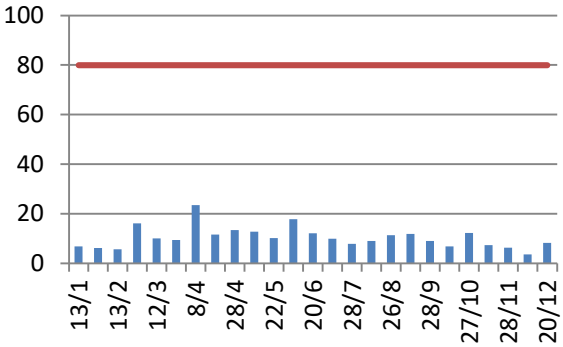
Charge entrante
DCO en kg/j



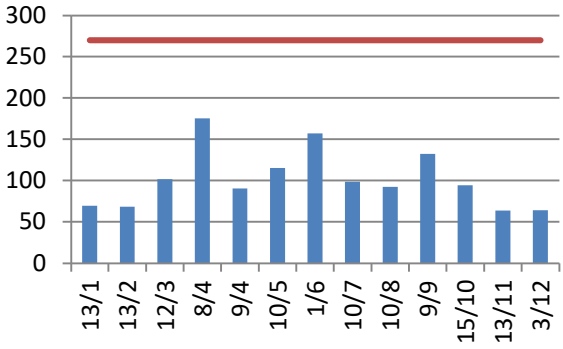
Charge entrante
Azote Kjeldahl en kg/j



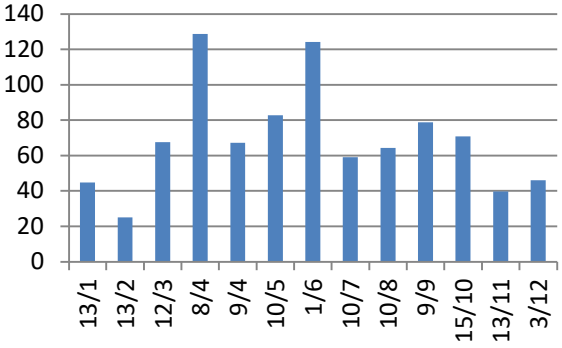
Charge entrante
Phosphore en kg/j



Charge entrante
Azote global en kg/j

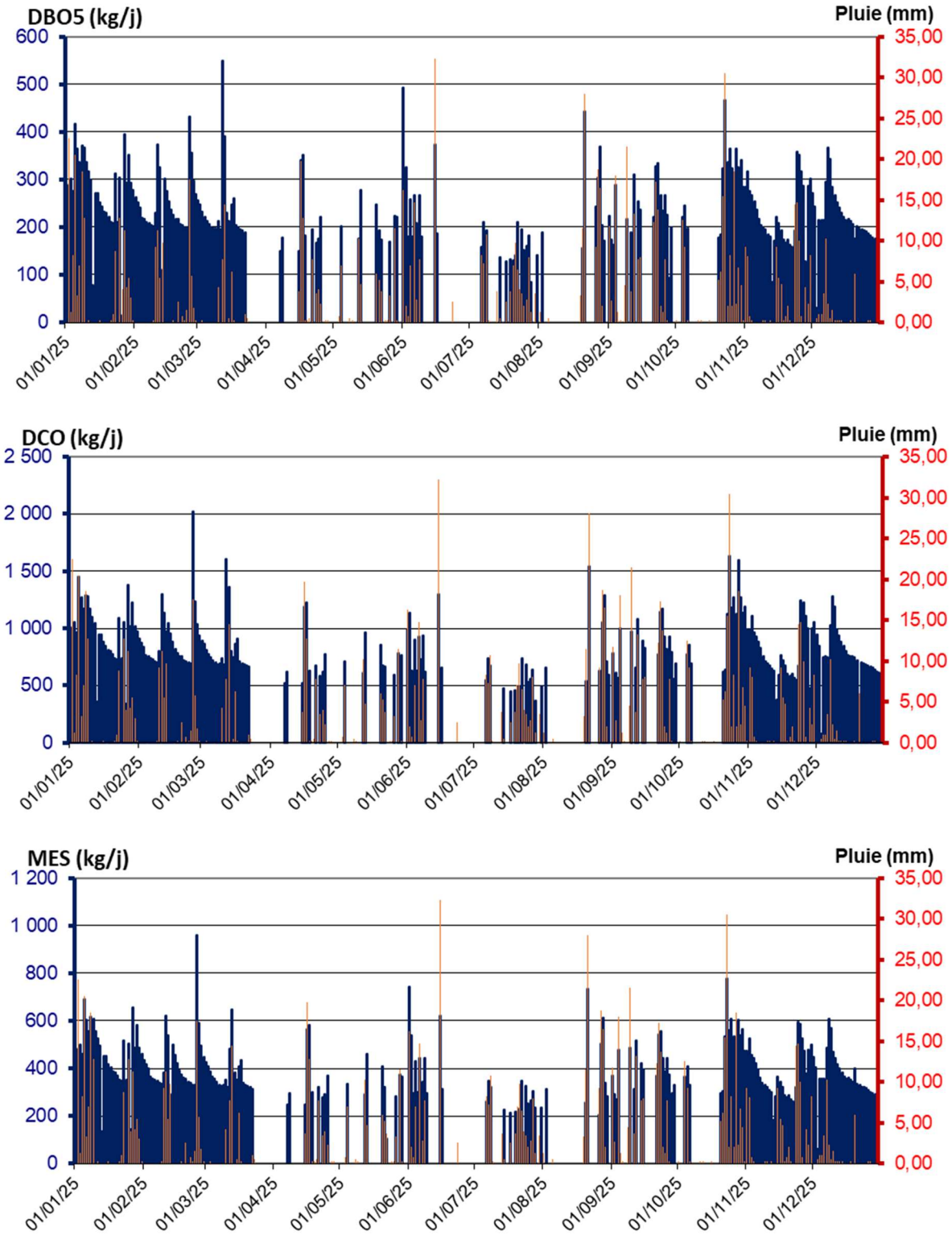


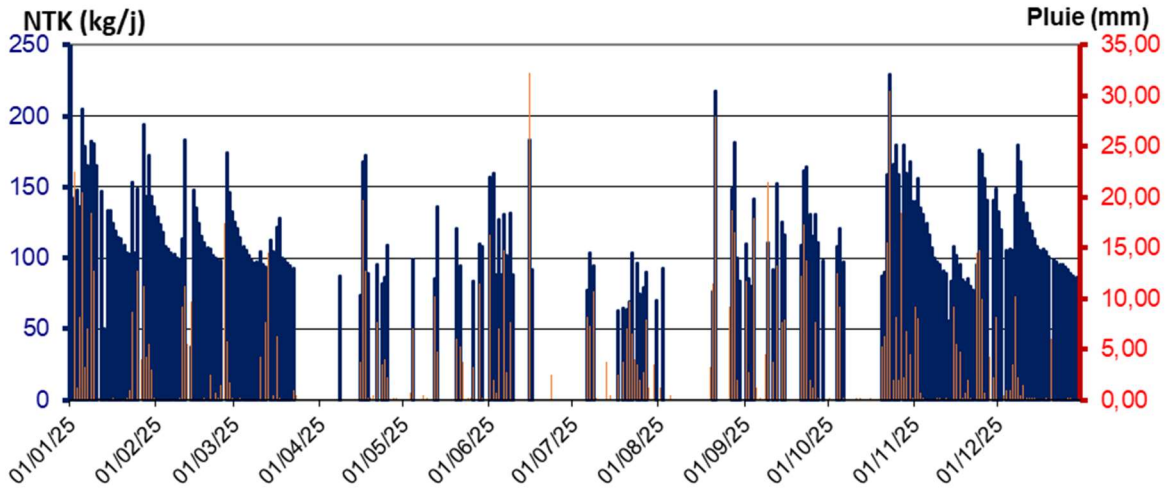
Charge entrante
Azote ammoniacal en kg/j

