



**RAPPORT ANNUEL
DU DELEGATAIRE**

2025

Commune de **BRAS**

Service public de l'Assainissement



SOMMAIRE

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | ESSENTIEL DE L'ANNEE..... | 1 |
| 1.1 | SYNTHESE DE L'ANNEE..... | 2 |
| 1.2 | POINTS MARQUANTS..... | 3 |
| 1.3 | TRAVAUX REALISES..... | 6 |
| 1.4 | PERSPECTIVES | 9 |
| 2 | PRESENTATION DU SERVICE..... | 10 |
| 2.1 | CONTRAT | 11 |
| 2.2 | EQUIPE EN CHARGE DU CONTRAT | 12 |
| 2.3 | GESTION DU SERVICE | 13 |
| 3 | DONNEES RELATIVES A LA GESTION DES ABONNES..... | 14 |
| 3.1 | QUALITE DU SERVICE..... | 15 |
| 3.2 | CHIFFRES DE LA GESTION CLIENTELE..... | 16 |
| 4 | DONNEES TECHNIQUES | 17 |
| 4.1 | DESCRIPTION DU PATRIMOINE | 18 |
| 4.2 | MAINTENANCE DES INFRASTRUCTURES ET DU MATERIEL | 21 |
| 4.3 | BILANS ANNUELS | 25 |
| 4.4 | QUANTITES ENERGIES CONSOMMEES | 28 |
| 5 | DONNEES FINANCIERES..... | 29 |
| 5.1 | COMPTE ANNUEL DE RESULTAT | 30 |
| 5.2 | RENOUVELLEMENTS ET INVESTISSEMENTS..... | 31 |
| 5.3 | ACTUALISATION DES DIFFERENTS COEFFICIENTS DE REVISION DE PRIX | 32 |
| 5.4 | FACTURE 120M3..... | 33 |
| 5.5 | INFORMATION REFORME REDEVANCE AGENCE DE L'EAU..... | 34 |
| 6 | INDICATEURS DE PERFORMANCE..... | 35 |
| 7 | ANNEXES | 44 |
| 7.1 | DETAILS RESEAU | 45 |
| 7.2 | CONTROLES CONFORMITES BRANCHEMENTSS..... | 46 |

7.3 DETAILS CURAGES 46

7.4 DETAILS ITV 47

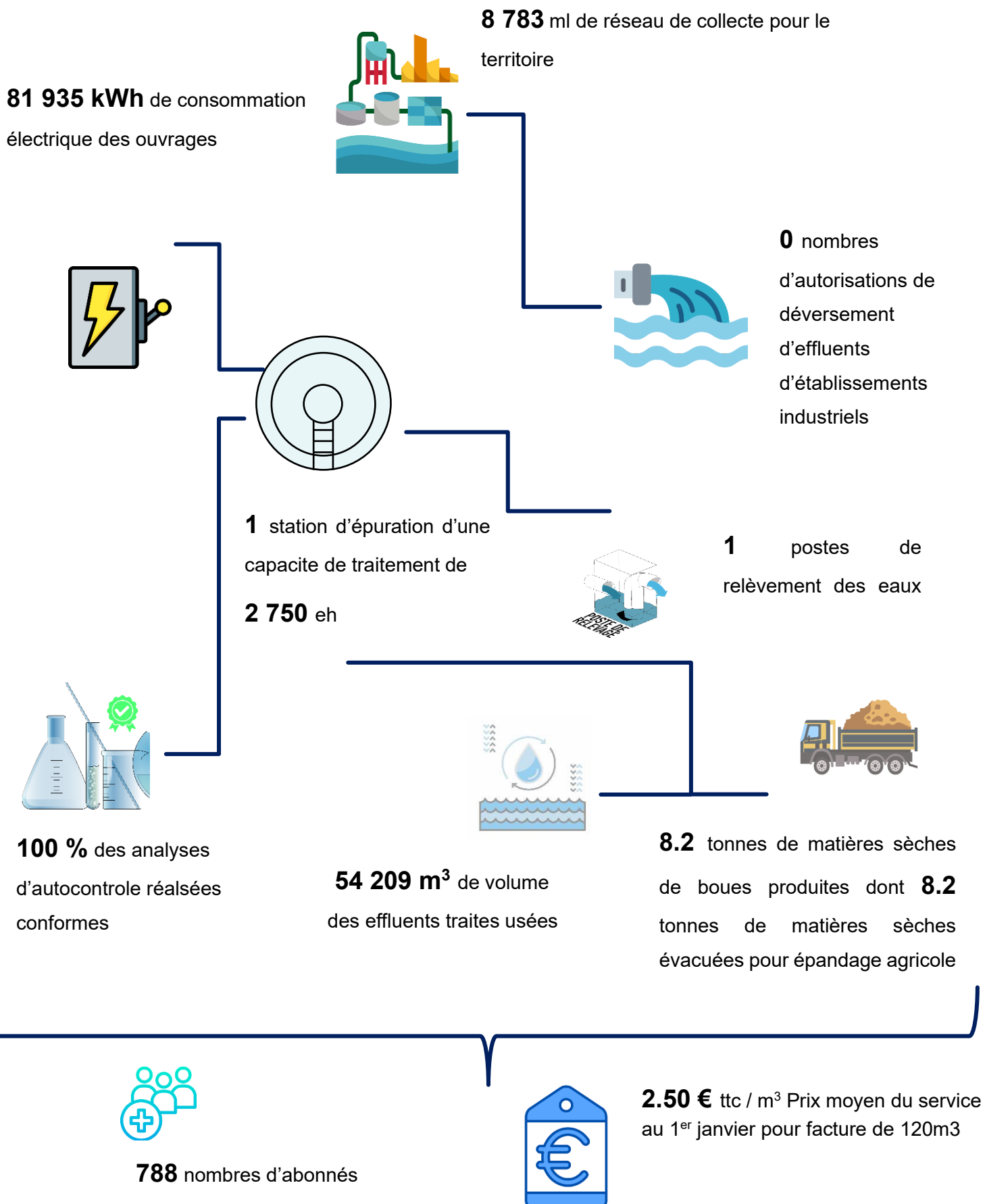
7.5 AUTRES INTERVENTIONS..... 47

7.6 BILANS ANNUELS 48

1 ESSENTIEL DE L'ANNEE



1.1 SYNTHÈSE DE L'ANNEE



1.2 POINTS MARQUANTS

La collectivité a confié à AQUALTER le contrat de délégation de service public de l'assainissement au 1^{er} juillet 2014.

AQUALTER a réalisé un bilan des équipements a 3 mois, qui a fait l'objet des remarques suivantes :

Il n'y a pas de système de calage de la sonde sur la sonde de By-pass (demande satex)



Les caillebotis sur la plateforme de pré-traitement sont fortement corrodés, il faudra les renouvelés (sécurité).



L'agitateur est suspendu a une potence, celle-ci n'es pas équipée d'un treuil de levage, il y a un risue de chute du personnel lors de l'installation d'un palan de levage



Il manque des points de fixation sur l'échelle à crinoline d'accès aux rampes d'aération.

Les lames syphoïde et crénelée sont fortement déformées, elles ne sont plus étanche avec le génie civil. Il conviendra de les renouveler. (demande DDTM)

Sur le canal de sortie, il n'y a pas de mire de calage de la sonde sur site (demande AERMC par satex)

Il n'y a pas de report (visu) des niveaux au droit de la sonde (remarque satex)

Il n'y a pas de lame de tranquillisation en amont du canal d'approche (demande DDTM)

Il n'y a pas de système de calage de la sonde sur le canal de sortie (remarque satex)

La moitié des canalisations d'alimentation sont inopérantes (vanne, raccord, tuyau cassée)



Le bureau d'étude TPFI a été notifié en 2025 afin de réaliser un avant projet pour la réalisation de ces travaux sur la station d'épuration.

Il n'y a pas de barreaudage sur le poste de relevage salle des fêtes. De plus, l'échelle d'accès au plancher intermédiaire est corrodée et dangereuse.

Aqualter préconise de supprimer le plancher intermédiaire, de prolonger les barres de guidage et de mettre en place une échelle en composite.

Il faudra également revoir le système de levage des pompes. Nous pouvons vous transmettre un devis de remise en état de cet équipement.



1.3 TRAVAUX REALISES

L'installation en juin de la télégestion du PR Salle des Fêtes.



Remplacement de plusieurs câbles électriques dans l'enceinte de la STEP

- Câble de la pompe de recirculation 2
- Câble de la communication 4-20 ma du BA
- Câble du pont racleur

Renouvellement effectué sur la STEP



CONVECTEUR



CUMULUS



COMPTEUR D'EAU



PRELEVEUR DE SORTIE



MOTEUR DU DEGRAISSEUR

Le jeu de régulateur de niveau (poires) du PR d'entrée ainsi que la sonde oxygène du BA a été aussi renouveler.

CONTRÔLE DU RESEAU

Il a été effectué à ce jour 3 inspections nocturnes et 2 par temps de pluie et 45 contrôles de branchements ont été réalisés.

1.4 PERSPECTIVES

Renouvellement prévue :

STEP :

Télégestion

Motoréducteur du pont racleur

Parafoudre

PR SALLE DES FÊTES

Pompe 1

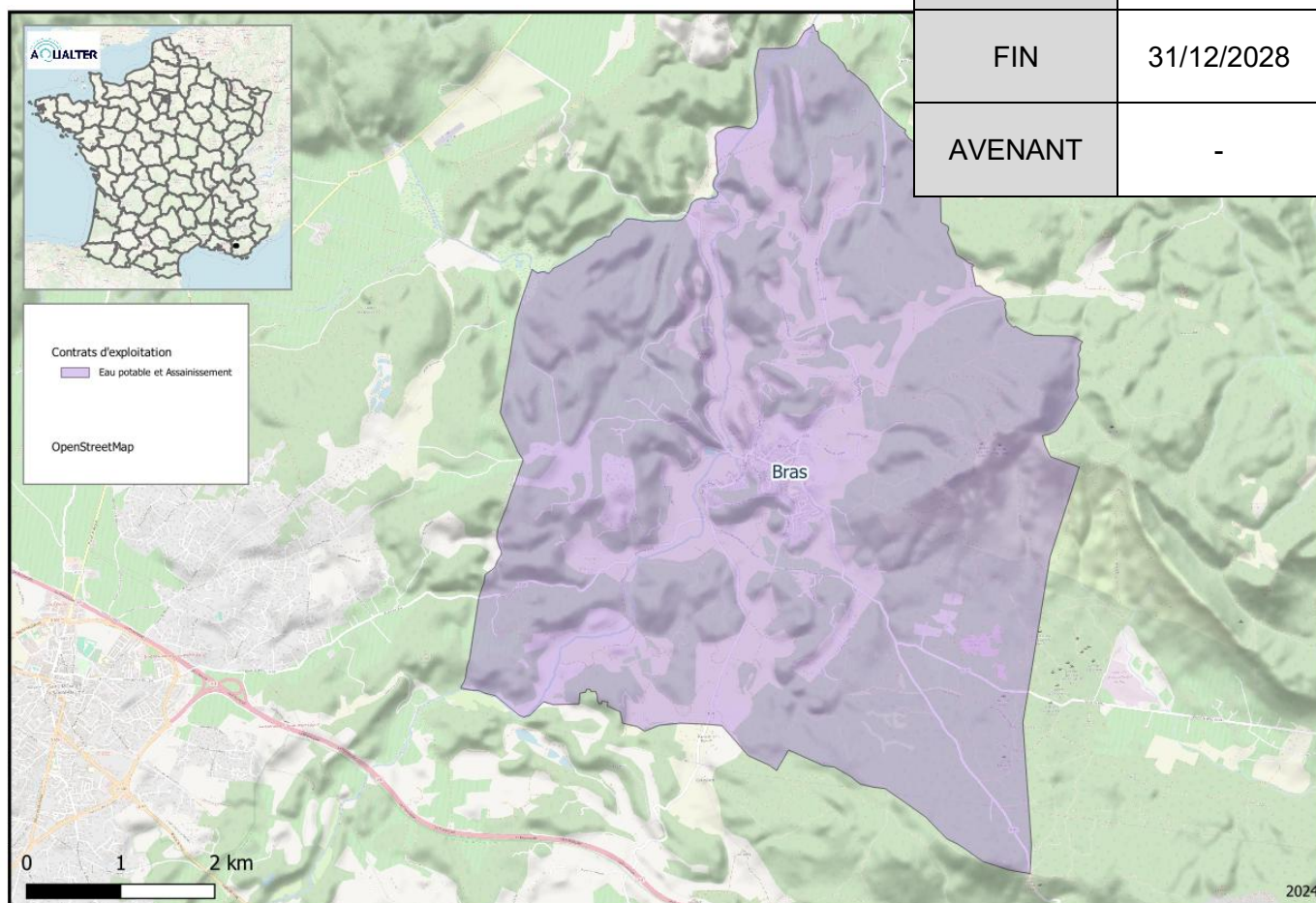
Clapet anti-retour de la pompe n°1

2 PRESENTATION DU SERVICE



2.1 CONTRAT

| INTITULE | DATE |
|----------|------------|
| DUREE | 4 ans |
| DEBUT | 01/07/2024 |
| FIN | 31/12/2028 |
| AVENANT | - |



2.2 EQUIPE EN CHARGE DU CONTRAT

DIRECTION REGIONALE SUD

SECTEUR HAUT VAR



2.3 GESTION DU SERVICE

Une astreinte est organisée au sein de l'Agence Sud pour garantir une réponse à toute situation d'urgence et assurer la continuité du service.

Cette astreinte est structurée autour de 3 niveaux opérationnels 24h/24h 365 jours/an :

- **Une « permanence téléphonique » permet de recueillir les appels d'urgence des représentants de la collectivité, des abonnés.**

Cette permanence est assurée à l'échelle de la Direction Régionale Nord, par des agents habitués à la gestion de la relation clients.

Ce service sert d'interface entre le client et nos services d'astreintes techniques afin de sécuriser et d'optimiser nos interventions : tout usager est assuré de joindre un agent d'AQUALTER même si nos équipes sont déjà en intervention. ;

- **L'« astreinte technique » proprement dite est assurée par un des agents de l'Agence Sud.**

L'astreinte technique permet de garantir la continuité et la qualité du service, en assurant les interventions nécessaires sur le terrain : mobilisation de nos partenaires, consultation des télétransmissions, dépannage des stations d'épuration et postes de relevage.

Si l'agent qui intervient n'a pas la compétence « électromécanique » et les habilitations électriques ad hoc, il peut compter sur l'intervention de l'un de ses collègues d'astreinte sur la Direction Régionale. Idem en matière de permis ou CACES pour l'utilisation d'engins de transport et/ou de terrassement pour toute intervention réseau qui ne pourrait être assurée par notre partenaire local.

- **Enfin, un « niveau d'astreinte Encadrement » est assuré par les cadres de la société, à l'échelle de la Direction Régionale Sud.**

La mission de ce dernier niveau est de mobiliser des moyens humains et matériels supplémentaires en situation de crise, et d'être l'interlocuteur des services de secours (SDISS, Police de l'Eau ou ARS, laboratoires d'analyse, collectivité, ...).

3 DONNEES RELATIVES A LA GESTION DES ABONNES



3.1 QUALITE DU SERVICE

Les réclamations écrites (courriers en recommandé ou non, mails, télécopies) sont synthétisées suivants la classification suivante :

Réclamations écrites sur le service de l'assainissement : problème d'odeurs, refoulement en domaine privé, obstruction du branchement ou des canalisations, depuis le domaine public, débordement sur chaussée, etc...

