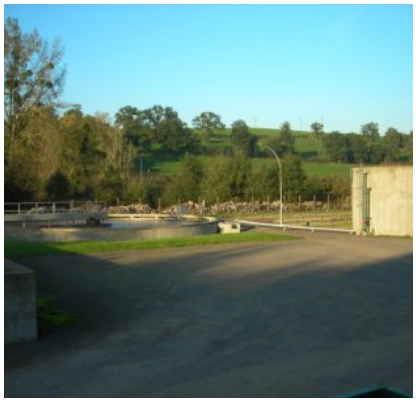
DÉPARTEMENT DU CALVADOS

RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE

COMMUNE DE CONDÉ EN NORMANDIE

Service Public d'Assainissement



ANNÉE 2024

S.T.G.S. est certifiée Qualité Sécurité Environnement

Contrôlé par le Directeur Général Date : 28/05/2025 Signature : T. TRIBOUILLARD
Contrôlé par le Secrétaire Général Date : 28/05/2025 Signature : X. SAUBANAIRE
Contrôlé par le responsable pôle performance process opérationnel Date : 28/05/2025 Signature : Y. BOURCIER
Contrôlé par le responsable du centre Date : 28/05/2025 Signature : JP PACILLY

COMPTE RENDU ANNUEL 2024

A) COMPTE-RENDU TECHNIQUE 5

1) SYNTHESE ANNUELLE ET SUGGESTIONS D'AMELIORATIONS 5

1.1) SYNTHÈSE ANNUELLE 5
1.2) CHIFFRES-CLÉ DU SERVICE 6
1.3) SUGGESTIONS D'AMÉLIORATIONS 8

2) LE CONTRAT 10

2.1) MODALITÉS 10
2.2) LES AVENANTS 10
2.3) LES INTERVENANTS 10
2.3.1) La collectivité 10
2.3.2) Liste des communes adhérentes 11
2.3.3) Le délégataire 11

3) LA GESTION CLIENT 12

3.1) RÉPARTITION DES BRANCHEMENTS 12
3.1.1) Le nombre de branchements au 31/12/2024 12
3.2) INFORMATION SUR LES ABONNES 12
3.2.1) Répartition par commune 12
3.2.2) Les volumes comptabilisés 13
3.2.3) Indicateurs de réclamations et de prestations aux clients 15

4) LA GESTION TECHNIQUE 16

4.1) DESCRIPTION DES INSTALLATIONS 16
4.1.1) Les installations de traitement 16
4.1.2) Les installations sur le réseau 18
4.1.3) Le réseau 19
4.2) LE BILAN D'EXPLOITATION 22
4.2.1) Bilan sur les volumes 22
4.2.2) Consommation d'énergie 24
4.3) SUIVI DE LA QUALITÉ DE TRAITEMENT 25
4.3.1) Bilan hydraulique 25
4.3.2) Bilan organique 28
4.3.2.1) Auto surveillance entrée 28
4.3.2.2) Auto surveillance sortie 29
4.3.2.3) Suivi du milieu récepteur 30
4.3.3) Pilotage de la station 31
4.3.3.1) RÉACTIFS 31
4.3.3.2) SOUS-PRODUITS 31
4.3.3.3) GESTION DES BOUES 31
4.3.4) Contrôle métrologique 32
4.3.5) Engagements qualité 32
4.4) LES TRAVAUX 33
4.4.1) Les interventions d'entretien et de réparations 33
4.4.2) Les travaux neufs 40
4.4.3) Les travaux de renouvellement 41

B) COMPTE RENDU FINANCIER 42

1) COMPTE ANNUEL DE RESULTAT D'EXPLOITATION 42

2) COMPTE DE GESTION DE L'EXERCICE 2024 43

2.1) COMPTE DE GESTION 43
2.2) LES TARIFS 44
2.2.1) GRILLE DES TARIFS 44
2.2.2) Variation de prix 44
2.2.3) FACTURE TYPE 120 M^3 – ANNÉE 2024 45
2.2.4) ÉVOLUTION DES FACTURES DE 120 M3 PAR COMMUNE 45
2.2.5) FACTURE TYPE 120 M^3 – ANNÉE 2025 46
2.3) LES ÉMISSIONS 47
2.3.1) DISPOSITIONS CONTRACTUELLES RELATIVES À LA FACTURATION 47
2.3.2) RÉCAPITULATIF DES FACTURATIONS ÉMISES 48
2.3.3) FACTURATIONS PRINCIPALES 49
2.3.4) COMPLÉMENTS ET RÉGULARISATIONS 49
2.4) LES REVERSEMENTS 50
2.4.1) ÉTAT DES SOMMES À REVERSER À LA COLLECTIVITÉ 50
2.5) LES IMPAYÉS 51
2.5.1) ÉTAT DES IMPAYÉS 51
2.5.2) TAUX DES IMPAYÉS 51
2.5.3) CRÉANCES IMPAYÉES ADMISES EN NON VALEURS 52