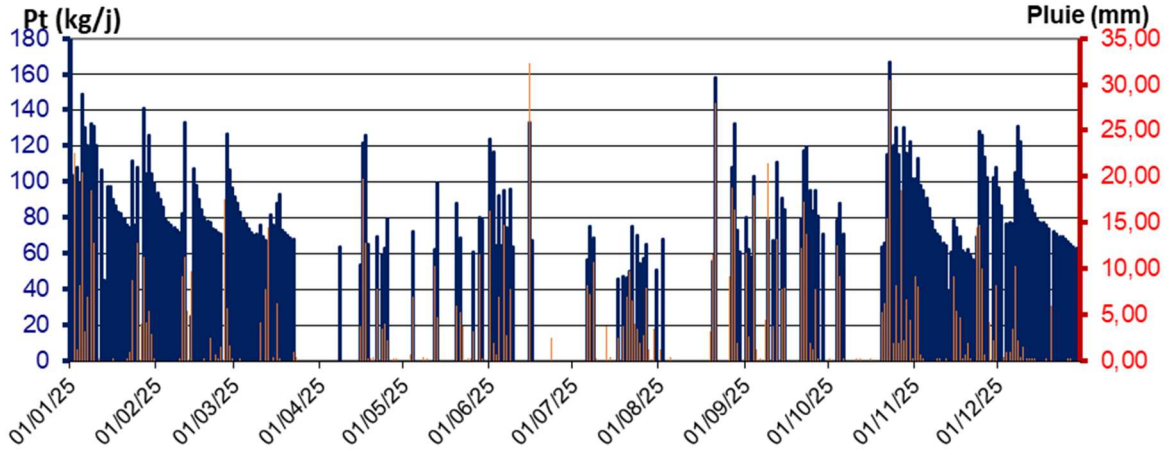


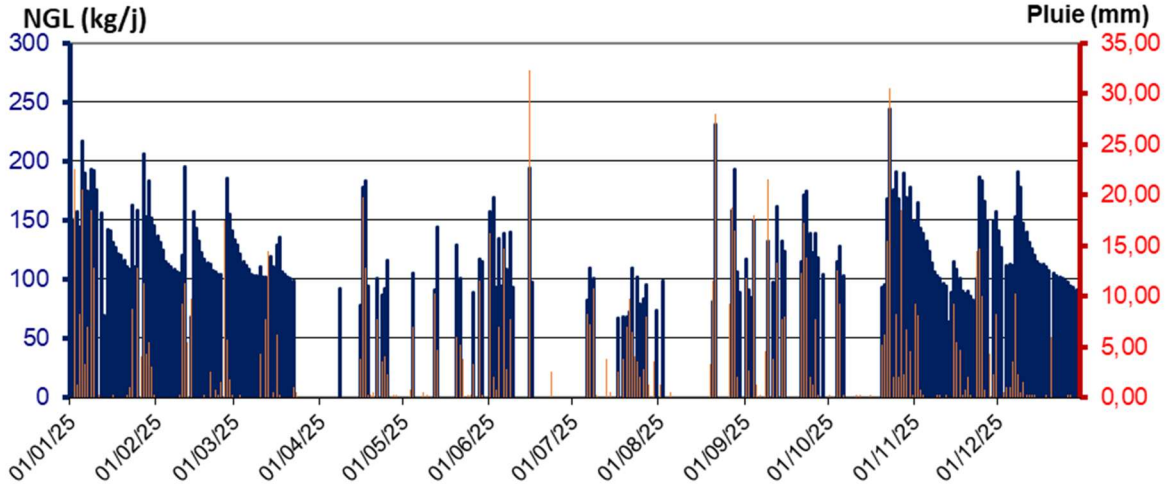
C.2.3. La pollution déversée en tête de station

Flux Déversoir en tête de station (A2) kg/j = Concentration réglementaire Cr en A2 (mg/L) x Volume Déversoir en tête de station (A2) (m^3) / 1000




NTK (kg/j)
Pluie (mm)
250
200
150
100
50
0
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
01/01/25
01/02/25
01/03/25
01/04/25
01/05/25
01/06/25
01/07/25
01/08/25
01/09/25
01/10/25
01/11/25
01/12/25


Pt (kg/j)
Pluie (mm)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
01/01/25
01/02/25
01/03/25
01/04/25
01/05/25
01/06/25
01/07/25
01/08/25
01/09/25
01/10/25
01/11/25
01/12/25


NGL (kg/j)
Pluie (mm)
300
250
200
150
100
50
0
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
01/01/25
01/02/25
01/03/25
01/04/25
01/05/25
01/06/25
01/07/25
01/08/25
01/09/25
01/10/25
01/11/25
01/12/25

Mois	Volume déversé (M3)	DBO (kg)	DCO (kg)	MES (kg)	NTK(kg)	PT (kg)	NGL (kg)	Pluie (mm)
Janvier	111206,0	8585,0	30305,7	14371,4	4069,5	2966,5	4333,7	145,5
Février	65877,0	6947,2	25324,7	11877,3	3025,2	2197,1	3238,6	66,5
Mars	28034,0	5253,0	18004,9	8287,2	2213,9	1608,9	2351,3	35,3
Avril	12939,0	2112,4	7364,7	3505,3	965,0	701,5	1023,9	55,3
Mai	16272,0	1883,5	6628,1	2941,6	840,5	611,1	891,9	54,0
Juin	25651,0	2918,9	9453,3	4769,1	1350,0	991,5	1423,1	86,0
Juillet	8902,0	2217,2	7801,4	3775,3	980,8	713,1	1040,7	85,3
Août	17928,0	2221,8	7524,7	3490,5	972,8	707,2	1032,2	91,0
Septembre	30786,0	4230,2	15203,5	7287,5	2037,9	1479,4	2176,8	147,2
Octobre	60019,0	3960,2	15109,4	6753,9	1905,4	1385,2	2021,7	124,8
Novembre	70840,0	6741,3	23606,8	11391,5	3263,8	2372,1	3468,1	88,6
Décembre	61446,0	6895,0	23714,5	11559,2	3287,5	2390,0	3488,2	36,5
Total	509900,0	53965,7	190041,5	90009,9	24912,2	18123,7	26490,1	1015,8

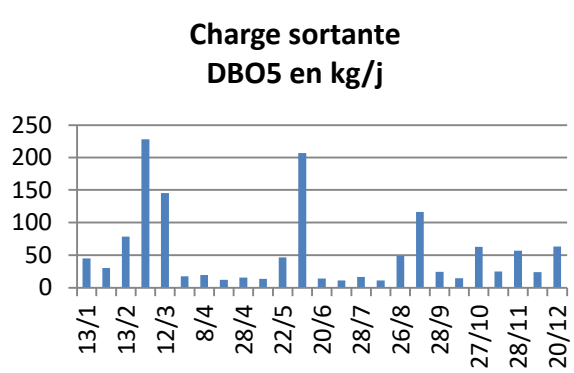
La charge organique déversée en tête de station, calculée par rapport à la moyenne des concentrations mesurées au cours de 24 bilans 24 h réalisés en 2025, équivaut à la pollution de 2 464 habitants.