Réclamations écrites sur les travaux : problème suite à des travaux sur le réseau, problème de respect de délai d'exécution de travaux, problème de qualité de réalisation des travaux

Réclamations écrites sur les relations commerciales : problème lié à la qualité de l'accueil physique ou téléphonique, contestation ou erreur d'assujettissement,

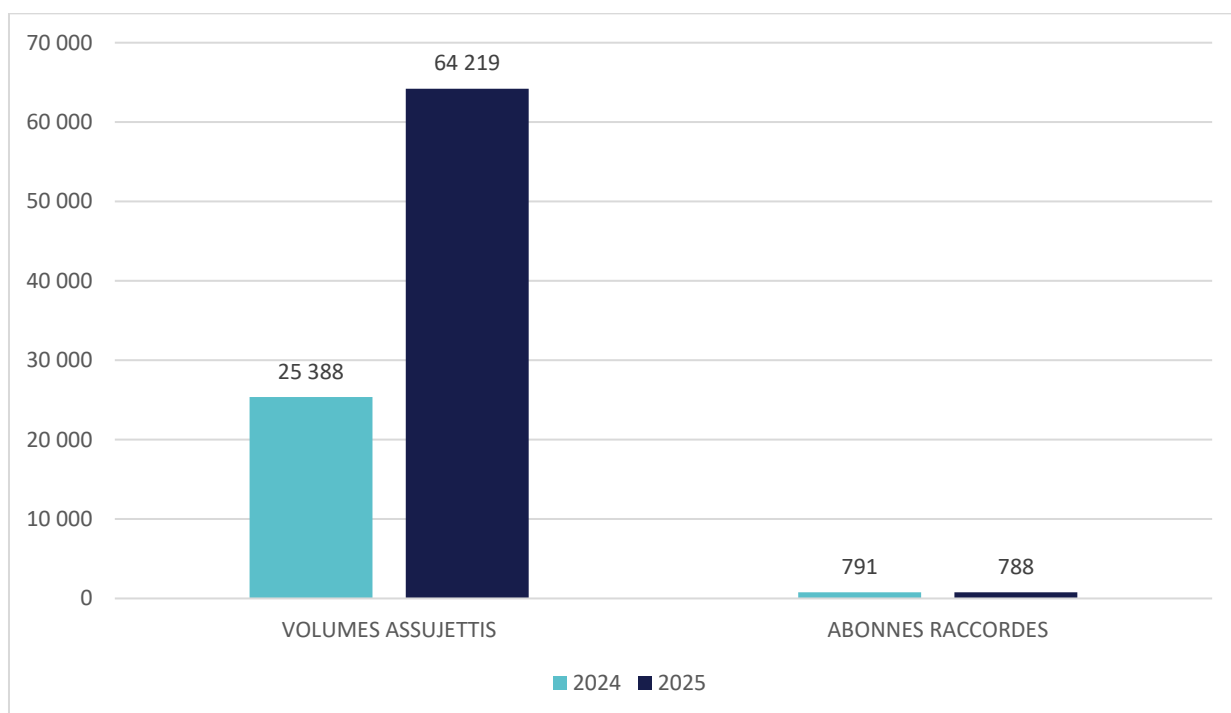
Conformément à l'arrêté du 02/05/2007, ne sont pas considérés comme réclamations les points suivants : les échanges relatifs aux paiements des factures, hors contestation, les échanges relatifs aux demandes de dégrèvements pour fuites après compteurs ; les échanges relatifs à des demandes d'explication sur le prix du Service, les échanges relatifs au service de l'eau potable.

Pour l'année 2025, 0 réclamation écrite a reçue pour le service assainissement.

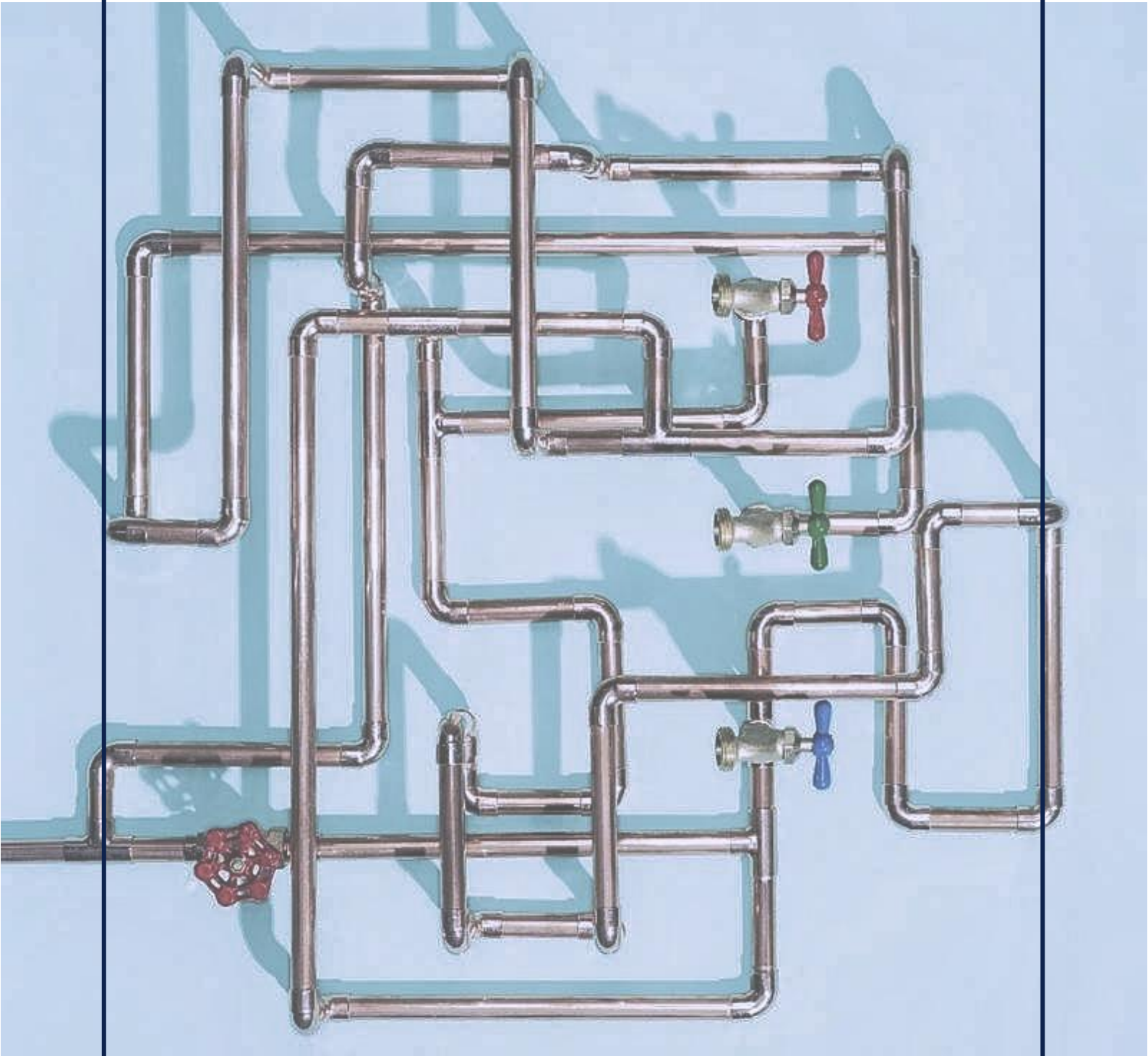
| DESIGNATION DES RECLAMATIONS ECRITES | 2024 | 2025 |
|--------------------------------------|------------------|------|
| Sur le service des eaux | 0 | 0 |
| Sur les travaux | 1 | 0 |
| Sur les relations commerciales | 0 | 0 |
| TOTAL | | |
| TAUX DE RECLAMATION | 1.26u / 1 000 ab | 0 |

3.2 CHIFFRES DE LA GESTION CLIENTELE

| | 2024 | 2025 |
|----------------------|--------|--------|
| VOLUMES ASSUJETTIS | 25 388 | 64 219 |
| ABONNES RACCORDES | 791 | 788 |
| TAUX DE DESSERTE (%) | 71% | 71% |



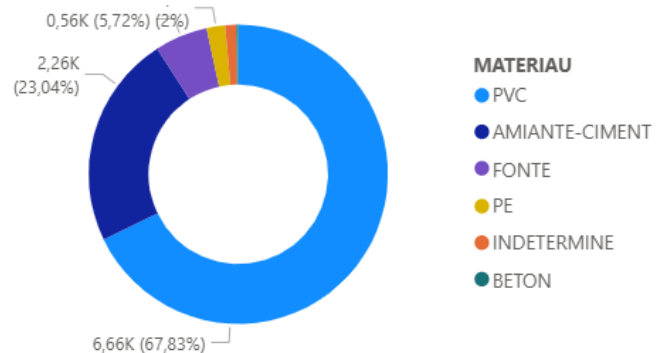
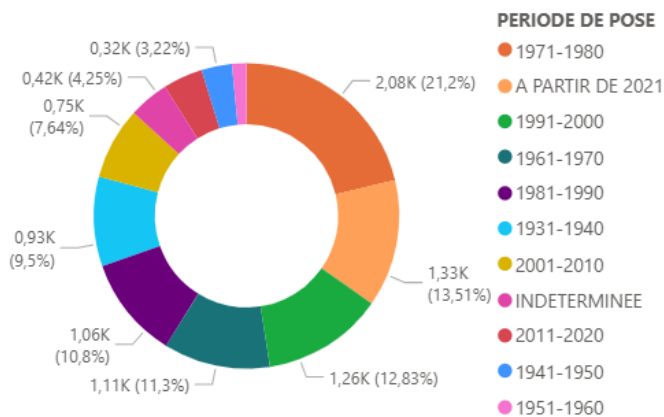
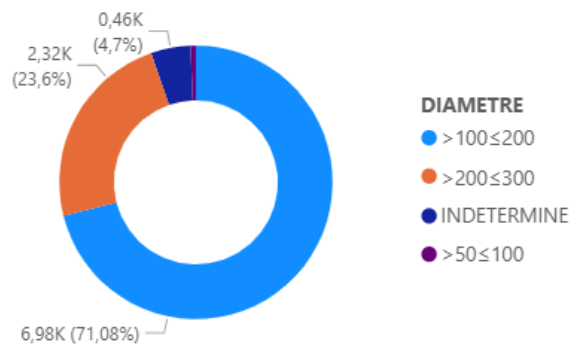
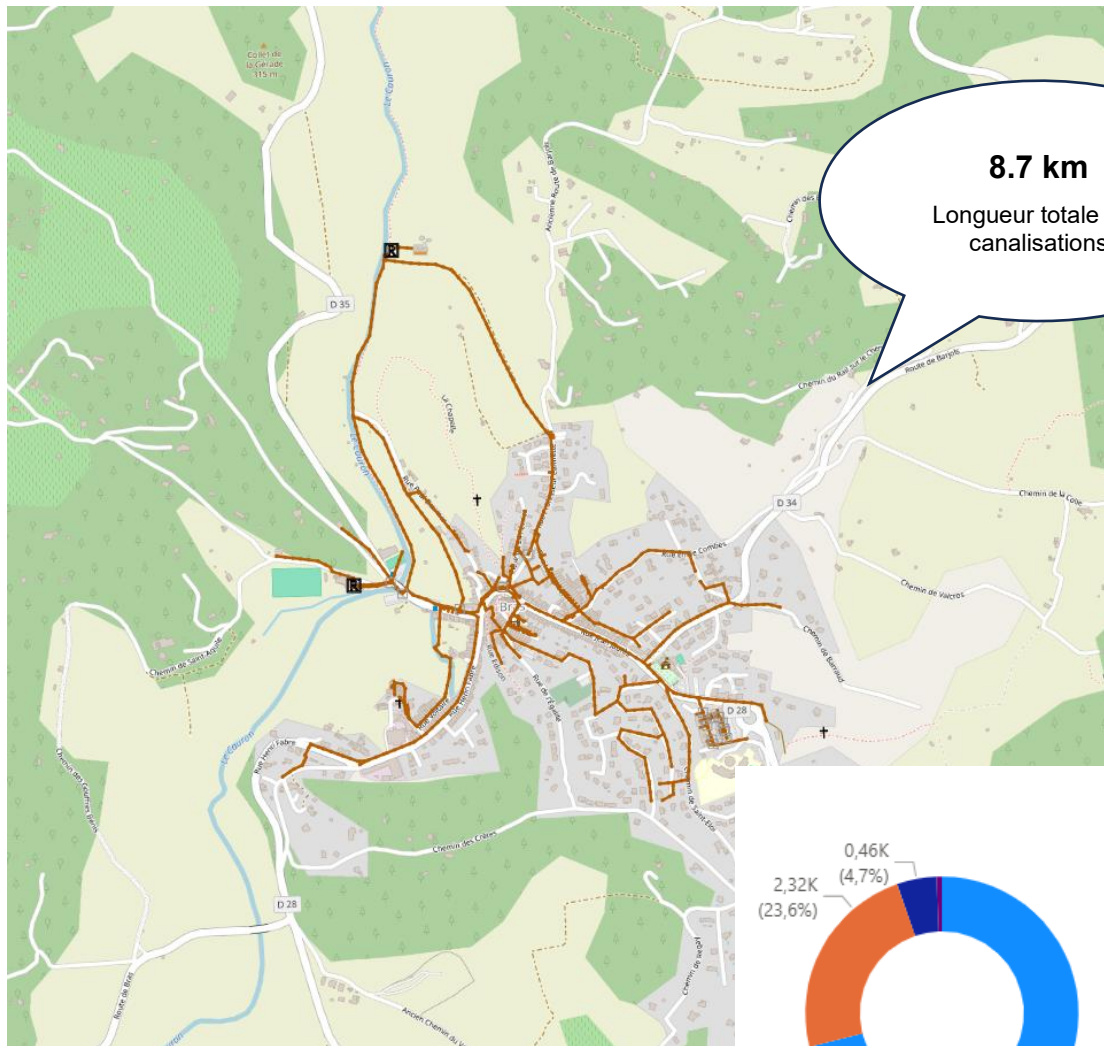
4 DONNEES TECHNIQUES



4.1 DESCRIPTION DU PATRIMOINE

- SYSTEME DE COLLECTE

⇒ Réseau



DONNEES TECHNIQUES

⇒ Postes de relèvements

| NOM D'USAGE DU SITE | COMMUNE | BIEN RETOUR/REPRISE | CAPACITE |
|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| PR | SALLE DES FETES | BIEN RETOUR | 10 m ³ /h |



SYSTEME DE TRAITEMENT

| STATION D'EPURATION | | | | | |
|---------------------|---------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|
| Nom d'usage du site | Commune | Année de mise en service | Bien retour/reprise | Capacité nominale (EH) | Débit de référence (m3/j) |
| STEP | BRAS | - | BIEN RETOUR | 2 750 | 630 |

4.2 MAINTENANCE DES INFRASTRUCTURES ET DU MATERIEL

- SYSTEME DE COLLECTE



Le système de collecte est sensible aux ECPP et aux ECPM.

Les entrées de nappes sont les principales sources d'eaux.

L'année ayant eu une faible pluviométrie et surtout des niveaux de nappe globalement plus bas que les années précédentes, les volumes entrants sont en baisse.