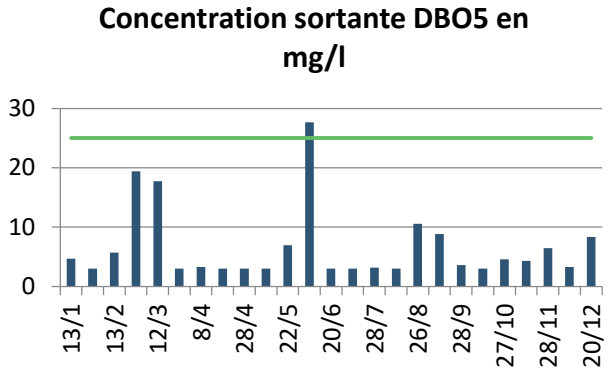
41 % de la charge organique collectée par le réseau de collecte n'est pas traitée en raison des surcharges hydraulique de ce dernier en période pluvieuse ou de nappe haute.

C.2.4. La pollution sortante du système de traitement

Flux réglementaire sortie Fs kg/j = Concentration réglementaire sortie Cs (mg/L) x Volume réglementaire sortie Vs (m^3)/x 1000

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

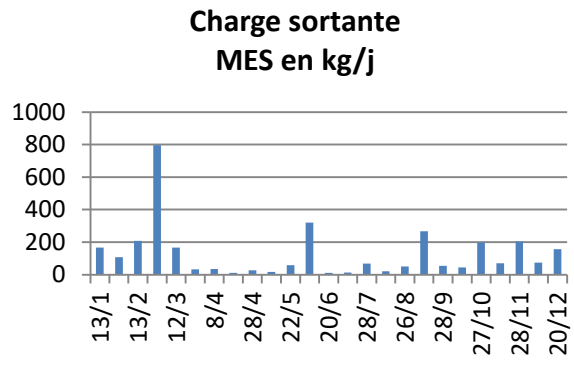


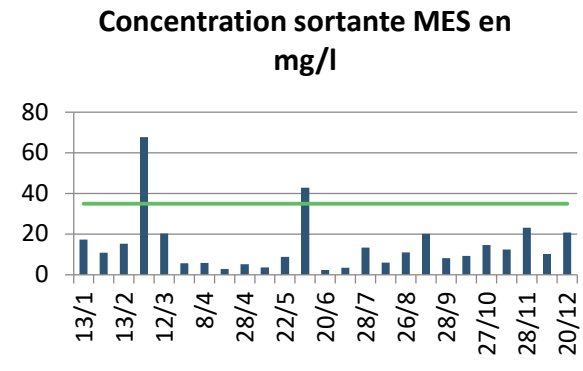


Le bilan 24 h du 1er juin dépasse la concentration maximale en DBO5 en raison d'un dépassement en tête de station. La concentration de l'effluent traité de 3 mg/ l respectait la concentration maximale de 25 mg/ l.

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Apport extérieur file(s)	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3/j	4 735,0		4 409,0		3 072,0
1335	Azote ammoniacal (en N-NH4)	mg/l	15,9		0,4		15,9
1319	Azote Kjeldahl (en N)	mg/l	20,1		1,2		20,1
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	63,0		3,0		63,0
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	127,0		13,0		127,0
1305	Matières en suspension	mg/l	95,0		6,5		95,0
1340	Nitrates (en N-NO3)	mg/l	0,2		2,9		0,2
1339	Nitrites (en N-NO2)	mg/l	0,0		0,0		0,0
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	2,3		0,9		2,3





Le bilan 24h du 25 février est non conforme en raison d'une concentration de l'effluent traité de 55 mg/ l supérieure à 35 mg/ l.
Le jour du bilan un déversement en tête de station a eu lieu. La concentration recalculée en MES est de 67,7 mg/ l.

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Apport extérieur file(s)	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3/j	6 086,0		6 009,0		5 750,0
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	36,5		3,0		36,5
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	171,0		15,0		171,0
1305	Matières en suspension	mg/l	81,0		55,0		81,0
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	1,4		0,6		1,4

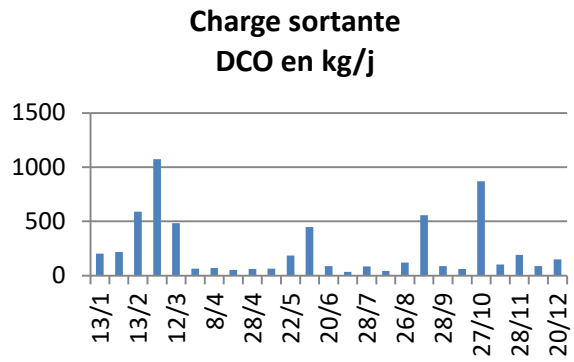
Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

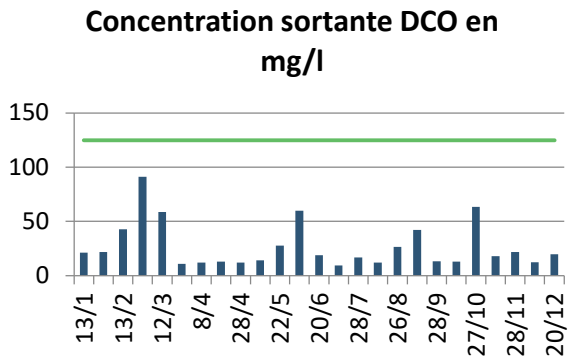
		Entrée Station				Sortie Station											
						Concentration					Rendement		Abattement		Flux		
Code Sandre	Paramètre	Flux entrant	Flux ou Charge de référence	Unité des flux	Taux de charge en %	Réglement. calculée	Max.	Rédhib.	Unité	Relation entre Conc. et Rdt	Réglement. calculé en %	Min. en %	Calculé en log	Min. en log	Réglement. de sortie calculé	Max.	Conclusion journalière par paramètre
1552	Volume journalier	6 086,0	15 170,0	M3/j	40,1%				M3/j	OU							
1313	Demande Biochimique en	222,1	1 170,0	Kg/j	19,0%	19,4	25,0	50,0	mg/l	ET	47,2%	80,0%			227,9		Non
1314	Demande Chimique en	1 040,7	2 420,0	Kg/j	43,0%	91,3	125,0	250,0	mg/l	ET	47,0%	75,0%			1 073,4		Non
1305	Matières en suspension	493,0	1 300,0	Kg/j	37,9%	67,7	35,0	85,0	mg/l	ET	16,9%	90,0%			796,2		Non
1350	Phosphore total (en P)	8,3	80,0	Kg/j	10,3%	1,0	2,0		mg/l	ET	29,0%	80,0%			11,4		Non

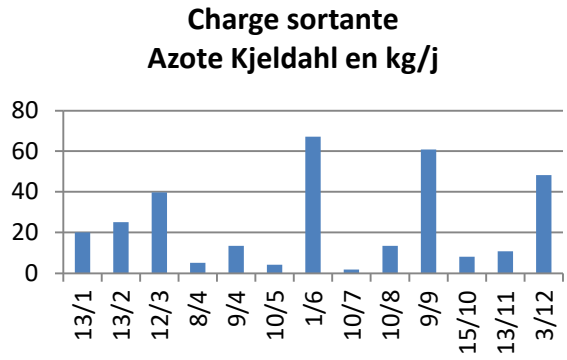
Le bilan du 1er juin est non conforme en MES en raison du déversement en tête de station. Le rejet de la station de traitement respectait la concentration maximale de 35 mg/ l.