⇒ Enquête de conformité de branchements

| COMMUNE | CONTROLE REALISE | NB DE CONFORME | NB DE NON CONFORME |
|--------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| | 47 | 35 | 12 |
| TOTAL | 47 | | |
| TAUX MOYEN DE CONFORMITE | | | |

Détail en annexe [7.2](#)

⇒ **Curages de PR**



| | janv. | fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | juil. | Août | sept. | oct. | nov. | déc. |
|--------------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| PR Salle des Fêtes | | | | | | | x | | | | | x |

⇒ **Inspections télévisuelles (ITV)**

| ml | 2024 | 2025 |
|--------------|------|------|
| LINEAIRE ITV | 76 | 325 |

Le détail se trouve en annexe [7.4](#)

⇒ **Curages préventifs et curatifs**

| ml | 2024 | 2025 |
|---------------------------|------|------|
| LINEAIRE CURAGE PREVENTIF | 70 | 505 |
| LINEAIRE CURAGE CURATIF | - | - |

Le détail se trouve en annexe [7.3](#)

⇒ **Autres interventions**

| | jan | fev | mars | avril | mai | juin | juil | aout | sept | oct | nov | déc |
|---|-----|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Désobstruction de branchement | 1 | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | |
| Désobstruction de collecteur | | | | | | | | | | | | |
| Branchement neuf | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| Mise à niveau de tampon | | | | | | | | | | | | |
| Réparation branchement | | | | | | | | | | | | 1 |
| Réparation réseau | | | | | | | | | | | | 1 |
| Contrôle Assainissements Non Domestique (A.N.D) | | | | | | | | | | | | |

- **SYSTEME DE TRAITEMENT**

⇒ **CONTROLES DE LEVAGE**

Sans objet pour 2025

⇒ **CONTROLES ELECTRIQUES**

Sans objet pour 2025

⇒ **CONTROLES DES EXTINCTEURS**

Sans objet pour 2025

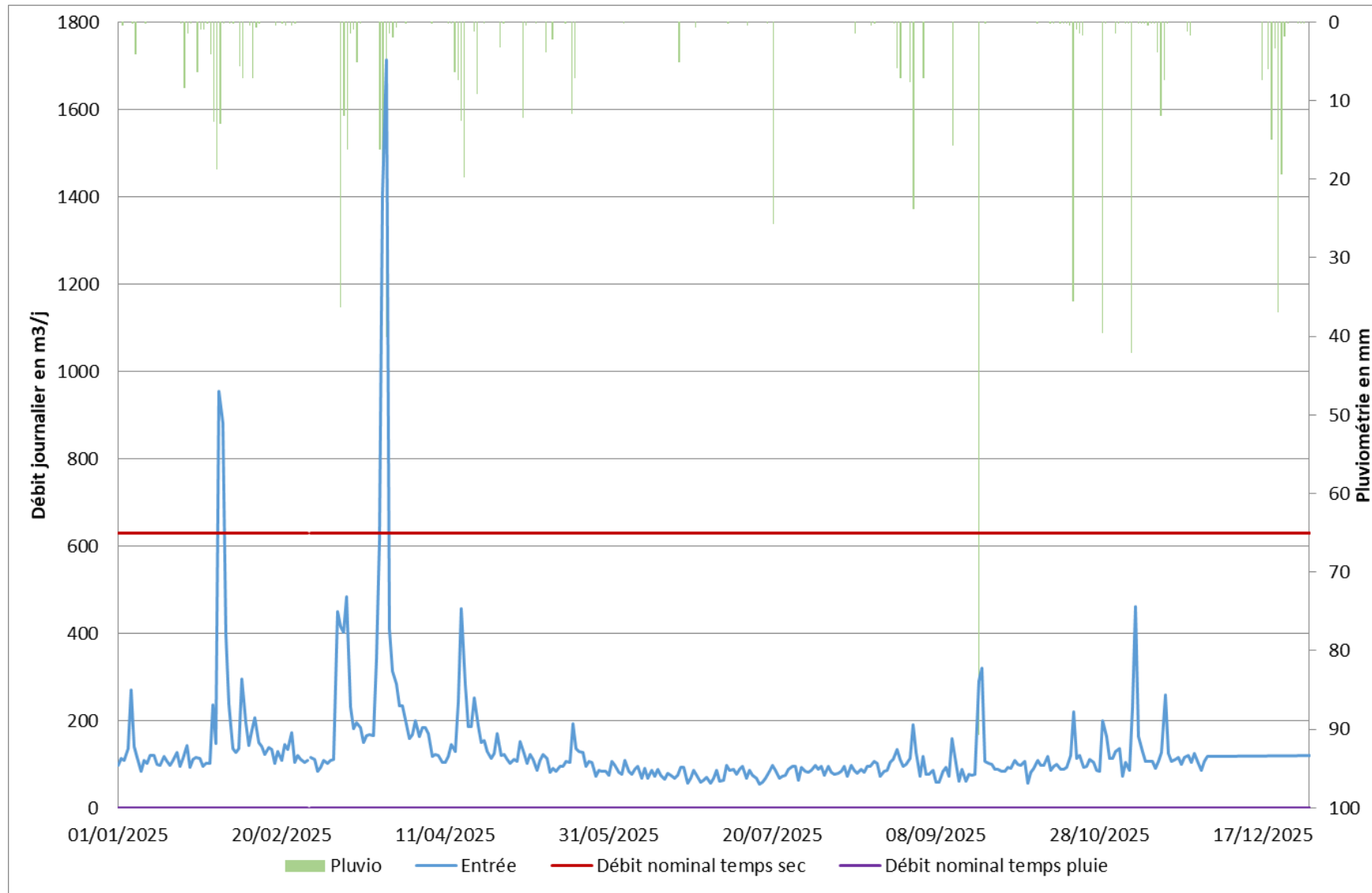
4.3 BILANS ANNUELS



Le bilan annuel a été envoyé le 28/02/2026 aux autorités.

Celui-ci reprend en détail le système d'assainissement de l'année (annexe [7.6](#))

- Volumes introduits dans le système de traitement



DONNEES TECHNIQUES

- Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

*

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station :

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

| Débit journalier de référence (m3/j) | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) |
| Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | | 408 | | 144 | | | | | | | | | | | | |
| Ensemble des mesures | Nombre réglementaire de mesure par an | 12 | | 12 | | 12 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | Nombre de mesures réalisées | 12 | | 12 | | 12 | | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées | 98.6% | 7.88 | 96.6% | 27.4 | 98,2% | 4.42 | | | 86.38% | 1.4 | | | | | |
| Conditions normales d'exploitation | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 12 | | 12 | | 12 | | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 98.6% | 7.88 | 96.6% | 27.4 | 98,2% | 4.42 | | | 86.38% | 1.4 | | | | | |
| | Valeur réductrice | | 70 | | 180 | | 50 | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur réductrice | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites en moyenne journalière | 90% | 35 | 75% | 90 | 80% | 25 | | | | 5 | | | | | |
| | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites | 0 | | 0 | | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| | Valeurs limites en moyenne annuelle | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| Conformité selon l'exploitant: | | Oui | | Oui | | Oui | | | | Oui | | | | | | |

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 22 juin 2007. (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'article 15 de l'arrêté du 22/06/2007.

* Conformité établie soit en concentration, soit en rendement (Arrêté Préfectoral 2006-0245 / Article 5 / § 5.1) / ** Données issues de l'Arrêté Ministériel du 21 Juillet 2015 (ANNEXE 3)

4.4 QUANTITES ENERGIES CONSOMMEES

| ELECTRICITE (KWH) | 2024 | 2025 |
|---|-------------|-------------|
| PR SALLE DES FETES / SURPRESSEUR | 1 904 | 4 321 |
| STEU | 39 195 | 77 614 |

5 DONNEES FINANCIERES



5.1 COMPTE ANNUEL DE RESULTAT

| CARE en €uros | ANNEE 2024 | ANNEE 2025 | ECART 2025 / 2024 |
|--|----------------|----------------|----------------------|
| PRODUITS | | | |
| Produits d'exploitation | 46 906 | 100 770 | 53 864 |
| Produits travaux contractuels | - | 689 | 689 |
| Produits accessoires | - | - | 0 |
| Divers | - | 6 | 6 |
| Total produits | 46 906 | 101 464 | 54 558 |
| CHARGES | | | |
| Charges de personnel | 6 087 | 41 528 | 35 441 |
| Produits de traitement | 1 010 | 1 800 | 790 |
| Analyses | 377 | 4 605 | 4 228 |
| Energie | 5 698 | 11 414 | 5 716 |
| Pièces et fournitures | 1 809 | 6 855 | 5 046 |
| Sous-Traitance | 31 737 | 58 012 | 26 275 |
| Véhicules et engins | 2 615 | 4 962 | 2 347 |
| Frais locaux d'exploitation | 955 | 1 496 | 541 |
| Poste et télécommunications | 570 | 438 | -132 |
| Facturation, recouvrement, contentieux | - | - | 0 |
| Renouvellement | 6 908 | 14 141 | 7 233 |
| Cartographie | - | - | 0 |
| Assurances | 457 | 557 | 100 |
| Non Valeur | - | 1 408 | 1 408 |
| Impôts, taxe professionnelle | 19 | 25 | 6 |
| Informatique | 378 | 285 | -93 |
| Amortissement matériel Aqualter | 1 121 | 1 366 | 244 |
| Frais généraux | 13 880 | 9 489 | -4 391 |
| Total charges | 73 620 | 158 380 | 84 760 |
| RESULTAT | -26 714 | -56 916 | -30 202 |

5.2 RENOUELEMENTS ET INVESTISSEMENTS

| Type de renouvellement | Etat du chantier | Site géographique | Equipement | Renouvellement (en €) |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | préleveur de sortie | 4 984,50 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Vanne d'extraction des sables | 100,00 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Vanne d'extraction des boues | 120,00 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Vanne Evacuation eau de surface | 120,00 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Chauffage | 175,00 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Cumulus | 115,49 € |
| Renouvellement | Réalisé | BRAS - STEP | Motoreducteur pont clarif | 1 761,62 € |
| Garantie | Réalisé | BRAS - STEP | Dégraisseur | 275,00 € |

5.3 ACTUALISATION DES DIFFERENTS COEFFICIENTS DE REVISION DE PRIX

Prise du contrat au 01/07/2024

Au titre de l'article 8.5 du contrat, les tarifs du délégataire sont actualisés tous les ans, pour la période allant du 1er juillet de l'année N au 30 juin de l'année N+1, sur la base des valeurs connues au 1er juin de l'année N des indices retenus au titre du calcul du coefficient k1 d'actualisation.

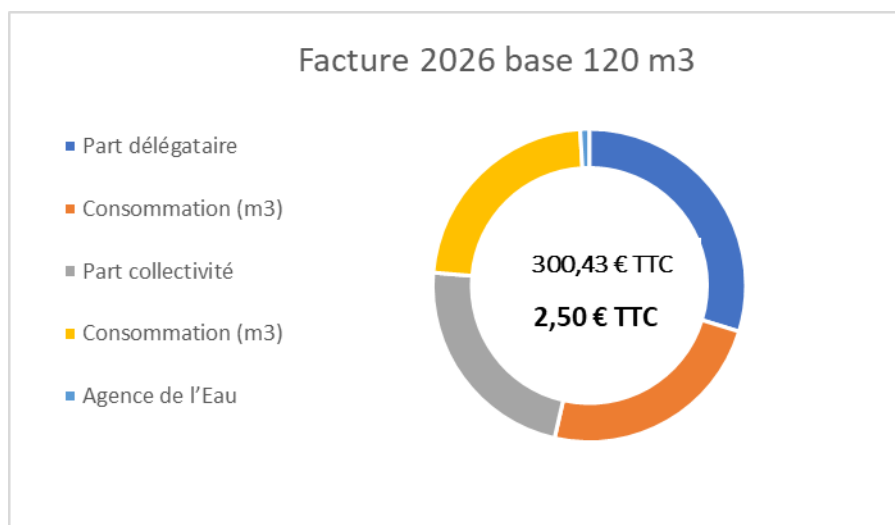
Les tarifs de la collectivité sont délibérés à chaque changement ou évolution souhaités.

$$K1 = 0,15 + 0,32 \times (\text{ICHT-E n/o}) + 0,24 \times (\text{FSD2 n/o}) + 0,09 \times (\text{010764291 n/o}) + 0,20 \times (\text{TP10f n/o})$$

$$K2 = 0,15 + 0,31 \times (\text{ICHT-E n/o}) + 0,28 \times (\text{FSD2 n/o}) + 0,20 \times (\text{TP10f n/o}) + 0,06 (\text{010764291 n/o})$$

| | VALEUR BASE 01/11/2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | VALEUR AU 01/11/2024 | VALEUR AU 01/11/2025 |
| ICHT-E | 124.9 | 134.2 | 138,1 |
| TP10f | 127.5 | 129.5 | 131,2 |
| FSD2 | 170.2 | 166.1 | 162,8 |
| 010764291 | 194 | 131.2 | 106,9 |
| K1 | 1 | 0.9685 | 0.9646 |
| K2 | 1 | 0.9771 | 0.9759 |

5.4 FACTURE 120M3



| Consommation (m3) | Quantité | PU 2025 | Total 2025 | Quantité | PU 2026 | Total 2026 | Variation |
|--|----------|---------|---------------|----------|---------|---------------------|----------------|
| Part délégataire | | | 152,94 | | | 152,05 | -0,59% |
| Abonnement semestriel | 2 | 15,5 | 31,00 | 2 | 15,13 | 30,26 | -2,39% |
| Consommation (m ³) | 120 | | 121,94 | 120 | | 121,79 | -0,13% |
| Tranche unique | 120 | 1,0162 | 121,94 | 120 | 1,0149 | 121,79 | -0,13% |
| Part collectivité | | | 115,30 | | | 116,27 | 0,84% |
| Abonnement semestriel | 0 | 25,285 | 0,00 | 0 | 25,5 | 0,00 | 0,00% |
| Consommation (m ³) | 120 | | 115,30 | 120 | | 116,27 | 0,84% |
| Agence de l'Eau | | | 1,08 | | | 4,80 | 3,44 |
| Performance réseaux AST | 120 | 0,009 | 1,08 | 120 | 0,04 | 4,80 | 344,44% |
| SOUS-TOTAL HT | | | 269,32 | | | 273,12 | 1,41% |
| TVA (10%) | | | 26,93 | | | 27,31 | 1,41% |
| TOTAL TTC | | | 296,25 | | | 300,43 € TTC | 1,41% |
| soit un coût moyen /m ³ /an TTC avec abonnement et pour 120 m ³ de | | | 2,47 | | | 2,50 € TTC | 1,41% |
| soit un coût moyen /m ³ /an TTC sans abonnement et pour 120 m ³ de | | | 2,18 | | | 2,23 | 1,90% |

5.5 INFORMATION REFORME REDEVANCE AGENCE DE L'EAU

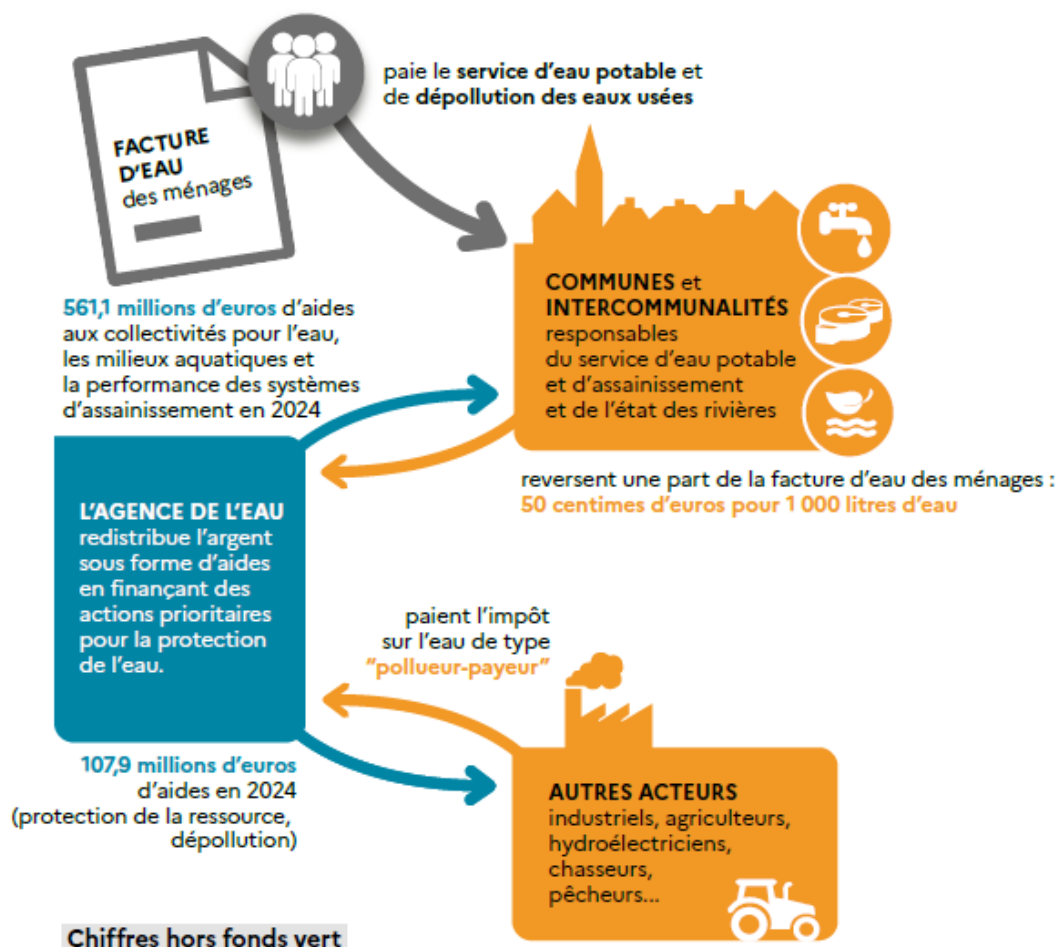


POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour améliorer les performances des stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement, du cadre de vie et de la santé.