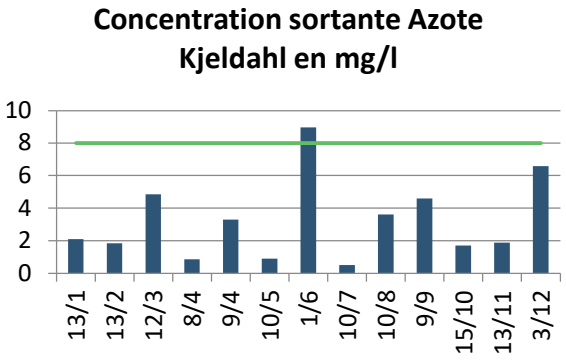
Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Apport extérieur file(s)	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3/j	4 735,0		4 409,0		3 072,0
1335	Azote ammoniacal (en N-NH4)	mg/l	15,9		0,4		15,9
1319	Azote Kjeldahl (en N)	mg/l	20,1		1,2		20,1
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	63,0		3,0		63,0
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	127,0		13,0		127,0
1305	Matières en suspension	mg/l	95,0		6,5		95,0
1340	Nitrates (en N-NO3)	mg/l	0,2		2,9		0,2
1339	Nitrites (en N-NO2)	mg/l	0,0		0,0		0,0
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	2,3		0,9		2,3







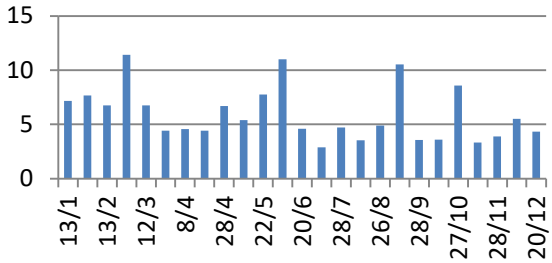


Le bilan 24 h du 1er juin est non conforme en NTK en raison du déversement en tête station. L'effluent traité de la station respectait la norme de rejet de 8 mg/L.

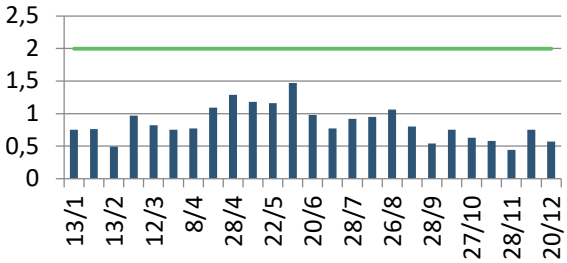
Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Apport extérieur file(s)	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3/j	4 735,0		4 409,0		3 072,0
1335	Azote ammoniacal (en N-NH4)	mg/l	15,9		0,4		15,9
1319	Azote Kjeldahl (en N)	mg/l	20,1		1,2		20,1
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	63,0		3,0		63,0
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	127,0		13,0		127,0
1305	Matières en suspension	mg/l	95,0		6,5		95,0
1340	Nitrates (en N-NO3)	mg/l	0,2		2,9		0,2
1339	Nitrites (en N-NO2)	mg/l	0,0		0,0		0,0
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	2,3		0,9		2,3

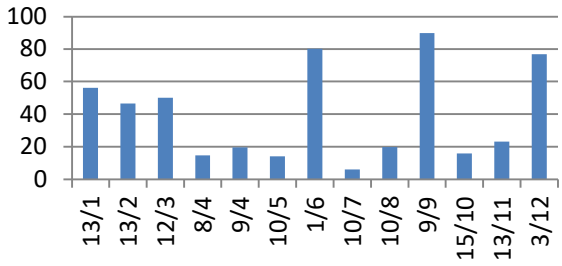
Charge sortante Phosphore en kg/j



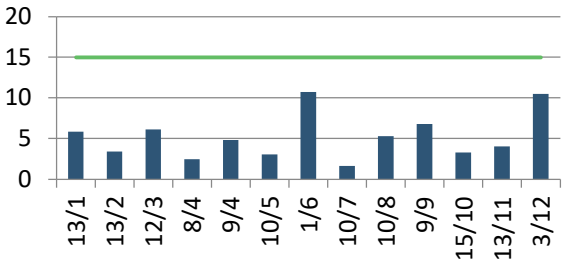
Concentration sortante Phosphore en mg/l



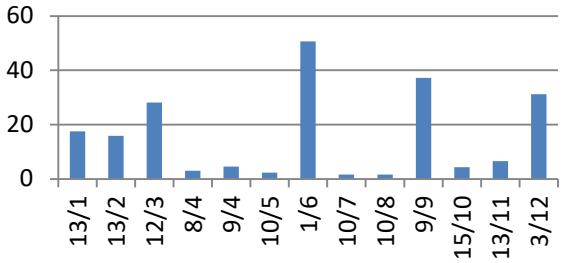
Charge sortante Azote global en kg/j



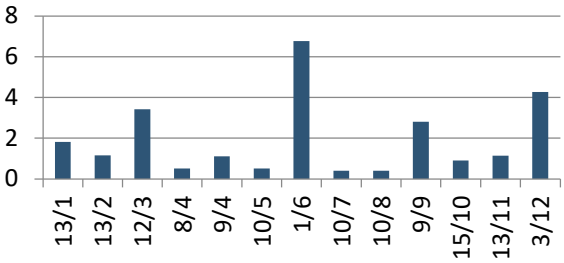
Concentration sortante Azote global en mg/l



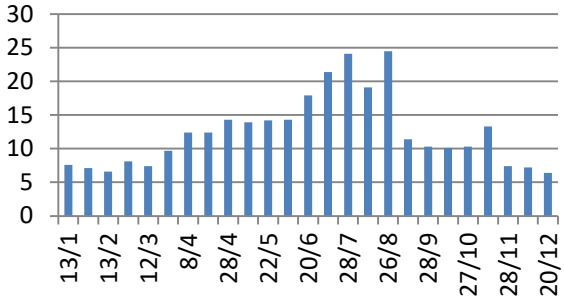
Charge sortante Azote ammoniacal en kg/j



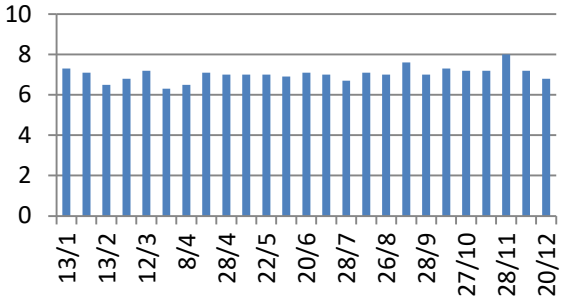
Concentration sortante Azote ammoniacal en mg/l



Température en sortie en °C



pH en sortie



C.2.5. Le calcul des rendements

Rendement réglementaire Rdtr = 100 x [1 – (Flux réglementaire sortie Fs / Flux réglementaire entrée Fe)

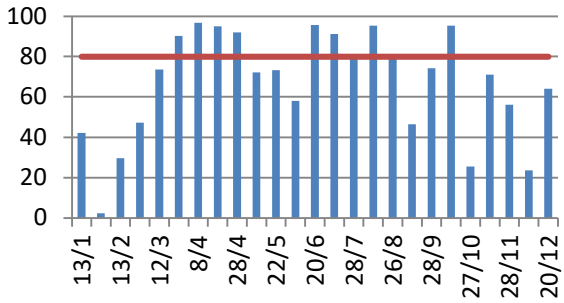
Flux réglementaire entrée Fe = Flux (A2 + A3 +A7)

- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant
- Entrée de la STEP (A3)
- Et Apports extérieurs(A7) le cas échéant

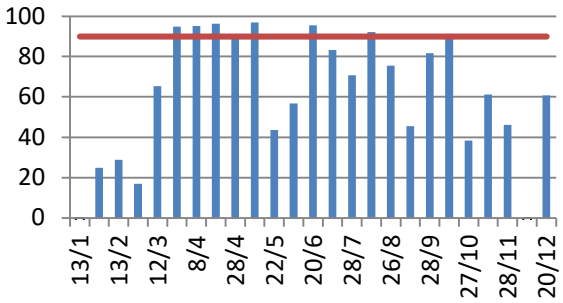
Flux réglementaire sortie Fs = Flux (A2 + A4 + A5)

- Sortie de la station (A4)
- Bypass intermédiaire (A5) le cas échéant
- Déversoir entrée STEP (A2) le cas échéant

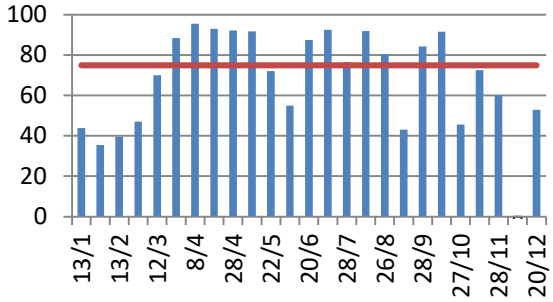
Rendement DBO5 en %



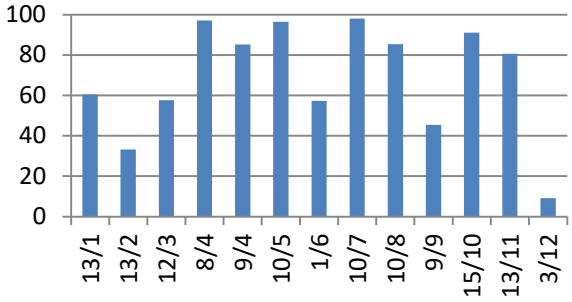
Rendement MES en %



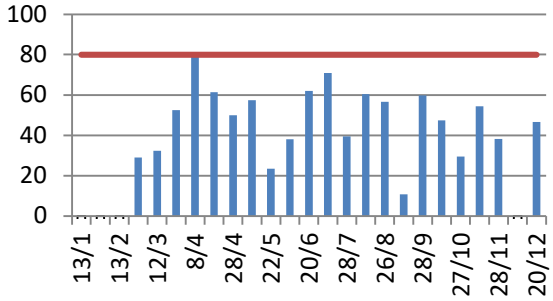
Rendement DCO en %



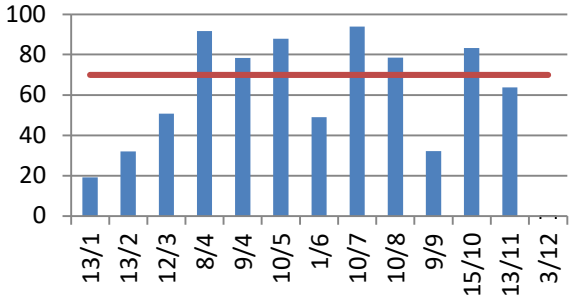
Rendement Azote Kjeldahl en %



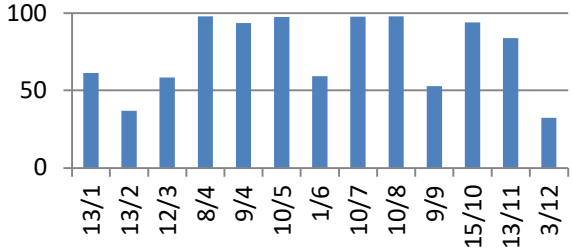
Rendement Phosphore en %



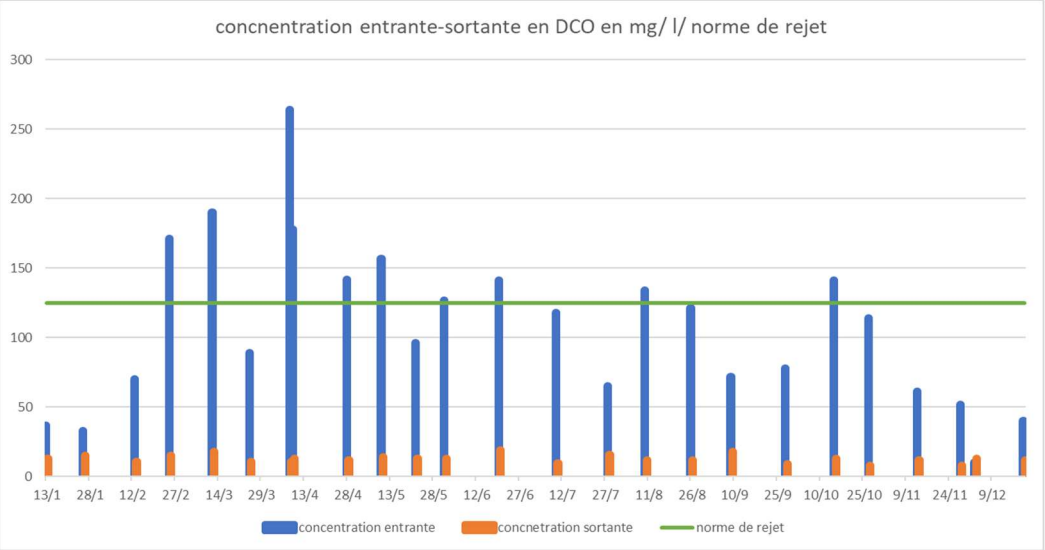
Rendement Azote Global en %



Rendement Azote Ammoniacal en %



Les rendements épuratoires sont difficilement atteignables en raison d'un effluent brut très dilué par les eaux claires parasites avec des concentrations mesurées en entrée de station régulièrement inférieures à la norme en vigueur sur cette installation. De plus les déversements en tête de station les jours des bilans (16 bilans sur 24 réalisés) ne permettent pas d'atteindre les rendements minimums d'épuration.