6 INDICATEURS DE PERFORMANCE



INDICATEURS DE PERFORMANCE

Les indicateurs du service de l'assainissement collectif sont au nombre de 19, dont 4 indicateurs descriptifs.

Ils couvrent tout le périmètre du service, depuis le niveau de la desserte jusqu'à la performance de l'ensemble du système de traitement des eaux usées, en passant par la qualité du service à l'utilisateur.

Ils permettent d'avoir une vision de l'ensemble du service, de la collecte des eaux usées à leur dépollution, de sa performance et de sa durabilité à la fois sous l'angle économique, environnemental et social.

Cf : <https://www.services.eaufrance.fr/indicateurs>

INDICATEURS DE PERFORMANCE

| SYNTHESE | | | 2024 | 2025 |
|---------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| TARIF | | | | |
| D204.0 | PRIX TTC DU SERVICE AU M3 | €TTC | 2.49 | 2.50 |

| RESEAU | | | | |
|---------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| D202.0 | NBRE D'AUTORISATIONS DE DEVERSEMENT D'EFFLUENTS D ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS | unité | 0 | 0 |
| P252.2 | POINTS DE CURAGE FREQUENT DU RESEAU | nb/100km | 0 | 0 |
| <i>VP.046</i> | <i>NOMBRE DE POINTS NOIRS</i> | <i>unité</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>VP.199</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU DE COLLECTE UNITAIRE (HORS BRANCHEMENTS)</i> | <i>km</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>VP.200</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU DE COLLECTE SEPARATIF (HORS BRANCHEMENTS)</i> | <i>km</i> | <i>8 743</i> | <i>8 799</i> |
| <i>VP.077</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU HORS BRANCHEMENTS</i> | <i>km</i> | <i>8 743</i> | <i>8 799</i> |
| P253.2 | RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES | % | 0 | 0 |
| <i>VP.141</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU RENOUVELES AU COURS DE L ANNEE (QUEL QUE SOIT LE FINANCEUR)</i> | <i>km</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>VP.140</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU RENOUVELES AU COURS DES CINQ DERNIERES ANNEES (QUEL QUE SOIT LE FINANCEUR)</i> | <i>km</i> | <i>Données collectivité</i> | <i>Données collectivité</i> |
| <i>VP.199</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU DE COLLECTE UNITAIRE (HORS BRANCHEMENTS)</i> | <i>km</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| <i>VP.200</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU DE COLLECTE SEPARATIF (HORS BRANCHEMENTS)</i> | <i>km</i> | <i>8 743</i> | <i>8 799</i> |
| <i>VP.077</i> | <i>LINEAIRE DE RESEAU HORS BRANCHEMENTS</i> | <i>km</i> | <i>8 743</i> | <i>8 799</i> |
| <i>DC.195</i> | <i>MONTANT FINANCIER DES TRAVAUX ENGAGES</i> | <i>€HT</i> | <i>Données collectivité</i> | <i>Données collectivité</i> |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

| COLLECTE | | | | |
|---------------|---|------------------|------------|------------|
| P203.3 | CONFORMITE DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVES ERU | % | 100 | 100 |
| <i>VP.176</i> | <i>CHARGE ENTRANTE EN DBO5</i> | <i>kg DBO5/j</i> | <i>35</i> | <i>8.2</i> |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

P202.2B – Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Valeur de l'indicateur P.202.2B pour 2025 : **90 points**

| PARTIE A : PLAN DES RESEAU | |
|---|------|
| Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage), et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement (10 points) | 1 |
| Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises. La mise à jour est réalisée au moins chaque année (5 points) | 1 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX | |
| Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage ainsi que de la précision des informations cartographiques pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux (5 points sous conditions) | 1 |
| Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (1 à 5 points sous conditions) | 99% |
| Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) (5 points sous conditions) | 1 |
| Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (0 à 15 points) | 63% |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DES GESTION DES RESEAUX | |
| Le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée (10 points) | 1 |
| Lorsque les informations disponibles sur l'altimétrie des canalisations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. (1 à 5 points sous conditions) | 16 % |
| Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs) (10 points) | 1 |
| Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (10 points) | 1 |
| Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite) (10 points) | 1 |
| L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement) (10 points) | 1 |
| Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectuées à leur suite (10 points) | 1 |
| Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans) (10 points) | 1 |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

P255.3 – Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

Valeur de l'indicateur P.255.3 pour 2025 : 90 points

| | |
|--|---|
| A – Éléments communs à tous les types de réseaux | |
| Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...) (20 points) | 0 |
| Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés) (10 points) | 0 |
| Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement (20 points sous conditions) | 0 |
| Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement (30 points) | 1 |
| Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement (10 points) | 1 |
| Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur. (10 points) | 1 |
| B – Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs | |
| Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant à minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total (10 points sous conditions) | 0 |
| C – Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes | |
| Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets de principaux déversoirs d'orage. (10 points sous conditions) | 1 |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

| EPURATION | | | | |
|-----------|---|-----------|--|------|
| P204.3 | CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU | % | Il n'est plus à renseigner sur Sispea depuis l'exercice 2022, en 2023. | |
| P205.3 | CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU | % | | |
| P254.3 | CONFORMITE DES PERFORMANCES DES EQUIPEMENTS D'EPURATION AU REGARD DES PRESCRIPTIONS DE L'ACTE INDIVIDUEL | % | 100 | 100 |
| VP.210 | NOMBRE DE BILANS SUR 24H REALISES DANS LE CADRE DE L AUTOSURVEILLANCE REGLEMENTAIRE CONFORMES | unité | 6 | 12 |
| VP.211 | NOMBRE DE BILANS SUR 24H REALISES DANS LE CADRE DE L AUTOSURVEILLANCE REGLEMENTAIRE | unité | 6 | 12 |
| VP.176 | CHARGE ENTRANTE EN DBO5 | kg DBO5/j | 35 | 32.3 |

| BOUES | | | | |
|--------|--|--------------|------|-----|
| D203.0 | QUANTITE DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'EPURATION | tMS produits | 14.1 | 8.2 |
| VP.208 | QUANTITE TOTALE DE BOUES EVACUEES | tMS | 14.1 | 100 |
| P206.3 | BOUES EVACUEES SELON DES FILIERES CONFORMES | % | 100 | 8.2 |
| VP.208 | QUANTITE TOTALE DE BOUES EVACUEES | tMS | 14.1 | 8.2 |
| VP.209 | QUANTITE DE BOUES ADMISES PAR UNE FILIERE CONFORME | tMS | 14.1 | 8.2 |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

| ABONNES | | | | |
|---------------|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| D201.0 | NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS | hab | 1 906 | 1 935 |
| VP.056 | NOMBRE D ABONNES DESSERVIS AU 31/12/N (ast) | ab | 791 | 788 |
| VP.228 | DENSITE LINEAIRE D'ABONNES | ab/km | 0 | 8.95 |
| VP.229 | RATIO HABITANTS/ABONNES | hab/km | 2.41 | 2.45 |
| P201.1 | TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES | % | 71 | 99 |
| VP.056 | NOMBRE D ABONNES DESSERVIS AU 31/12/N | ab | 791 | 788 |
| VP.124 | NOMBRE POTENTIEL D ABONNES DE LA ZONE RELEVANT DE L ASSAINISSEMENT COLLECTIF AU 31/12/N | ab | 791 | 788 |
| P251.1 | DEBORDEMENTS D'EFFLUENTS CHEZ LES USAGERS | nb/1000hab | 0 | 0 |
| VP.023 | NOMBRE D INONDATIONS DANS LES LOCAUX DE L USAGER | unité | 0 | |
| VP.056 | NOMBRE D ABONNES DESSERVIS AU 31/12/N | ab | 791 | 788 |
| P258.1 | TAUX DE RECLAMATIONS | nb/1000hab | 1.26 | 0 |
| VP.003 | NOMBRE DE RECLAMATIONS ECRITES RECUES PAR AQUALTER | unité | 1 | 0 |
| VP.152 | NOMBRE DE RECLAMATIONS ECRITES RECUES PAR LA COLLECTIVITE | unité | Données collectivité | Données collectivité |
| VP.056 | NOMBRE D ABONNES DESSERVIS AU 31/12/N | ab | 791 | 788 |

INDICATEURS DE PERFORMANCE

| GESTION FINANCIERE | | | | |
|--------------------|--|------------------|---------------------|---------------------|
| P207.0 | MONTANT DES ACTIONS DE SOLIDARITE | €/m ³ | n.c pour 2024 | 0 |
| VP.068 | VOLUME FACTURE ASSUJETTI | m ³ | | 78 516.26 |
| VP.119 | SOMME DES ABANDONS DE CREANCE ET VERSEMENTS A UN FOND DE SOLIDARITE (TVA EXCLUE) | €HTVA | | 0 |
| D256.2 | DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITE | an | Donnée collectivité | Donnée collectivité |
| VP.182 | ENCOURS TOTAL DE LA DETTE | € | | |
| VP.183 | EPARGNE BRUTE ANNUELLE | € | | |
| P257.0 | TAUX DES IMPAYES SUR LES FACTURES D'ASSAINISSEMENT N-1 | % | n.c pour 2024 | 12.2 |
| VP.268 | MONTANT RESTANT IMPAYES AU 31/12/N SUR LES FACTURES EMISES AU TITRE DE L ANNEE N-1 | €TTC | | 14 682.52 |
| VP.185 | MONTANT TTC FACTURE (HORS TRAVAUX) AU TITRE DE L ANNEE N-1, AU 31/12/N | €TTC | | 120 186.09 |

7 ANNEXES



7.1 DETAILS RESEAU

| MATERIAU | Somme de LONGUEUR |
|----------------|-------------------|
| PVC | 5 760,32 |
| AMIANTE-CIMENT | 2 261,42 |
| FONTE | 560,95 |
| PE | 196,34 |
| BETON | 20,49 |
| Total | 8 799,52 |

| PERIODE DE POSE | Somme de LONGUEUR |
|------------------|-------------------|
| 1971-1980 | 2 080,95 |
| 1991-2000 | 1 249,71 |
| 1961-1970 | 1 109,55 |
| 1931-1940 | 932,46 |
| 1981-1990 | 827,05 |
| A PARTIR DE 2021 | 771,82 |
| 2001-2010 | 668,85 |
| INDETERMINEE | 351,83 |
| 2011-2020 | 340,87 |
| 1941-1950 | 316,34 |
| 1951-1960 | 150,10 |
| Total | 8 799,52 |

| DIAMETRE | Somme de LONGUEUR |
|--------------|-------------------|
| >100≤200 | 6 421,59 |
| >200≤300 | 2 316,12 |
| >50≤100 | 61,81 |
| Total | 8 799,52 |

7.2 CONTROLES CONFORMITES BRANCHEMENTSS

| HAUT VAR - journal contrôle de branchements ASST existants | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|-------------|-------|----------------|----------|----------|----------|-------|---|
| Numéro | Adresse | Contrôle | Effectué le | EU/EP | Type de boîte | Diamètre | Matériau | Linéaire | Fe | Observations |
| 001 | 9, Rue Pierre Curie (Angle Rue Voltaire) | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 4,00m | 0,86m | R.A.S |
| 002 | 1, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 3,80m | 0,86m | R.A.S |
| 003 | Rue Pierre Curie (Angle 294, Rue Henri Fabre) | ITV | 01/10/2025 | EP | Sur mesure | Ø125 | PVC | 0,36m | 0,30m | Siphon de sol (Coopérative) ? |
| 004 | 4, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 4,00 m | 0,70m | Forte présence d'odeur |
| 005 | Rue Pierre Curie (Angle 56, Rue Henri Fabre) | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 9,52m | 0,67m | R.A.S |
| 006 | 3, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 0,30m | 0,75m | Légère contre-pente dans la boîte |
| 007 | 90, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 2,14m | 0,67m | R.A.S |
| 008 | 8, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 2,40m | 0,57m | R.A.S |
| 009 | Rue Pierre Curie (Maison angle) | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 5,90m | 0,53m | R.A.S |
| 010 | Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 2,00m | 0,50m | R.A.S |
| 011 | 119, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 1,46m | 0,56m | R.A.S |
| 012 | Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 0,56m | 0,36m | Tabouret posé à l'envers |
| 013 | 102B, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 0,80m | 0,40m | R.A.S |
| 014 | 102A, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 4,60m | 0,48m | R.A.S |
| 015 | 102B, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 0,50m | 0,30m | R.A.S |
| 016 | 102B, Rue Pierre Curie | ITV | 01/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 3,00m | 0,43m | R.A.S |
| 017 | 139, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø160 | PVC | 1,00m | 0,70m | R.A.S |
| 018 | 19, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 2,30m | 1,05m | R.A.S |
| 019 | 106A, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 1,6m | 0,5m | R.A.S |
| 020 | 93, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 3,40m | 0,50m | R.A.S |
| 021 | 81, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 3,10m | 0,60m | R.A.S |
| 022 | 63, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 2,90m | 0,60m | Casse à 0,80m sur le dessus du tuyau |
| 023 | 59, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 3,50m | 0,40m | R.A.S |
| 024 | 62, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 3,30m | 0,50m | R.A.S |
| 025 | 55, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 1,60m | 0,50m | R.A.S |
| 026 | 47, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 4,15m | 0,50m | R.A.S |
| 027 | 20, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 4,00m | 0,50m | R.A.S |
| 028 | 1bis, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 5,30m | 0,50m | Piquage sur réhausse Flash : début à 2,20m - Fin à 3,85m |
| 029 | 1, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 5,50m | 0,50m | R.A.S |
| 030 | Rue Émile Combes (29, Rue Jean Jaurès) | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 6,88m | 0,50m | Piquage sur réhausse |
| 031 | 2, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 2,54m | 0,70m | Piquage sur réhausse |
| 032 | 4, Rue Émile Combes | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 2,67m | 0,50m | R.A.S |
| 033 | Rue Louis Pasteur (41, Rue Émile Combes) | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 2,03m | 0,90m | Bouché en partie privée |
| 034 | 2, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 1,60m | 0,70m | R.A.S |
| 035 | 2, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 2,05m | 0,60m | R.A.S |
| 036 | 2bis, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø125 | PVC | 1,74m | 0,60m | R.A.S |
| 037 | 4, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 2,07m | 0,60m | R.A.S |
| 038 | 6, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 2,00m | 0,60m | Renflement interne à 1,45m |
| 039 | 6bis, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cassée | Ø160 | PVC | 1,96m | 0,60m | Présence de sable dans la boîte |
| 040 | 8, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 2,20m | 0,70m | R.A.S |
| 041 | 10, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 1,70m | 0,40m | R.A.S |
| 042 | 12, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 1,73m | 0,40m | R.A.S |
| 043 | 14, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 1,47m | 0,70m | Dépôt important dans la partie publique |
| 044 | 16, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 1,27m | 0,70m | R.A.S |
| 045 | 18, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 1,71m | 0,5m | Piquage sur réhausse Petits renflements internes |
| 046 | 20, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Cloison | Ø160 | PVC | 2,00m | 0,50m | Renflement interne à 1,35m |
| 047 | 22, Rue Louis Pasteur | ITV | 02/10/2025 | EU | Passage Direct | Ø125 | PVC | 2,66m | 0,80m | R.A.S |

7.3 DETAILS CURAGES

| HAUT VAR - journal du curage préventif des réseaux | | | | | |
|--|---------|---|--------------------|---|--------------------|
| Date | Commune | Lieu de curage | Linéaire curé (ml) | Observations et Informations | Type d'hydrocurage |
| 14/10/2025 | Bras | Allée STEP | 340 | Présence de racicelles | PRÉVENTIF |
| 16/10/2025 | Bras | Rue Émile Combe | 190 | Présence de sable et graviers | PRÉVENTIF |
| 16/10/2025 | Bras | Chemin St Aquilé + Jeu de boules | 330 | Présence de racicelles | PRÉVENTIF |
| xx/12/2025 | Bras | Route de Barjols Chemin de Baraud Chemin des Aires Neuves | 430 | Suite aux inspections de jour Attente retour prestataire compte-tenu de la nouvelle réglementation sur les réseaux en amiante-ciment | PRÉVENTIF |
| xx/12/2025 | Bras | Rue Jules Guesde | 175 | Suite aux inspections de jour | PRÉVENTIF |