C.2.6. Le suivi bactériologique

Sans objet

C.2.7. Le suivi du milieu récepteur

Date	Paramètre	Amont STEP BREUCHIN	Amont système assainissement Morbief Breuchin	Aval STEP BREUCHIN	Aval STEP confluence Morbief Breuchin	Unité
21/10/2025	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,2	0,2	5,1	0,8	mg/l
21/10/2025	Azote global (N.GL.)	0,72	0,77	7,16	1,71	mg/l
21/10/2025	Azote Kjeldahl (en N)	0,25	0,25	6,6	0,9	mg/l
21/10/2025	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	1,5	1,5	4	1,5	mg/l
21/10/2025	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	10	12	40	15	mg/l
21/10/2025	Matières en suspension	2,4	6,6	12	6,7	mg/l
21/10/2025	Nitrates (en N-NO3)	0,72	0,77	0,43	0,79	mg/l
21/10/2025	Nitrites (en N-NO2)	0,008	0,008	0,14	0,02	mg/l
21/10/2025	Phosphore total (en P)	0,025	0,025	0,74	0,21	mg/l
21/10/2025	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8	7,6	7,1	7,1	unité pH
19/09/2025	Azote ammoniacal (en N-NH4)	0,2	1,8	0,2	0,2	mg/l
19/09/2025	Azote global (N.GL.)	0,88	3,69	0,93	2,43	mg/l
19/09/2025	Azote Kjeldahl (en N)	0,25	2,6	0,25	1,5	mg/l
19/09/2025	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	1,5	3	1,5	1,5	mg/l
19/09/2025	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	8,2	17	7,4	9,9	mg/l
19/09/2025	Matières en suspension	4,2	6,9	4,5	5,5	mg/l
19/09/2025	Nitrates (en N-NO3)	0,88	0,9	0,93	0,93	mg/l
19/09/2025	Nitrites (en N-NO2)	0,0075	0,18	0,0075	0,0075	mg/l
19/09/2025	Phosphore total (en P)	0,025	0,37	0,13	0,025	mg/l
19/09/2025	Potentiel en Hydrogène (pH)	8	7,4	7,6	7,5	unité pH

Aucun suivi du milieu naturel n'est prescrit dans l'arrêté de la station. Cependant à la demande de la collectivité un suivi amont du système d'assainissement, amont et aval sur le Breuchin est réalisé à raison de 2 prélèvements par an, 1 en période sèche et 1 en période pluvieuse.

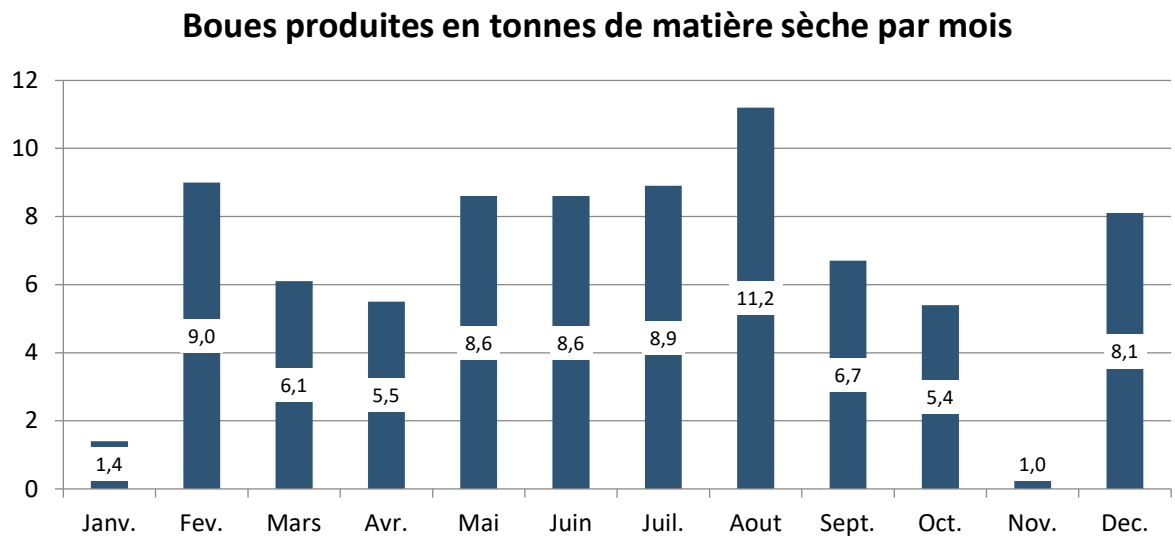
C.3. BILAN SUR LES BOUES, LES AUTRES SOUS-PRODUITS ET LES APPORTS EXTERIEURS

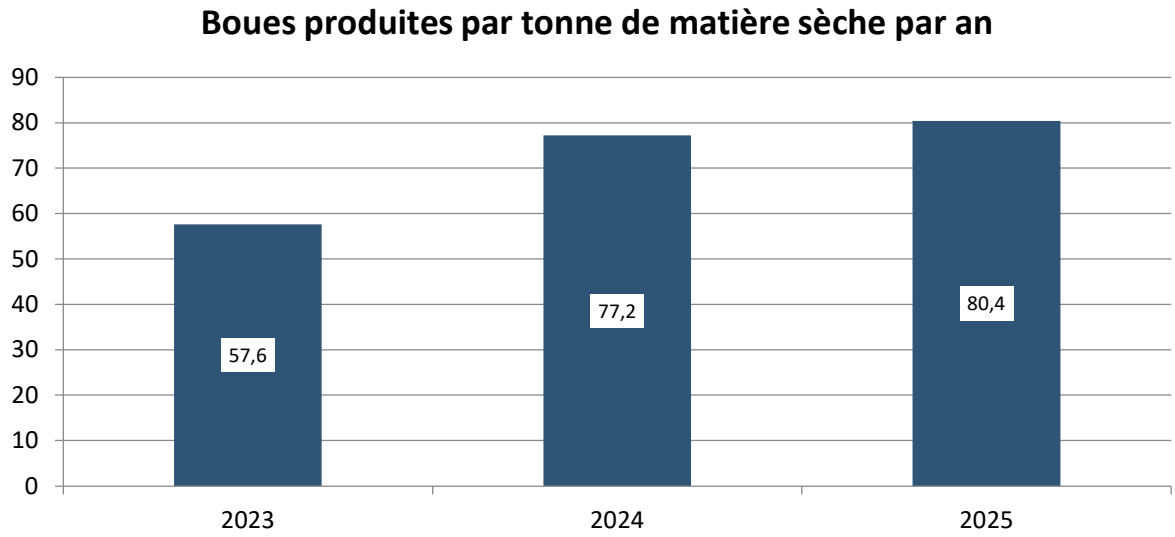
C.3.1. Les boues

Boues			Quantité annuelle brute (m^3)	Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS)
Boues produites (point A6)			1 730	80,358
Boues apportées (point S5)	Origine station	Code SANDRE		
	Total		0	0
Boues évacuées (point S6 et S17)			350	76,044

La production de boues équivaut à 5 357 habitants sur la base de 15 kg de boues par habitant. La production de boues est supérieure à la charge organique calculée à partir des résultats des bilans 24h de 3 513 EH en moyenne annuelle.