7.4 DETAILS ITV

| HAUT VAR - journal des ITV | | | | | |
|----------------------------|---------|-----------------------|--------------|---------------|--|
| Date | Commune | Lieu d'Inspection | Linéaire | | Observations et Informations |
| | | | Tronçon (ml) | Inspecté (ml) | |
| 03/12/2024 | Bras | Rue Émile Combes | 30,3 | 20,8 | Casse réseau sur domaine privé |
| 10/12/2024 | Bras | Chemin devant STEP | 33 | 33 | Racines dans regard R2 |
| 07/07/2025 | Bras | Café des Sports | 4,41 | 4,41 | Rupture de la canalisation en partie haute entre le siphon et le bâtiment (Partie privative) |
| xx/12/2025 | Bras | Chemin devant la STEP | 121 | --- | --- |
| xx/12/2025 | Bras | Rue Émile Combes | 200 | --- | --- |

7.5 AUTRES INTERVENTIONS

| DATE DE FIN | COMMUNE | TYPE D'INTERVENTION | ADRESSE |
|-------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| 24/01/2025 | Bras | Branchement neuf ASS | rue emile combe |
| 25/04/2025 | Bras | Branchement neuf ASS | rue emile combe |
| 09/01/2025 | Bras | Désobstruction branchement | 10 rue Louis Pasteur |
| 01/03/2025 | Bras | Désobstruction branchement | 7 rue edison |
| 25/03/2025 | Bras | Désobstruction réseau | devant step |
| 13/05/2025 | Bras | Désobstruction branchement | 63 chemin du barraud |
| 14/05/2025 | Bras | Désobstruction réseau | place de la mairie |
| 18/08/2025 | Bras | Désobstruction réseau | rue jean jacques rousseau |
| 27/12/2025 | Bras | Réparation branchement | rue emile combe |
| 10/12/2025 | Bras | Réparation canalisation | route de brignoles |

7.6 BILANS ANNUELS

BILAN ANNUEL
sur le système d'assainissement
(système de collecte et système de traitement)

Bilan annuel 2025
Système d'Assainissement de BRAS

SOMMAIRE BILAN ANNUEL

| | |
|--|----|
| A. <u>INFORMATIONS GENERALES</u> | 50 |
| <u>A.1 – Identification et description succincte</u> | 50 |
| <u>A.2 – Etudes générales et documents administratifs relatifs au système de collecte</u> | 51 |
| B. <u>LE SYSTEME DE COLLECTE</u> | 52 |
| <u>B.1 – Les raccordements</u> | 53 |
| <u>B.1.1 – Les raccordements domestiques :</u> | 53 |
| <u>B.1.2 – Les raccordements non domestiques : liste des établissements</u> | 54 |
| <u>B.2 – Les travaux réalisés sur le système de collecte</u> | 56 |
| <u>B.3 – Le contrôle et la surveillance du système de collecte</u> | 57 |
| <u>B.4 – L’entretien du système de collecte</u> | 58 |
| <u>B.4.1 – Récapitulatif des opérations d’entretien :</u> | 58 |
| <u>B.4.2 – Quantités et destinations des sous-produits évacués au cours de l’année :</u> | 59 |
| <u>B.5 – Bilan des déversements au milieu par le système de collecte</u> | 60 |
| <u>B.5.1 – Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte</u> | 60 |
| <u>Il y a eu 20 m3 de déversé lors du bouchage du réseau le 03/12/2024.....</u> Erreur ! Signet non défini. | |
| <u>B.5.2 – Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte</u> | 60 |
| <u>B.5.3 – Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte</u> ... | 60 |
| <u>B.6 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d’autosurveillance</u> | 61 |
| <u>B.7 – Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte</u> | 61 |
| C. <u>LE SYSTEME DE TRAITEMENT</u> | 62 |
| <u>C.1 – Bilan sur les volumes d’eau</u> | 63 |
| <u>C.1.1 – Volume entrant dans le système de traitement</u> | 63 |
| <u>C.1.2 – Volumes entrant et sortant de la station de traitement des eaux usées</u> | 68 |
| <u>C.1.3 – Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant</u> | 68 |
| <u>C.2 – Bilan sur la pollution traitée et rejetée</u> | 69 |
| <u>C.3 – Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs</u> | 74 |
| <u>C.3.1 – Les boues :</u> | 74 |
| <u>C.3.2 – Les autres sous-produits :</u> | 75 |
| <u>C.4 – Bilan de la consommation d’énergie et de réactifs</u> | 77 |
| <u>C.4.1 – Quantités d’énergie consommée au cours de l’année :</u> | 77 |
| <u>C.4.2 – Quantités de réactifs consommés au cours de l’année :</u> | 77 |
| <u>C.4.3 – Eau potable consommée au cours de l’année :</u> | 77 |
| <u>C.5 – Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l’autosurveillance</u> | 78 |
| <u>C.5.1 – Liste des faits marquants sur le système de traitement :</u> | 78 |
| <u>C.5.2 – Déversements dans le milieu consécutifs aux faits marquants sur le système de traitement :</u> | 79 |
| <u>C.6 – Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité</u> | 81 |
| <u>C.7 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d’autosurveillance</u> | 82 |
| <u>C.7.1 - Récapitulatif des opérations de maintenance et de vérification réalisées sur le dispositif d’autosurveillance :</u> | 82 |
| <u>C.8 – Conclusion du bilan annuel sur le système de traitement</u> | 82 |

INFORMATIONS GENERALES

A.1 – Identification et description succincte

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|-------------------------|
| Agglomération d'assainissement | | Code Sandre : | 060000183021 | |
| Nom : | Bras | | | |
| Taille en EH (= CBPO) : | 2 700 | | | |
| Système de collecte | | Code Sandre : | 060883021001 | |
| Nom : | | | | |
| Type(s) de réseau : | <input type="checkbox"/> Unitaire <input checked="" type="checkbox"/> Séparatif % Unitaire % Séparatif | | | |
| Industries raccordées : | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | | | |
| Exploitant : | AQUALTER Exploitation depuis le 1 juillet 2024 | | | |
| Personne à contacter : | Xavier VANDAMME / x.vandamme@aqualter.com / 06.20.99.19.76 | | | |
| Station de traitement des eaux usées | | Code Sandre : | 060983021002 | |
| Nom : | Station de traitement des eaux usées de Bras | | | |
| Lieu d'implantation : | Commune de Bras | | | |
| Date de mise en eau : | | | | |
| Maître d'ouvrage : | | | | |
| Capacité nominale : | Organique kg/jour de DBO ₅ | Hydraulique m ³ /jour | Q pointe m ³ /heure | Equivalent habitants |
| Temps sec | 165 | | | 2750 |
| Temps pluie | - | | | |
| Débit de référence : | 466 m ³ /j (= Percentile 95) | | | |
| Charge entrante : (année 2023) | En kg/j DBO ₅ : | 27.5 | En EH : | 459 |
| File EAU : | Type de traitement : | Boues activé | | |
| | Filières de traitement : | Eau | | |
| File BOUE : | Type de traitement : | Traitement par égoutage sur géotube puis épandage | | |
| | Filières de traitement : | Boues | | |
| Exploitant : | AQUALTER Exploitation depuis le 01/07/2024 | | | |
| Personne à contacter : | Xavier VANDAMME / x.vandamme@aqualter.com / 06.20.99.19.76 | | | |
| Milieu récepteur | | Code Sandre : | | |
| Nom : | Le Cauron | | | |
| Masse d'eau : | FRDR 10084 | | | |
| Type : | <input checked="" type="checkbox"/> Rejet superficiel | | | |
| | <input type="checkbox"/> Rejet souterrain | | | |
| Débit d'étiage : | | | | |

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

| Communes | Année du dernier schéma directeur d'assainissement | Année de la dernière étude diagnostic | Date du zonage Eaux Usées (EU) | Date du zonage Eaux Pluviales (EP) | Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU |
|----------|--|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|
| BRAS | 2012 | 2012 | 2012 | 2012 | |
| | | | | | |

Pour les communes ayant connu une évolution de ces études générales au cours de l'année de ce bilan, des précisions seront apportées, par exemple :

Commune :

- ❖ Schéma directeur d'assainissement :

ETUDE DIAGNOSTIC :

- ❖ zonage Eaux usées (délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif et de l'assainissement non collectif) :
- ❖ Zonage Eaux Pluviales (délimitation des zones pour lutter contre le ruissellement et la pollution induite) :

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 | (A) Population totale de la zone collectée | Population raccordable de la zone collectée | Nombre total de branchements | (B) Population raccordée | Taux de raccordement (B)/(A) |
|--|------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | 83021 | 1965 | - | 791 | | |
| Total | | | | | | |

ANNEXES

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

| Nom de l'établissement | Commune | Activités | Modalité de raccordement (1) | Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement (2) | Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de l'activité) | Autosurveillance des rejets | Date de signature et durée de validité |
|------------------------|---------|-----------|---|--|---|---|--|
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv.. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |
| | | | <input type="checkbox"/> néant <input type="checkbox"/> auto. <input type="checkbox"/> conv. | <input type="checkbox"/> macropolluants <input type="checkbox"/> micropolluants | | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | |

- (1) « néant » : Aucune autorisation n'a été accordée.
 « auto. » : Autorisation de rejet accordée par le maître d'ouvrage.
 « conv » : Convention de déversement signée.

- (2) « micropolluant » : substance active minérale ou organique présente dans le milieu à des concentrations faibles (de l'ordre du µg/l) et susceptible d'être toxique, persistante et bioaccumulable.
 « macropolluant » : DBO5, DCO, MES, NGL, NTK, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, Pt.

Sans objet

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

Sans objet

B.3 – Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Contrôles de conformité

| Commune | Contrôle réalisé | Nb de conforme | Nb de non conforme |
|--|------------------|----------------|--------------------|
| | | | |
| TAUX MOYEN DE CONFORMITE / VERIFICATION % | 47 | | |

Inspections télévisuelles

| Commune | Linéaire (ml) |
|--------------|---------------|
| | 325.41 |
| TOTAL | |

Il y a eu une inspection télévisée de :

- 4.41 café des sport
- 121 ml chemin devant a la station d'épuration
- 200 ml Rue Emile Combe

B.4 – L'entretien du système de collecte

B.4.1 – Récapitulatif des opérations d'entretien :

Opérations de curages des réseaux

Curage préventif

| Commune | Linéaire (ml) |
|--------------|---------------|
| | 505 ml |
| TOTAL | |

Il y a eu une opération de curage de reseau sur:

330 ml chemin st aquilé/jeu de bouls

175 ml rue Jules Guesde

Opérations de curages des Postes de Relevage

| | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-----------------------------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Poste de relevage salle des fêtes | | | | | | | X | | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

B.4.2 – Quantités et destinations des sous-produits évacués au cours de l'année :

| Sous-produits évacués | Quantité brute en masse ou volume (préciser l'unité) | Destination(s) <i>En cas de destinations multiples, indiquer la répartition entre les destinations.</i> |
|-----------------------|--|--|
| Refus de dégrillage | | |
| Sables | | |
| Huiles / Graisses | | |
| Matières de curage | | |

Nota :

B.5 – Bilan des déversements au milieu par le système de collecte**B.5.1 – Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte****B.5.2 – Bilan sur les charges de pollution déversées au milieu par le système de collecte**

Sans objet

B.5.3 – Tableau récapitulatif des déversements au milieu par le système de collecte

| Répartition des déversements | Déversements de temps sec | | | | Déversements de temps de pluie | | | |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| | Nbre jours | Volume (m ³) | MES (kg) | DCO (kg) | Nbre jours | Volume (m ³) | MES (kg) | DCO (kg) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Totaux | | | | | | | | |

B.6 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

Sans objet

B.7– Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte

Le système de collecte est sensible aux pénétrations d'eau de pluie. Ce phénomène s'accroît lors des crues du Corrins

LE SYSTEME DE TRAITEMENT

ANNEXES

C.1 – Bilan sur les volumes d'eau**C.1.1 – Volume entrant dans le système de traitement**

| Date | Janvier | | | Février | | | Mars | | |
|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
| | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) |
| 1 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 955,0 | 13,0 | 0,0 | 115,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 113,0 | 0,5 | 0,0 | 881,0 | 0,3 | 0,0 | 110,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 108,0 | 0,0 | 0,0 | 399,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 135,0 | 0,0 | 0,0 | 238,0 | 0,3 | 0,0 | 93,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 269,0 | 0,3 | 0,0 | 137,0 | 0,3 | 0,0 | 108,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 141,0 | 4,1 | 0,0 | 127,0 | 0,0 | 0,0 | 102,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 116,0 | 0,0 | 0,0 | 136,0 | 5,6 | 0,0 | 109,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 294,0 | 7,1 | 0,0 | 112,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 108,0 | 0,3 | 0,0 | 195,0 | 0,0 | 0,0 | 450,0 | 36,3 |
| 10 | 0,0 | 102,0 | 0,0 | 0,0 | 143,0 | 0,5 | 0,0 | 415,0 | 11,9 |
| 11 | 0,0 | 119,0 | 0,0 | 0,0 | 177,0 | 7,1 | 0,0 | 402,0 | 16,3 |
| 12 | 0,0 | 119,0 | 0,0 | 0,0 | 206,0 | 0,8 | 0,0 | 484,0 | 1,5 |
| 13 | 0,0 | 99,0 | 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,3 | 0,0 | 231,0 | 1,0 |
| 14 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 141,0 | 0,0 | 0,0 | 182,0 | 5,1 |
| 15 | 0,0 | 117,0 | 0,0 | 0,0 | 122,0 | 0,0 | 0,0 | 196,0 | 0,3 |
| 16 | 0,0 | 107,0 | 0,0 | 0,0 | 138,0 | 0,0 | 0,0 | 184,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 97,0 | 0,0 | 0,0 | 133,0 | 0,0 | 0,0 | 149,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 109,0 | 0,0 | 0,0 | 101,0 | 0,5 | 0,0 | 165,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 127,0 | 0,0 | 0,0 | 129,0 | 0,0 | 0,0 | 167,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 95,0 | 0,3 | 0,0 | 108,0 | 0,3 | 0,0 | 166,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 113,0 | 8,4 | 0,0 | 145,0 | 0,5 | 0,0 | 340,0 | 16,3 |
| 22 | 0,0 | 143,0 | 1,5 | 0,0 | 133,0 | 0,0 | 0,0 | 611,0 | 20,3 |
| 23 | 0,0 | 92,0 | 0,3 | 0,0 | 173,0 | 0,5 | 0,0 | 1403,0 | 40,1 |
| 24 | 0,0 | 110,0 | 0,0 | 0,0 | 104,0 | 0,3 | 0,0 | 1714,0 | 1,5 |
| 25 | 0,0 | 115,0 | 6,3 | 0,0 | 121,0 | 0,0 | 0,0 | 408,0 | 2,0 |
| 26 | 0,0 | 114,0 | 1,0 | 0,0 | 112,0 | 0,0 | 0,0 | 314,0 | 0,8 |
| 27 | 0,0 | 94,0 | 1,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 283,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 101,0 | 0,3 | 0,0 | 109,0 | 0,0 | 0,0 | 234,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 103,0 | 4,1 | | | | 0,0 | 233,0 | 0,3 |
| 30 | 0,0 | 236,0 | 12,7 | | | | 0,0 | 202,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | 147,0 | 18,8 | | | | 0,0 | 158,0 | 0,0 |
| Total | 0,0 | 3728,0 | 59,7 | 0,0 | 5912,0 | 37,1 | 0,0 | 9924,0 | 153,7 |
| Moyenne | 0,0 | 120,3 | 1,9 | 0,0 | 203,9 | 1,3 | 0,0 | 320,1 | 5,0 |
| Maximum | 0,0 | 269,0 | 18,8 | 0,0 | 955,0 | 13,0 | 0,0 | 1714,0 | 40,1 |
| Minimum | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 |