Répartition de la quantité annuelle de boues produites et son évolution (point A6)





Destinations des boues évacuées

Destinations	Tonnes de MS	%MS total
Boues traitées évacuées vers compostage produit (F)	76,044	100.00%

Attestation de prise en charge de boues[1]

M Henri De Malliard (gérant) agissant pour le compte du centre de traitement de boues Agri Compost Conflans, localisé sur la commune de Conflans sur Lanterne (70)

Atteste que les boues du producteur :

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Pays de Luxeuil
Station d'épuration de : Luxeuil
Code SANDRE de la station : 0970311001 *(cf. exploitant de la station d'épuration)*

ont été admises dans les conditions suivantes :

Tonnage de boues brutes réceptionné pour la période du *01/01/2025* au *31/12/2025* :
349.88 tonnes de boues brutes

Tonnage de boues réceptionné durant 2025 et éventuellement fin 2024, évacué vers une **destination finale[2] entre le 01/01/2025 et le 31/12/2025 : 389.98** tonnes de boues brutes

(Les produits évacués vers une destination finale au 31/12/2025 contiennent des boues de la station d'épuration prises en charge en 2025 et potentiellement en 2024)

Destinations finales vers lesquelles ont été orientées les boues :

Destination	Tonnes de boues brutes
Boues transformées en compost conforme à la norme NFU 44095	389.98(b)
Epandage de boues ou de compost ayant un statut de déchet	0(c)
Incinération	0(d)
Centre de stockage de déchets ultimes et autre décharge autorisée	0(e)
dont mise en décharge de boues polluées sur le paramètre : _ _ _ _ _ _	

(a = b +c +d +e)

Date : 02/01/2026

Sarl AGRICOMPOST CONFLANS
1 Rue de l'Agriculture
70800 CONFLANS SUR LANTERNE
Siret 479 772 758 00213 - APE 3821 Z

[1] : Attestation à fournir au producteur de boues et à déposer sur contact.compost@eaurmc.fr Nomenclature à respecter pour le nom des fichiers d'attestation et l'objet du courriel : n°département_nom du centre_nom de la collectivité_année_attestation. Attention les déclarations sont à envoyer avant le 1er mars de l'année prime.

[2] : Liste des destinations finales : boues transformées en compost normé (conformité à la norme connue au 31/12/2025), boues et composts de boues non normés épandus en agriculture, boues incinérées et boues mises en décharge au 31/12/2025. **Les boues en cours de compostage au 31/12/2025, ainsi que les composts de boues non normés stockés sur le centre de compostage, sont exclus de cette catégorie.**

C.3.2. Les autres sous-produits

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

Sous-produits évacués	Quantité annuelle brute en kg	Destination(s) (parmi la liste Sandre du tableau des boues)
Refus de dégrillage (S11) en kg	259	Refus dégrillage évacué vers incinération (F)
Sables (S10) en kg	15 820	Sable produit évacué (F)

Quantités annuelles de sous-produits apportés au cours de l'année

Sous-produits apportés	Quantité annuelle brute	Précisions : origine des apports, traitement, éventuel…
Huiles / Graisses (S7)	0 m3	
Matières de vidanges (S12)	336.71 m3	dépotage camion de curage
Matières de curages (S13)	0 m3	

C.3.3. Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU

Quantité des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante

Apports extérieurs	Quantité annuelle brute	Quantité de pollution
Matières de vidanges (S12)	336.71 m3	1 713 kg DBO5
Matières de curage (S13)	0 m3	
Autres (S18)	0 m3	

C.4. BILAN DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET DE REACTIFS

C.4.1. Quantités d'énergie consommée au cours de l'année

Energie	Consommation (en kWh)
STEP LUXEUIL	540 741
PR ZAC LUXEUIL	202
PR 7 CHEVAUX	23 506
PR PARC JEAN MOULIN	4 924
PR RUE ANATOLE FRANCE	306
PR CASERNE POMPIERS	269

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

C.4.2. Quantités de réactifs consommés sur l'année

Réactifs utilisés	Filière de traitement	Consommation annuelle (kg)
Polymère	Boues	3 610
Chlorure ferrique	Eau	33 611

C.4.3. Quantités d'eau potable consommée sur l'année

Eau potable	Consommation (en m3 /an)
STEP LUXEUIL	2 588

C.5. LES FAITS MARQUANTS SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT, Y COMPRIS LES FAITS RELATIFS A L'AUTO-SURVEILLANCE

C.5.1. Liste des faits marquants sur le système de traitement

>> 4 février 2025 entretien cellule haute tension de la station d'épuration.

>> 7 avril 2025 changement automate de la station d'épuration.

>> 12 août 2025 remplacement du préleveur eau traitée.

>> 2 décembre 2025 remplacement de la batterie de condensateur.

C.5.2. Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement

>> 4 février 2025 : 491 m3 déversés en tête de station en raison de l'arrêt de la station de 9h à 13h30 pour l'entretien de la cellule haute tension malgré le fonctionnement « normal » des pompes de relèvement qui étaient alimentées par un groupe électrogène mis en place pour l'opération.

C.5.3. Bilan des alertes du protocole de protection des usages sensibles en aval du rejet

Sans objet

C.6. RECAPITULATIF ANNUEL DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE TRAITEMENT ET EVALUATION DE LA CONFORMITE

Paramètres physicochimiques

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station et les apports extérieurs le cas échéant :

- La concentration en sortie est calculée à partir de la sortie générale (A4), des by-pass intermédiaires (A5) et du déversoir en tête de station (A2),
- Pour le rendement l'entrée est calculée à partir de l'entrée de station (A3), des apports extérieurs (A7) et du déversoir en tête de station (A2).

			MES		DCO		DBO5		NGL		NTK		N-NH4	N-NO2	N-NO3	PT	
	Débit journalier de référence (m3/j)	13 655	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)	Rendement (%)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Concentration (mg/l)	Rendement (%)	Concentration(mg/l)
	Charge brute de pollution organique (kg DBO5/j)	1 170															
Ensemble des mesures	**Nombre réglementaire de mesures par an (1)**		24		24		24		12		12		12	12	12	12	
	Nombre de mesures réalisées		25		25		25		13		13		13	13	13	25	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées		60,3	14,42	67,5	26,91	66,8	6,62	57	5,23	69	3,2	1,94	0,07	2,03	35,9	0,85
Conditions normales d' exploitation (*)	Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		25		25		25		13		13		13	13	13	25	
	Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation		60,3	14,42	67,5	26,91	66,8	6,62	57	5,23	69	3,2	-	-	-	35,9	0,85
	Valeur rédhibitoire (1)		85		250		50		-		-		-	-	-	-	
	Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhibitoire		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
	Valeurs limites (1) en moyenne journalière		90	35	75	125	80	25	70	15	-	8	-	-	7	80	2
	Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)		3		3		3		2		2		0	0	2	3	
	Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)		18		13		16		7		1		0	0	0	24	
	Valeurs limites (1) en moyenne annuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :		Non Conforme		Non Conforme		Non Conforme		Non Conforme		Conforme		-	-	Conforme	Non Conforme	
Conformité globale selon l'exploitant (O/N) :			Non conforme														

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 21 Juillet 2015. **(2)** : le nombre de résultats non conformes aux valeurs limites est égal au nombre de mesures, réalisées dans des conditions normales d'exploitation **(*)**, dont les résultats sont non conformes à la fois à la valeur limite en concentration et en rendement.