ANNEXES

| Date | Avril | | | Mai | | | Juin | | |
|------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
| | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) |
| 1 | 0,0 | 168,0 | 0,0 | 0,0 | 103,0 | 0,0 | 0,0 | 107,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 199,0 | 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 163,0 | 0,0 | 0,0 | 106,0 | 0,0 | 0,0 | 81,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 184,0 | 0,0 | 0,0 | 152,0 | 12,2 | 0,0 | 77,0 | 0,3 |
| 5 | 0,0 | 184,0 | 0,0 | 0,0 | 125,0 | 0,5 | 0,0 | 108,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 171,0 | 0,2 | 0,0 | 102,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 117,0 | 0,0 | 0,0 | 123,0 | 0,0 | 0,0 | 78,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 123,0 | 0,0 | 0,0 | 111,0 | 0,3 | 0,0 | 89,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 94,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 104,0 | 0,0 | 0,0 | 108,0 | 0,0 | 0,0 | 68,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 104,0 | 0,2 | 0,0 | 122,0 | 3,8 | 0,0 | 91,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 117,0 | 0,2 | 0,0 | 113,0 | 0,0 | 0,0 | 67,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 145,0 | 6,4 | 0,0 | 81,0 | 2,3 | 0,0 | 87,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 129,0 | 7,4 | 0,0 | 91,0 | 0,0 | 0,0 | 73,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 242,0 | 12,6 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 88,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 456,0 | 19,8 | 0,0 | 95,0 | 0,0 | 0,0 | 74,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 284,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,3 | 0,0 | 65,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 187,0 | 0,0 | 0,0 | 106,0 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 186,0 | 1,2 | 0,0 | 105,0 | 11,7 | 0,0 | 74,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 253,0 | 9,2 | 0,0 | 193,0 | 7,1 | 0,0 | 68,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 189,0 | 0,0 | 0,0 | 135,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 5,1 |
| 22 | 0,0 | 149,0 | 0,2 | 0,0 | 129,0 | 0,0 | 0,0 | 92,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 154,0 | 0,0 | 0,0 | 126,0 | 0,0 | 0,0 | 92,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 129,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 113,0 | 0,0 | 0,0 | 106,0 | 0,0 | 0,0 | 67,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 125,0 | 0,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 86,0 | 0,8 |
| 27 | 0,0 | 169,0 | 3,2 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 121,0 | 0,2 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 59,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 122,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 64,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 110,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,0 |
| 31 | | | | 0,0 | 74,0 | 0,0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|------------|
| Total | 0,0 | 5017,0 | 60,8 | 0,0 | 3310,0 | 38,1 | 0,0 | 2387,0 | 6,1 |
| Moyenne | 0,0 | 167,2 | 2,0 | 0,0 | 106,8 | 1,2 | 0,0 | 79,6 | 0,2 |
| Maximum | 0,0 | 456,0 | 19,8 | 0,0 | 193,0 | 12,2 | 0,0 | 108,0 | 5,1 |
| Minimum | 0,0 | 104,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 0,0 |

ANNEXES

| Date | Juillet | | | Août | | | Septembre | | |
|------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) |
| 1 | 0,0 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 85,0 | 0,0 | 0,0 | 191,0 | 23,9 |
| 2 | 0,0 | 68,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 126,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 61,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 118,0 | 7,1 |
| 5 | 0,0 | 63,0 | 0,0 | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 77,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 97,0 | 0,3 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 82,0 | 0,0 | 0,0 | 86,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 89,0 | 0,0 | 0,0 | 77,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 78,0 | 0,0 | 0,0 | 79,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 89,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 92,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 68,0 | 0,5 | 0,0 | 73,0 | 0,0 | 0,0 | 73,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 86,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 159,0 | 15,7 |
| 14 | 0,0 | 74,0 | 0,0 | 0,0 | 86,0 | 1,5 | 0,0 | 102,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 67,0 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 62,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 0,0 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 88,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 59,0 | 0,0 | 0,0 | 81,0 | 0,0 | 0,0 | 62,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 67,0 | 0,3 | 0,0 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,5 | 0,0 | 75,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 97,0 | 25,7 | 0,0 | 106,0 | 0,3 | 0,0 | 78,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 102,0 | 0,0 | 0,0 | 291,0 | 90,7 |
| 22 | 0,0 | 67,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 321,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 107,0 | 0,3 |
| 24 | 0,0 | 74,0 | 0,0 | 0,0 | 86,0 | 0,0 | 0,0 | 102,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 99,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 95,0 | 0,0 | 0,0 | 111,0 | 0,3 | 0,0 | 89,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 133,0 | 5,8 | 0,0 | 89,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 64,0 | 0,0 | 0,0 | 112,0 | 7,1 | 0,0 | 83,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 93,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 84,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 99,0 | 0,0 | 0,0 | 92,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | 82,0 | 0,0 | 0,0 | 114,0 | 7,6 | | | |

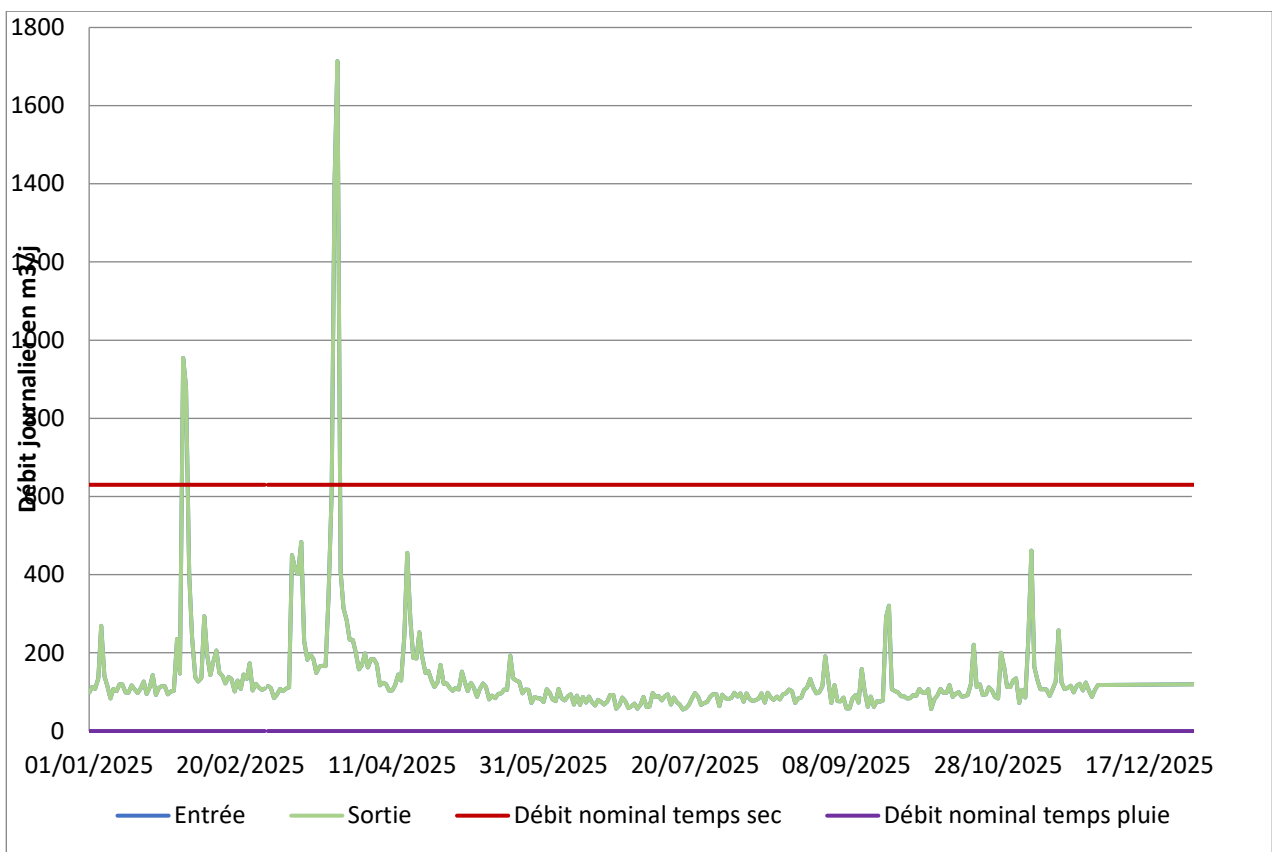
| | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| Total | 0,0 | 2427,0 | 26,7 | 0,0 | 2870,0 | 23,1 | 0,0 | 3169,0 | 137,7 |
| Moyenne | 0,0 | 78,3 | 0,9 | 0,0 | 92,6 | 0,7 | 0,0 | 105,6 | 4,6 |
| Maximum | 0,0 | 97,0 | 25,7 | 0,0 | 133,0 | 7,6 | 0,0 | 321,0 | 90,7 |
| Minimum | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 58,0 | 0,0 |

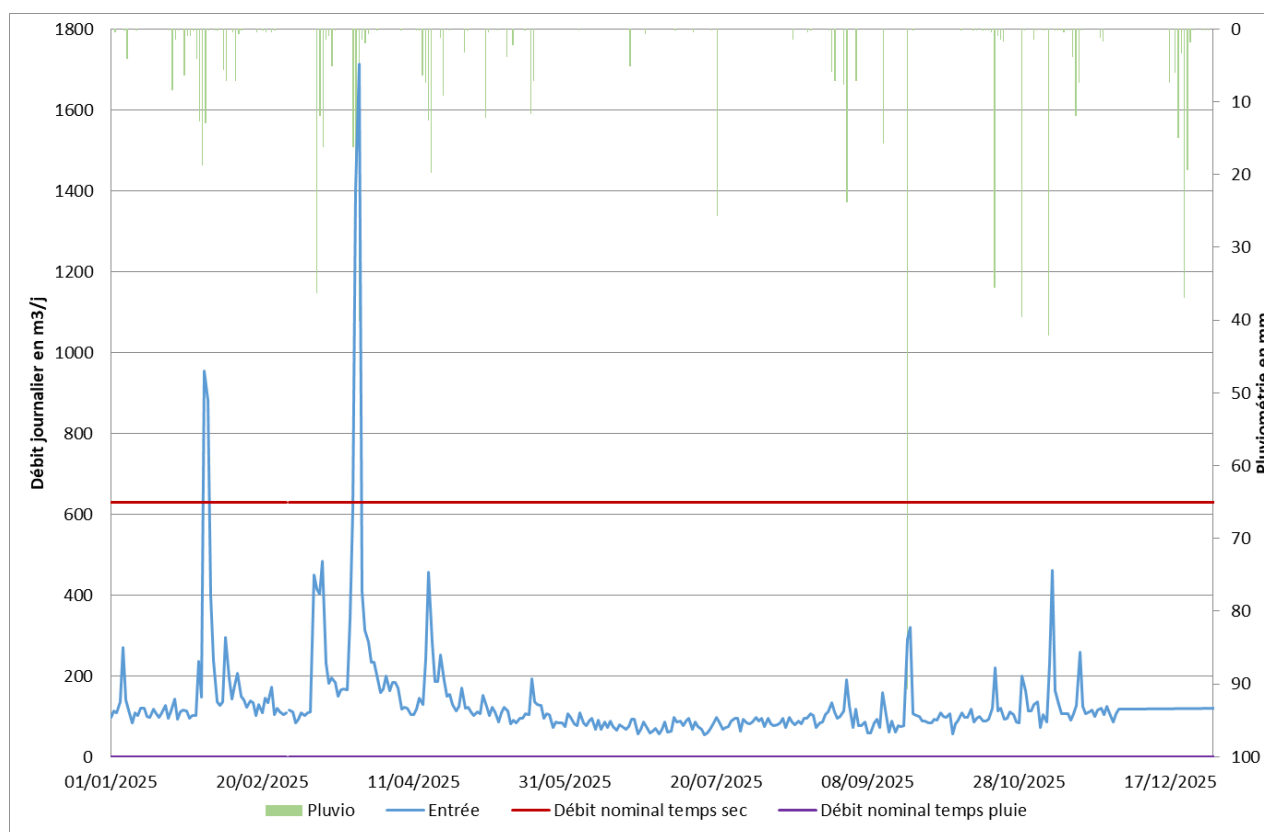
ANNEXES

| Date | Octobre | | | Novembre | | | Décembre | | |
|------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
| | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) | DTS (m3/j) | Entrée (m3/j) | Pluvio (mm) |
| 1 | 0,0 | 90,0 | 0,0 | 0,0 | 113,0 | 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 108,0 | 0,0 | 0,0 | 129,0 | 1,5 | 0,0 | 141,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 99,0 | 0,0 | 0,0 | 135,0 | 0,3 | 0,0 | 90,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 97,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 372,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 107,0 | 0,0 | 0,0 | 105,0 | 0,3 | 0,0 | 177,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 56,0 | 0,0 | 0,0 | 86,0 | 0,3 | 0,0 | 178,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 82,0 | 0,0 | 0,0 | 229,0 | 42,2 | 0,0 | 164,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 91,0 | 0,0 | 0,0 | 462,0 | 0,0 | 0,0 | 136,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 108,0 | 0,3 | 0,0 | 164,0 | 0,3 | 0,0 | 144,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,3 | 0,0 | 144,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 107,0 | 0,3 | 0,0 | 138,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 118,0 | 0,0 | 0,0 | 107,0 | 0,5 | 0,0 | 148,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 87,0 | 0,3 | 0,0 | 106,0 | 0,3 | 0,0 | 127,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 95,0 | 0,3 | 0,0 | 90,0 | 0,3 | 0,0 | 142,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 106,0 | 3,8 | 0,0 | 106,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 88,0 | 0,3 | 0,0 | 127,0 | 11,9 | 0,0 | 399,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 89,0 | 0,3 | 0,0 | 258,0 | 7,4 | 0,0 | 183,0 | 7,4 |
| 18 | 0,0 | 92,0 | 0,3 | 0,0 | 124,0 | 0,3 | 0,0 | 165,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 120,0 | 0,5 | 0,0 | 107,0 | 0,0 | 0,0 | 197,0 | 6,0 |
| 20 | 0,0 | 221,0 | 35,6 | 0,0 | 110,0 | 0,0 | 0,0 | 205,0 | 15,0 |
| 21 | 0,0 | 113,0 | 1,0 | 0,0 | 116,0 | 0,0 | 0,0 | 225,0 | 3,4 |
| 22 | 0,0 | 119,0 | 1,5 | 0,0 | 99,0 | 0,0 | 0,0 | 554,0 | 37,0 |
| 23 | 0,0 | 92,0 | 1,8 | 0,0 | 116,0 | 0,0 | 0,0 | 1276,0 | 19,4 |
| 24 | 0,0 | 94,0 | 0,0 | 0,0 | 121,0 | 1,3 | 0,0 | 797,0 | 1,8 |
| 25 | 0,0 | 112,0 | 0,0 | 0,0 | 104,0 | 1,8 | 0,0 | 407,0 | 0,2 |
| 26 | 0,0 | 104,0 | 0,0 | 0,0 | 124,0 | 0,0 | 0,0 | 322,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 103,0 | 0,0 | 0,0 | 254,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 87,0 | 0,0 | 0,0 | 232,0 | 0,2 |
| 29 | 0,0 | 200,0 | 39,6 | 0,0 | 106,0 | 0,0 | 0,0 | 221,0 | 0,2 |
| 30 | 0,0 | 163,0 | 0,3 | 0,0 | 118,0 | 0,0 | 0,0 | 222,0 | 0,2 |
| 31 | 0,0 | 113,0 | 0,0 | | | | 0,0 | 174,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| Total | 0,0 | 3324,0 | 81,8 | 0,0 | 3961,0 | 72,6 | 0,0 | 8180,0 | 90,8 |
| Moyenne | 0,0 | 107,2 | 2,6 | 0,0 | 132,0 | 2,4 | 0,0 | 263,9 | 2,9 |
| Maximum | 0,0 | 221,0 | 39,6 | 0,0 | 462,0 | 42,2 | 0,0 | 1276,0 | 37,0 |
| Minimum | 0,0 | 56,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,0 |

ANNEXES



C.1.2 – Volumes entrant et sortant de la station de traitement des eaux usées**C.1.3 – Evolutions des volumes totaux annuels entrant et sortant**

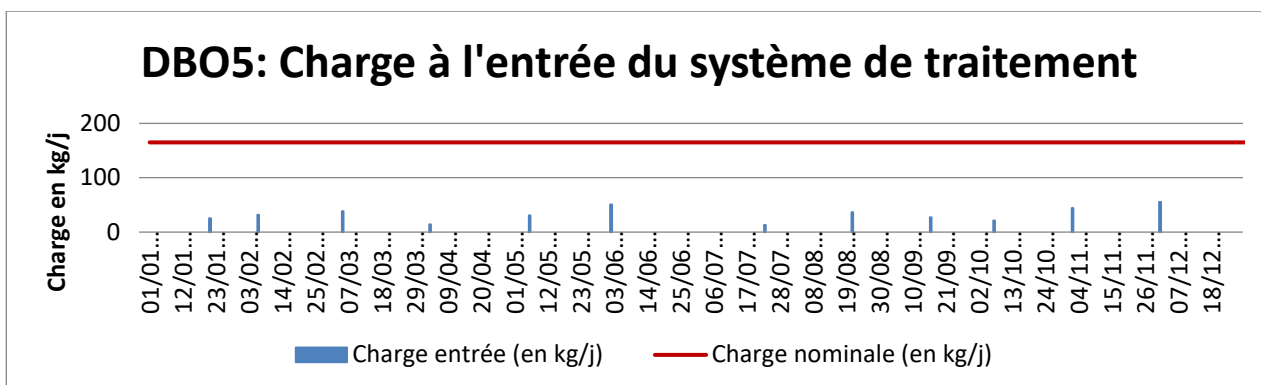
| Volumes | Annuel | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|---------------|------------|----------------|
| | <i>m3 entrée</i> | <i>m3 sortie</i> | <i>Pluvio</i> | <i>DTS</i> | <i>By-pass</i> |
| Total | 54209,0 | 54209,0 | 788,1 | 0,0 | 6370 |
| Moyenne journalière | 148,5 | 148,5 | | | |
| % charge | 24% | | | | |

C.2 – Bilan sur la pollution traitée et rejetée

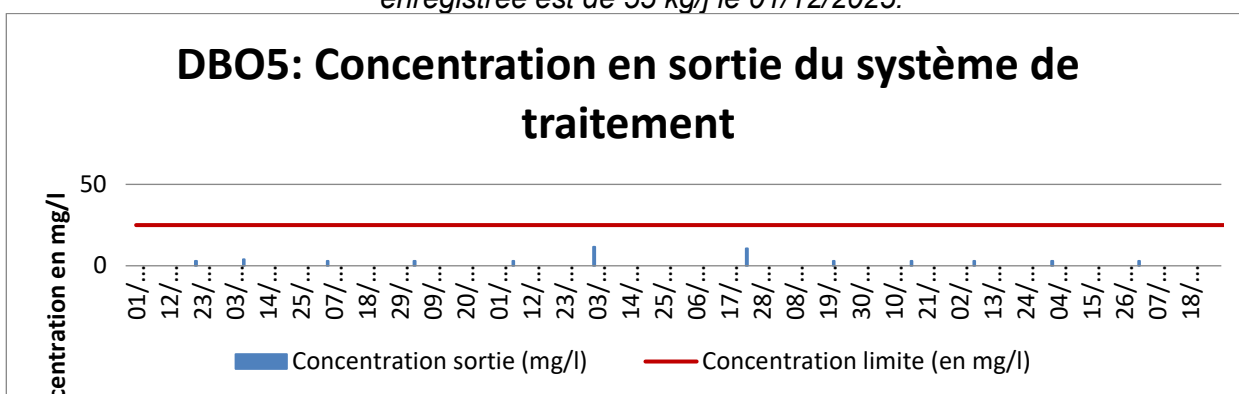
A°) La DBO5 :

Charge nominale de l'installation : 100 kg/j (60g DBO5/hab/jour)

Norme de rejet : 25 mg/l



La charge moyenne est de 32.3 kg/j soit 32 % de la charge nominale. La charge maximale enregistrée est de 55 kg/j le 01/12/2025.



La concentration moyenne en sortie est de 4.43 mg/l.

| DBO5 | | | | | |
|------------|------------------|-------------|------------------|--------------------|---------------|
| | Qi entrée (mg/l) | Flux (kg/j) | Qi sortie (mg/l) | Flux Sortie (kg/j) | Rendement (%) |
| 21/01/2025 | 222 | 25 | 3 | 0 | 98,6% |
| 06/02/2025 | 249 | 32 | 3,9 | 0 | 98,4% |
| 05/03/2025 | 354 | 38 | 3 | 0 | 99,2% |
| 03/04/2025 | 87,5 | 14 | 3 | 0 | 96,6% |
| 06/05/2025 | 299 | 30 | 3 | 0 | 99,0% |
| 02/06/2025 | 520 | 51 | 11,6 | 1 | 97,8% |
| 23/07/2025 | 182 | 13 | 10,6 | 1 | 94,2% |
| 21/08/2028 | 357 | 36 | 3 | 0 | 99,2% |
| 16/09/2025 | 305 | 27 | 3 | 0 | 99,0% |
| 07/10/2025 | 257 | 21 | 3 | 0 | 98,8% |
| 02/11/2025 | 344 | 44 | 3 | 0 | 99,1% |

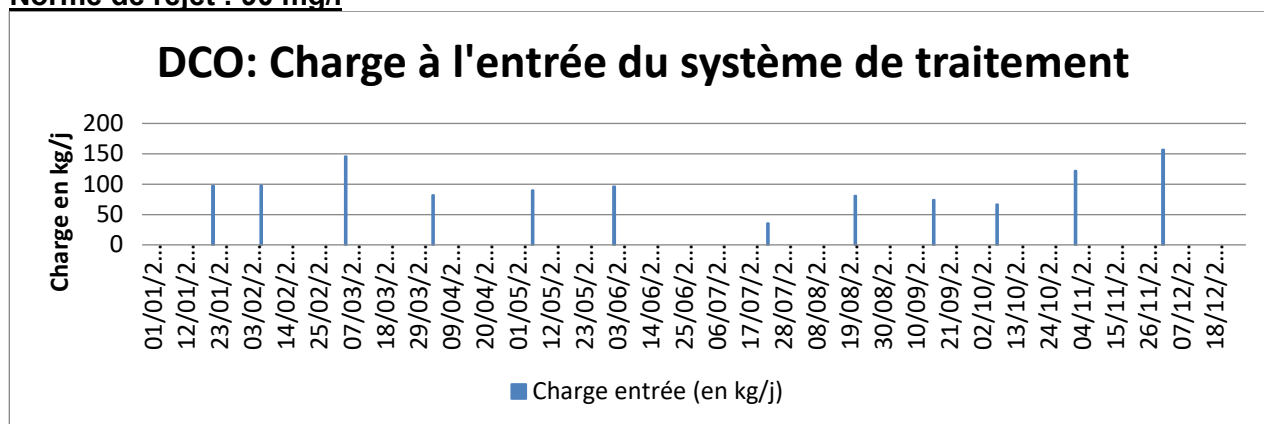
ANNEXES

| | | | | | |
|------------|-----|----|---|---|-------|
| 01/12/2025 | 396 | 55 | 3 | 0 | 99,2% |
|------------|-----|----|---|---|-------|

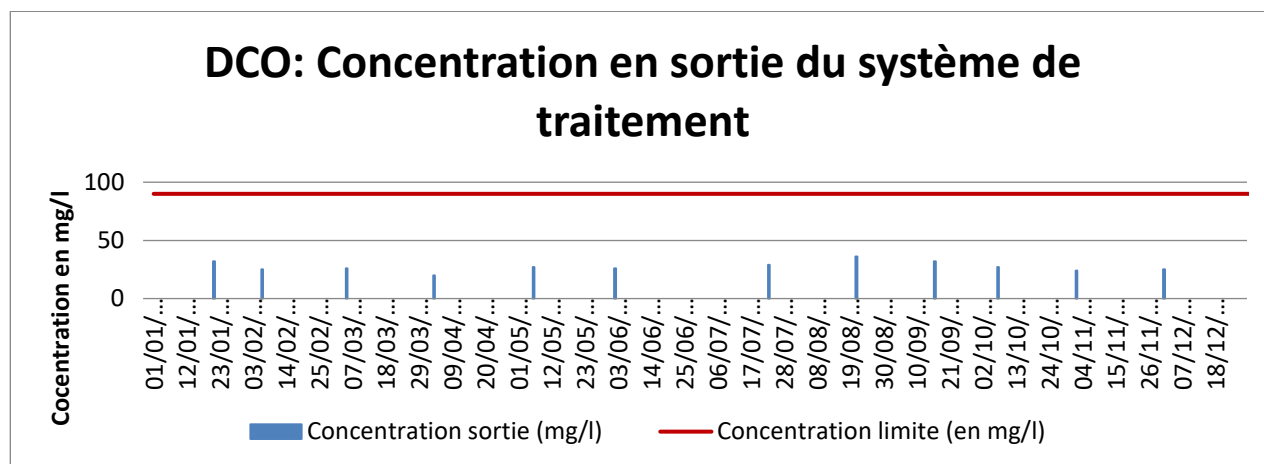
B°) La DCO :

Charge nominale de l'installation : 300 kg/j (120g DCO/hab/jour)

Norme de rejet : 90 mg/l



La charge moyenne est de 95.4 kg/j soit 32 % de la charge nominale. La charge maximale enregistrée est de 157 kg/j le 01/12/2025



La concentration moyenne en sortie est de 27.42 mg/l.

| DCO | | | | | |
|------------|------------------|-------------|------------------|--------------------|---------------|
| | Qi entrée (mg/l) | Flux (kg/j) | Qi sortie (mg/l) | Flux Sortie (kg/j) | Rendement (%) |
| 21/01/2025 | 860 | 97 | 32 | 4 | 96,3% |
| 06/02/2025 | 768 | 98 | 25 | 3 | 96,7% |
| 05/03/2025 | 1350 | 146 | 26 | 3 | 98,1% |
| 03/04/2025 | 502 | 82 | 20 | 3 | 96,0% |
| 06/05/2025 | 883 | 90 | 27 | 3 | 96,9% |
| 02/06/2025 | 984 | 96 | 26 | 3 | 97,4% |
| 23/07/2025 | 494 | 36 | 29 | 2 | 94,1% |
| 21/08/2025 | 794 | 81 | 36 | 4 | 95,5% |
| 16/09/2025 | 844 | 74 | 32 | 3 | 96,2% |

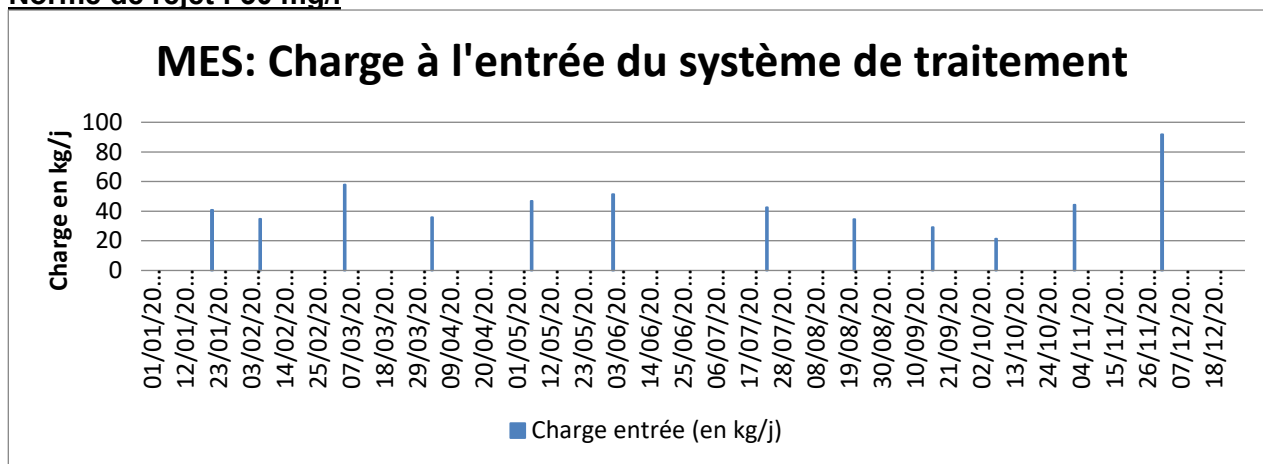
ANNEXES

| | | | | | |
|------------|------|-----|----|---|-------|
| 07/10/2025 | 810 | 66 | 27 | 2 | 96,7% |
| 02/11/2025 | 946 | 122 | 24 | 3 | 97,5% |
| 01/12/2025 | 1120 | 157 | 25 | 4 | 97,8% |

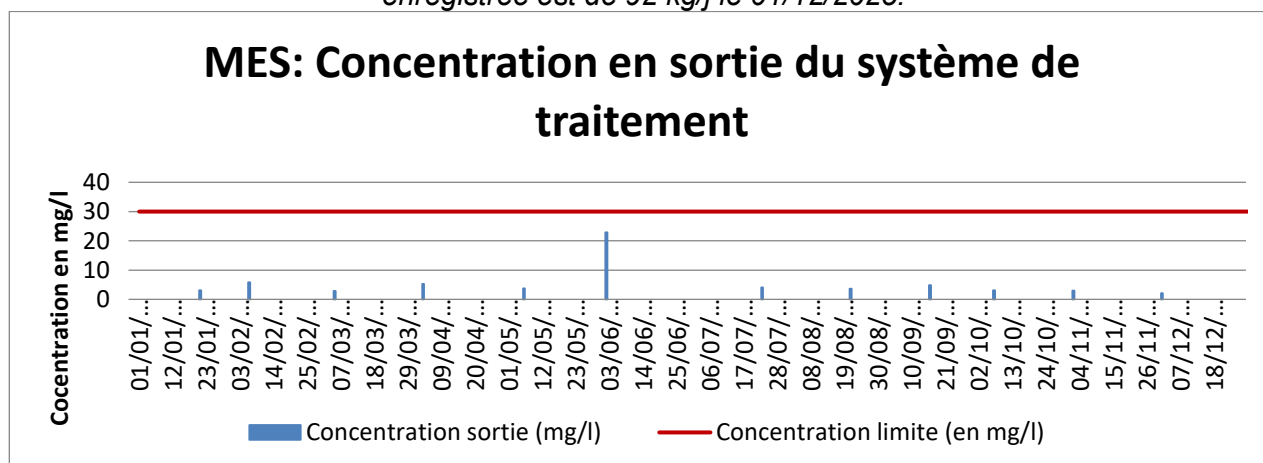
C°) Les MES :

Charge nominale de l'installation : 100 kg/j (90 g MES/hab/jour)

Norme de rejet : 30 mg/l



La charge moyenne est de 44.3 kg/j soit 44 % de la charge nominale. La charge maximale enregistrée est de 92 kg/j le 01/12/2025.