(*) Les conditions normales d'exploitation sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 2 de l'arrêté du 21 Juillet 2015.

C.7. SYNTHESE DU SUIVI METROLOGIQUE DU DISPOSITIF D'AUTOSURVEILLANCE

Conclusion rapport CDA du 24/06/2025

CDAC-2025-060970311001-Luxeuil-les-Bains -(25)

X- CONCLUSIONS

SYNTHÈSE DES COTATIONS

1 - Cotation des dispositifs de mesure de débit (sur 10)	10,0
2 - Cotation des dispositifs de prélèvement (sur 10)	10,0
3 - Cotation du comparatif analytique (sur 10)	8,0
4 - Existe-t-il un système qualité performant et les résultats analytiques sont ils déposés selon le scénario d'échange en vigueur (coeff 0,9 ou 1)	Oui
Cotation globale sur 10 = Moyenne (❶+❷+❸) x ❹ (1 ou 0,9)	9,4

- **Point A2 Déversoir en Tête de Station (DTS) :**
  - Mesure de débit DO BA116 : CONFORME
  - Mesure de débit DO Luxeuil : CONFORME
- **Point A3 Entrée Station :**
  - Mesure de débit : CONFORME
  - Prélèvement d'échantillons : CONFORME
  - Comparatif analytique : NON-CONCERNE – ANALYSES COFRAC
- **Point A4 Sortie Station :**
  - Mesure de débit : CONFORME
  - Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : CONFORME
  - Prélèvement d'échantillons : CONFORME
  - Comparatif analytique : NON-CONCERNE – ANALYSES COFRAC
- **Point A5 By-pass Station :**
  - Mesure de débit : CONFORME
- **Point A6 Boues produites :**
  - Mesure de débit : CONFORME
  - Comparatif analytique : NON-CONCERNE – ANALYSES FIL EAU COFRAC
- **Température du rejet :** CONFORME
- **Pluviométrie :** NON-CONCERNE- pluviomètre de la BA116

➔ Mise en place d'un pluviomètre sur site

- **Fractionnement, délai de transport et température à réception des échantillons :**
  - Fractionnement : Utilisation de bidons avec agitateur et robinet (DN ≥ 9 mm)
  - Délais de transport des échantillons : NON-CONFORME
  - Température de conservation des échantillons : NON-CONFORME
- **Qualité :**
  - Manuel d'autosurveillance : A mettre à jour lors des renouvellements
  - Contrôles internes : CONFORME, BIEN TRANSMETTRE LES FICHES D'AUTOSURVEILLANCE
  - Transmission des données d'autosurveillance : CONFORME
  - Contrôle des dispositifs d'autosurveillance : CONFORME

	Preleveur EB							Preleveur ET						
Date	volume transité (m3)	V moyen échantillon (ml)	Impulsion prélévement X m3	Volume théorique prélevé (litre)	volume prélevé	Ecart sur les volumes (%)	conforme oui/ non	volume transité (m3)	V moyen échantillon (ml)	Impulsion prélévement X m3	Volume théorique prélevé (litre)	volume prélevé	Ecart sur les volumes (%)	conforme oui/ non
13/01/2025	6497	70	30	15,16	14,98	-1,19%	oui	6357	59	30	12,5	12,1	-3,22%	oui
26/01/2025	6497	70	30	15,16	14,87	-1,91%	oui	6253	60	30	12,5	11,9	-4,85%	oui
13/02/2025	6498	71	30	15,38	14,5	-5,71%	oui	6306	60	30	12,6	12,1	-4,06%	oui
25/02/2025	6086	70	30	14,22	13,96	-1,83%	oui	6009	60	30	12,0	11,6	-3,48%	oui
12/03/2025	6497	71	30	15,29	14,86	-2,81%	oui	6264	60	30	12,53	12,21	-2,54%	oui
25/03/2025	6250	70	30	14,58	14,10	-3,31%	oui	5895	60	30	11,79	11,02	-6,53%	oui
09/04/2025	4226	71	30	10,00	9,45	-5,51%	oui	4066	60	30	8,13	7,65	-5,93%	oui
29/04/2025	5662	71	30	13,40	12,60	-5,97%	oui	5184	60	30	10,37	9,87	-4,80%	oui
10/05/2025	4922	70	30	11,53	11,20	-2,89%	oui	4584	60	30	9,17	8,88	-3,14%	oui
22/05/2025	5746	70	30	13,45	13,02	-3,17%	oui	5519	60	30	11,04	10,65	-3,52%	oui
01/06/2025	4735	70	30	11,05	10,86	-1,70%	oui	4409	60	30	8,82	8,22	-6,78%	oui
20/06/2025	5028	56	30	9,39	9,15	-2,51%	oui	4708	56	30	8,79	8,45	-3,85%	oui
10/07/2025	4022	56	30	7,51	7,23	-3,70%	oui	3766	56	30	7,03	6,87	-2,27%	oui
28/07/2025	5555	56	30	10,37	9,85	-5,01%	oui	5090	56	30	9,50	9,00	-5,28%	oui
10/08/2025	4148	56	30	7,74	7,45	-3,78%	oui	3739	56	30	6,98	6,78	-2,86%	oui
26/08/2025	4555	56	30	8,50	8,12	-4,50%	oui	4001	56	30	7,47	7,10	-4,93%	oui
09/09/2025	7679	56	30	14,33	13,70	-4,42%	oui	7304	56	30	13,63	13,20	-3,18%	oui
28/09/2025	6781	56	30	12,66	12,03	-4,96%	oui	6263	56	30	11,69	11,23	-3,94%	oui
15/10/2025	5249	56	30	9,80	9,26	-5,49%	oui	4791	56	30	8,94	8,65	-3,28%	oui
27/10/2025	6831	56	30	12,75	12,40	-2,75%	oui	6510	56	30	12,15	11,56	-4,87%	oui
13/11/2025	5411	56	30	10,10	9,95	-1,49%	oui	5038	56	30	9,40	9,12	-3,02%	oui
28/11/2025	6467	56	30	12,07	11,96	-0,93%	oui	6065	56	30	11,32	10,65	-5,93%	oui
03/12/2025	5949	56	30	11,10	10,96	-1,30%	oui	5477	56	30	10,22	9,84	-3,75%	oui
20/12/2025	5869	56	30	10,96	10,36	-5,44%	oui	5445	56	30	10,16	9,71	-4,47%	oui

C.8. BILAN ANNUEL SUR LE SYSTEME DE TRAITEMENT

Le débit de référence 2025, basé sur les données de 2020 à 2024 est de 13 655 m3/ j.

Le débit de référence 2026, basé sur les données de 2021 à 2025 est de 13 230 m3/ j.

En entrée de station (A3), 31 dépassements du débit nominal (6500 m3/ j) ont été enregistrés.

En entrée du système de traitement (A2+A3), aucun dépassement du débit de référence n'a été enregistré.

Les volumes importants déversé en tête de station mettent en évidence la présence d'eaux claires parasites collectées par le système de collecte.

Conformité de l'exploitant :
La station est jugée non conforme en raison des rendements d'abattement non atteint pour tous les paramètres. En raison de la présence importante d'eaux claires parasites en période pluvieuse ou de nappe haute, l'effluent brut est très dilué rendant les rendements d'élimination difficilement atteignables.