La concentration moyenne en sortie est de 5.35 mg/l.

| MES | | | | | |
|------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| | Qi entrée (mg/l) | Flux (kg/j) | Qi sortie (mg/l) | Flux Sortie (kg/j) | Rendement (%) |
| 21/01/2025 | 361 | 41 | 3,1 | 0 | 99,1% |
| 06/02/2025 | 274 | 35 | 5,8 | 1 | 97,9% |
| 05/03/2025 | 536 | 58 | 2,8 | 0 | 99,5% |
| 03/04/2025 | 220 | 36 | 5,3 | 1 | 97,6% |
| 06/05/2025 | 459 | 47 | 3,7 | 0 | 99,2% |
| 02/06/2025 | 524 | 51 | 22,9 | 2 | 95,6% |
| 23/07/2025 | 590 | 42 | 4,1 | 0 | 99,3% |

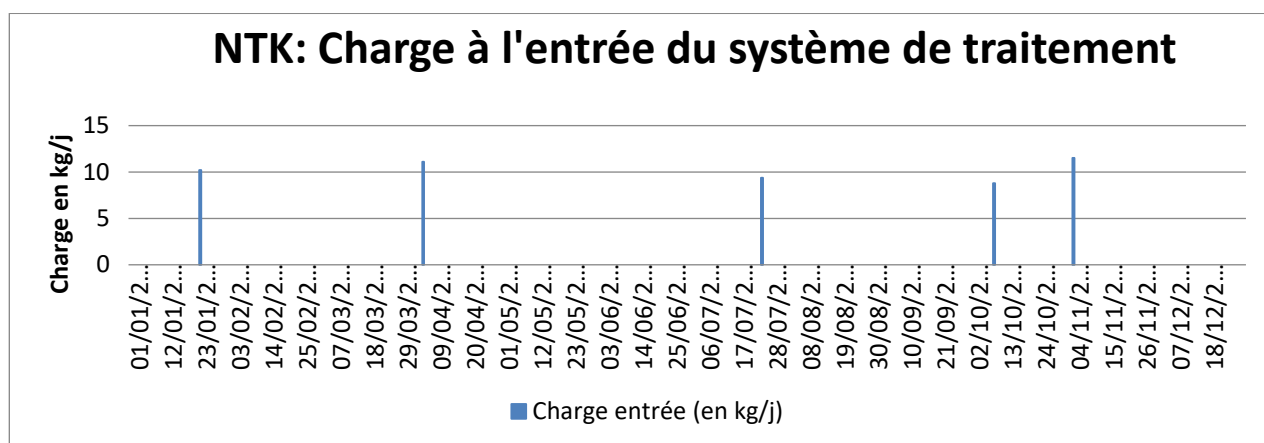
ANNEXES

| | | | | | |
|------------|------|-----|-----|-----|-------|
| 21/08/2025 | 2,22 | 338 | 34 | 3,6 | 98,9% |
| 16/09/2025 | 332 | 29 | 4,8 | 0 | 98,6% |
| 07/10/2025 | 262 | 21 | 3,1 | 0 | 98,8% |
| 02/11/2025 | 343 | 44 | 2,9 | 0 | 99,2% |
| 01/12/2025 | 656 | 92 | 2,1 | 0 | 99,7% |

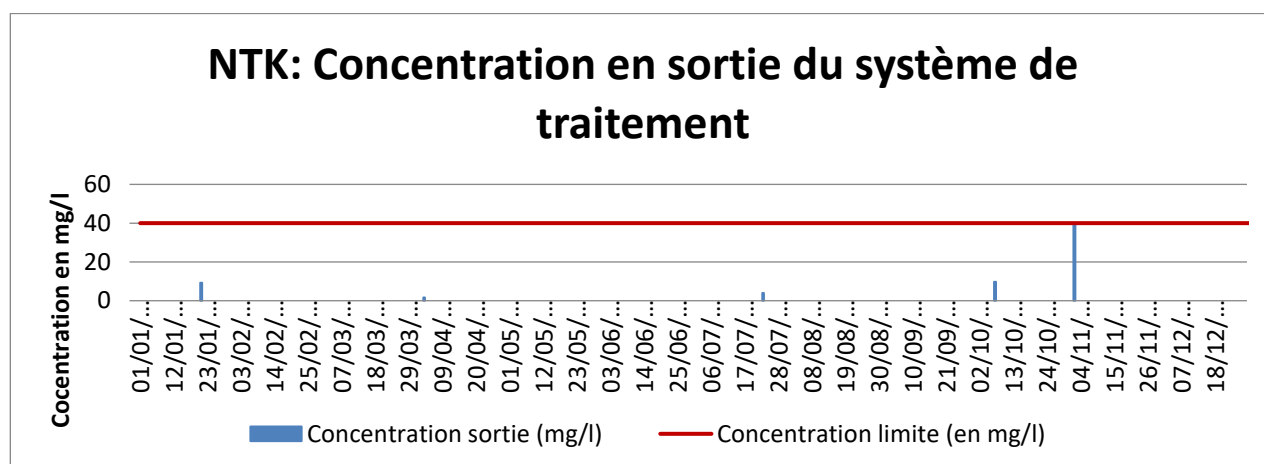
D°) Les NTK :

Charge nominale de l'installation : 170 kg/j

Norme de rejet : 20 mg/l



La charge moyenne est de 10.2 kg/j soit 51 % de la charge nominale. La charge maximale enregistrée est de 12 kg/j le 02/11/2025.



La concentration moyenne en sortie est de 12.66 mg/l.

| NTK | | | | | |
|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| | <i>Qi entrée (mg/l)</i> | <i>Flux (kg/j)</i> | <i>Qi sortie (mg/l)</i> | <i>Flux Sortie (kg/j)</i> | <i>Rendement (%)</i> |
| 21/01/2025 | 90,2 | 10 | 9,21 | 1 | 89,8% |
| 03/04/2025 | 68 | 11 | 1,62 | 0 | 97,6% |

ANNEXES

| | | | | | |
|------------|------|----|------|---|-------|
| 23/07/2025 | 130 | 9 | 3,91 | 0 | 97,0% |
| 07/10/2025 | 107 | 9 | 9,77 | 1 | 90,9% |
| 02/11/2025 | 89,3 | 12 | 38,8 | 5 | 56,6% |

C.3 – Bilan sur les boues, les autres sous-produits et les apports extérieurs

C.3.1 – Les boues :

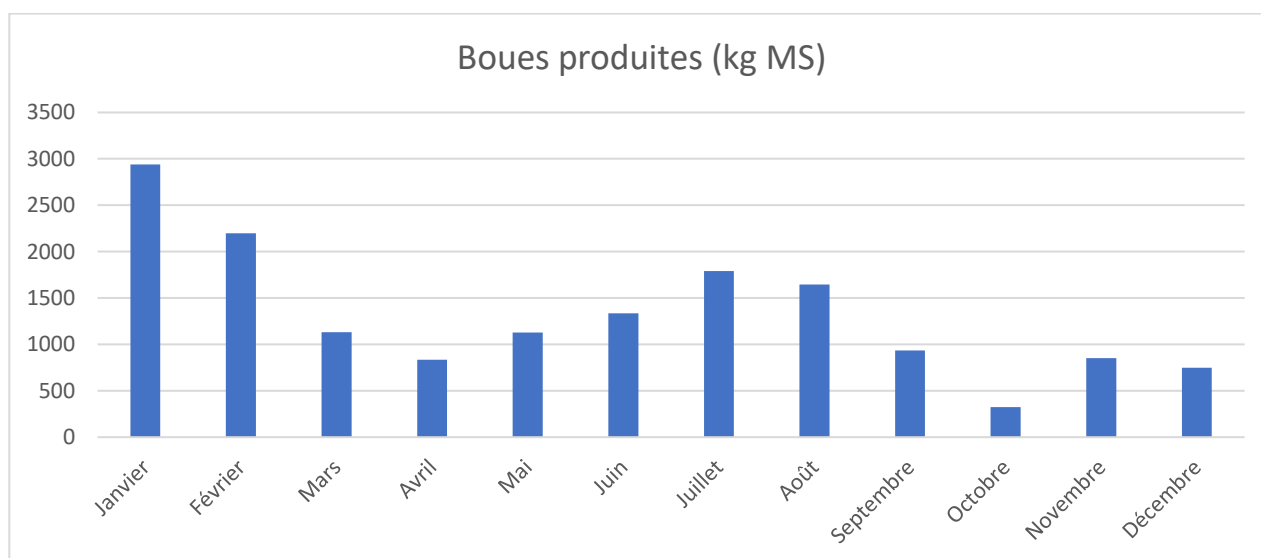
- Quantités annuelles de boues produites, apportées et évacuées au cours de l'année :

| Boues | | Quantité annuelle brute | Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS) |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|---|
| Boues produites (point A6) | | 15 680 m ³ | |
| Boues apportées (point S5) | Origine | | |
| | - | - | |
| | - | - | |
| Total | | | |
| Boues évacuées (points S6 et S17) | | 50 T | 8.2 Tms |

Il s'agit des quantités au 2eme semestre 2024.

Les boues évacuées correspondent à l'évacuation de 3 géotubes présent sur la station d'épuration au 01/07/2024

- Répartition de la quantité annuelles de boues produites et son évolution (point A6) :



ANNEXES

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

| Destinations (Liste SANDRE) | Tonnes de MS | % MS totale | Observations |
|---|--------------|-------------|--------------|
| Épandage agricole | 8.2 | 100% | |
| Usine d'incinération | | | |
| Décharge | | | |
| Valorisation industrielle | | | |
| Compostage « Produit » | | | |
| Compostage « Déchet » | | | |
| Station de traitement des eaux usées | | | |
| Transit | | | |
| Centre de séchage (hors STEU) | | | |
| Unité de traitement de sous-produits (hors STEU) | | | |
| Unité de méthanisation (hors STEU) | - | - | - |

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 | Destination(s) (Parmi la liste Sandre du tableau des boues) <i>En cas de destinations multiples, indiquer la répartition entre les destinations.</i> |
|---------------------------|----------------------------|--|
| Refus de dégrillage (S11) | <i>850 kg</i> | <i>ISDND Valensole</i> |
| Sables (S10) | | <i>STEP Aix-la-pioline / Manoque</i> |
| Huiles / Graisses (S9) | 1 004 kg | <i>STEP Aix-la-pioline / Manoque</i> |

ANNEXES

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

| Sous-produits apportés | Quantité annuelle brute | Précisions : origine des apports, traitement éventuel ... etc. |
|------------------------|-------------------------|--|
| Sables | | |
| Huiles / Graisses (S7) | | |

Sans objet

C.3.2 – Les apports extérieurs sur la (ou les) file(s) EAU :

- Quantités des apports extérieurs au cours de l'année et quantité de pollution correspondante :

| Apports extérieurs | Quantité annuelle brute | Quantité de pollution (DBO5, DCO, autres...) | Précisions : origine des apports, traitement éventuel ... etc. |
|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| Matières de vidange (Point S12) | | | |
| Matières de curage (Point S13) | | | |

C.4 – Bilan de la consommation d'énergie et de réactifs

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

| Energie | Consommation (en kWh) |
|-------------|-----------------------|
| Electricité | 72 045 kWh |

C.4.2 – Quantités de réactifs consommés au cours de l'année :

| Réactifs utilisés (en masse de matière commerciale ; préciser l'unité) | File(s) eau (Point S14) | File(s) boue (Point S15) |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Sels de fer | | |
| Sels d'aluminium | | |
| Chaux | | |
| Polymères | | 318 kg |

Sans objet

C.4.3 – Eau potable consommée au cours de l'année :

| | |
|--|----|
| Eau potable consommée (en m ³) | 54 |
|--|----|

C.5 – Les faits marquants sur le système de traitement, y compris les faits relatifs à l'autosurveillance

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

| N° | Date de début | Date de fin | Durée (jours) | Situation inhabituelle (oui/non) | Type et description de l'évènement (arrêt programmé, opération de maintenance, incident ...) | Impact sur le milieu et actions entreprises pour en limiter l'importance | S'il s'agit d'un incident, actions entreprises pour éviter de nouveaux incidents |
|----|---------------|-------------|---------------|----------------------------------|--|--|--|
| 1 | 23/03/2025 | 24/03/2025 | 2 | non | By pass par temps de pluie | Impact modéré | |
| 2 | 08/07/2025 | 08/07/2025 | 1 | oui | Bilan non réalisé | Défaut Préleveur | Reprogrammation bilan, mise en place d'un préleveur de secours |
| 3 | 08/07/2025 | 09/07/2025 | 2 | oui | Défaut sur contact tournant pont racleur | Mise en place d'un montage provisoire | Remplacement du contact tournant et du câble entre armoire et clarificateur |
| 4 | 21/09/2025 | 21/09/2025 | 1 | non | By pass par temps de pluie | Impact modéré | |
| 5 | 20/10/2025 | 20/10/2025 | 1 | non | By pass par temps de pluie | Impact modéré | |
| 6 | 07/11/2025 | 07/11/2025 | 1 | non | By pass par temps de pluie | Impact modéré | |
| 7 | 22/12/2025 | 26/12/2025 | 4 | non | By pass par temps de pluie | Impact modéré | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |

ANNEXES

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

| Rappel de l'évènement | | Volumes et charges rejetés du fait de l'évènement (1) | | | | | | | Observations / Commentaires |
|-----------------------|------------------|---|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------------------------|
| N° | Type d'évènement | Volume (m ³) | MES (kg) | DCO (kg) | DBO ₅ (kg) | NTK (kg) | NGL (kg) | PT (kg) | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | |

(1) **Charges supplémentaires** rejetées du fait de l'évènement. Mode de calcul :
 Charge supplémentaire = Charge totale rejetée au cours de l'évènement (déversoir en tête + by-pass + sortie) – charge qui auraient été rejetée si la station avait fonctionné normalement au cours de la même période.
 Ce 2^{ème} terme est déterminé à partir du rendement moyen du système de traitement.

C.5.3 – Les points à étudier :

- ✓ Le remplacement des caillebotis sur la zone de prétraitement (sécurité)
- ✓ La reprise du garde-corps sur l prétraitement (sécurité)
- ✓ La mise en place d'une lame de tranquillisation dans le canal de sortie
- ✓ La mise en place d'un système d'étalonnage de la sonde US équipant le canal de sortie
- ✓ La mise en place d'un système d'étalonnage de la sonde US équipant le by-pass
- ✓ Le remplacement des lames crénelées et siphonide du clarificateur
- ✓ La remise en service de l'agitateur dans le bassin d'aération
- ✓ La mise en place d'une potence avec treuil pour l'installation et manipulation de l'agitateur du bassin d'aération (sécurité)
- ✓ La mise en place d'une échelle d'accès aux rampes sur le bassin d'aération ((sécurité)
- ✓ La mise en place d'une échelle d'accès au bassin du dégazeur (sécurité)
- ✓ Le remplacement des diffuseurs d'air sur les rampes d'aération
- ✓ La remise en état des tuyauteries des géotubes

C.6 – Récapitulatif annuel du fonctionnement du système de traitement et évaluation de la conformité

Ces calculs sont réalisés sur le système de traitement, c'est-à-dire en prenant en compte le déversoir en tête de station :

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

| Débit journalier de référence (m3/j) | | MES | | DCO | | DBO5 | | NGL | | NTK | | N-NH4 | N-NO2 | N-NO3 | PT | |
|---|---|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|
| | | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Concentration sortie (mg/l) | Rendement (%) | Concentration sortie |
| Charge brute de pollution organique (Kg DBO5/j) | | 408 | | 144 | | | | | | | | | | | | |
| Ensemble des mesures | Nombre réglementaire de mesure par an | 12 | | 12 | | 12 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | Nombre de mesures réalisées | 12 | | 12 | | 12 | | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées | 98.6% | 7.88 | 96.6% | 27.4 | 98,2% | 4.42 | | | 86.38% | 1.4 | | | | | |
| Conditions normales d'exploitation | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 12 | | 12 | | 12 | | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 98.6% | 7.88 | 96.6% | 27.4 | 98,2% | 4.42 | | | 86.38% | 1.4 | | | | | |
| | Valeur réhibitoire | | 70 | | 180 | | 50 | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes à la valeur réhibitoire | 0 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| | Valeurs limites en moyenne journalière | 90% | 35 | 75% | 90 | 80% | 25 | | | | 5 | | | | | |
| | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites | 0 | | 0 | | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| | Valeurs limites en moyenne annuelle | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| Conformité selon l'exploitant: | | Oui | | Oui | | Oui | | | | Oui | | | | | | |

(1) : ces valeurs sont déterminées par l'arrêté d'autorisation de l'ouvrage ou à défaut par l'arrêté du 22 juin 2007. (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 15 de l'arrêté du 22/06/2007.

* Conformité établie soit en concentration, soit en rendement (Arrêté Préfectoral 2006-0245 / Article 5 / § 5.1) / ** Données issues de l'Arrêté Ministériel du 21 Juillet 2015 (ANNEXE 3)

C.7 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

C.7.1 - Récapitulatif des opérations de maintenance et de vérification réalisées sur le dispositif d'autosurveillance :

Mesures de débits :

- Contrôle cohérence lecture du canal de sortie.
- Contrôle cohérence débit entrant / sortant hebdomadaire.
- Etalonnage si nécessaire.

C.8 – Conclusion du bilan annuel sur le système de traitement

L'ensemble des bilans de l'année 2025 sont conformes aux prescriptions de l'arrêté préfectoral de rejet.

Le système de traitement est conforme pour l'année 2025.

La collectivité a nommé un bureau d'étude (TPFI) pour la réalisation d'un AVP concernant un ensemble de travaux (cf c 5.3.)