C) ANNEXES 53

Annexe 1 : Bilan agronomique des épandages 54
Annexe 2 : Plan de curage 55
Annexe 3 : Plan des anomalies constatées lors des passages caméra 56
Annexe 4 : Proposition de renouvellement de réseau 57
Annexe 5 : Révision tarifs 58

A) COMPTE-RENDU TECHNIQUE

1) SYNTHESE ANNUELLE ET SUGGESTIONS D'AMELIORATIONS

1.1) Synthèse annuelle

DONNÉES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Evolution
GESTION CLIENT										
Nombre de clients au 31/12	2 164	2 126	2 145	2 129	2 093	2 098	2 103	2 099	2 096	-0,14%
Volumes consommés (en m3) Condé sur Noireau	199 655	189 465	185 501	175 732	165 558	137 741	162 926	181 239	160 110	-11,66%
Volumes consommés (en m3) Saint Pierre du regard	38 520	37 215	36 670	31 553	34 013	35 623	39 123	38 191	40 730	6,65%
Volumes consommés (en m3) au total	238 175	226 680	222 171	207 285	199 571	173 364	202 049	219 430	200 840	-8,47%
GESTION TECHNIQUE										
Volumes traités en m^3	379 728	306 421	393 758	403 541	444 077	413 288	332 016	411 641	422 388	2,61%
Pourcentage arrivées d'eau claire	37,28%	26,02%	43,58%	48,63%	55,06%	58,05%	39,14%	46,69%	52,45%	12,33%
Linéaire de réseau (ml)	35 813	35 812	35 812	35 812	35 813	35 925	35 925	35 925	35 925	0,00%
Linéaire de réseau curé (ml)	6 051	2 347	4 196	3 907	2 735	7 802	5 483	8 395	5 155	-38,59%

Depuis 2007, STGS est certifiée **QSE** pour l'ensemble de ses services.

Cette certification porte sur :

La Qualité, avec la certification ISO 9001,
La Sécurité, avec la certification ISO 45001,
L'Environnement, avec la certification ISO 14001.

1.2) Chiffres-clé du service

Les données clientèle		2023	2024
-	Nombre de communes	1	1
D201.0	Nombre d'habitants desservis	6726	6726
VP.056	Nombre total d'abonnés	2099	2096
-	dont abonnés domestiques	2094	2096
-	dont abonnés non domestiques (redevables directs Agence de l'Eau)	5	0
VP.068	Volumes vendus (A)	181239	160110
-	dont volumes abonnés domestiques	179394	160110
-	dont abonnés non domestiques (redevables directs Agence de l'Eau)	1845	0
-	Volumes importés (B)	38191	40730
D204.0	Prix du service au m3 pour 120 m^3	2,36	2,50

Qualité du service aux usagers			
-	Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	100,00%	100,00%
P258.1	Taux de réclamations	0,00%	0,00%
-	Taux de réponse au courrier dans un délai de 15 jours (calendaires)	100,00%	100,00%
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	4,92%	1,23%
-	Nombre d'échéanciers accordés	38	58

Bilans sur la préservation de l'environnement			
-	Nombre d'abonnés raccordés sur la station	2099	2096
VP.124	Nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif	2099	2096
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	100%	100%
-	Volume annuel reçu (m3) (A2 +A3)	411641	422388
-	Soit un volume moyen (m3/j)	1128	1154
-	Volume annuel reçu (m3) (volume annuel traité et déversé en tête de station)	411641	422388
VP.211	nombre de bilans autosurveillance réalisés	12	12
VP.210	dont nombre de bilan conforme	12	12
D203.0	Production de boues en tMS/an (A6)	54	50
-	Production de boues en volumes (m3/an) (S6)	1176	1134
VP.209	Production de boues admise par une filière conforme en tMS/an (S6)	56,6	51,6
VP206.3	Taux de boues admises par une filière conforme en %	100%	100%
-	Taux de rejet sans traitement (points A2 + A5)	0,91%	2,44%
-	Nombre de déversement dans le milieu récepteur par an	2	10
-	Nombre de point de déversements où les volumes sont suivis (mesure de débit)	2	2
-	Nombre de jour où un dysfonctionnement majeur de la station a eu lieu (j)	0	0
-	Taux d'eau parasite (C-A-B)/(C)	46,69%	52,45%
P203.3	Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales	Police de l'eau	Police de l'eau
P204.3	Conformité des équipements aux prescriptions nationales	Police de l'eau	Police de l'eau
P205.3	Conformité de la performance des ouvrages aux prescriptions nationales	Police de l'eau	Police de l'eau
VP.176	Charge annuelle moyenne en DBO5 (kg/j)	147,09	140,44

Gestion du patrimoine		2023	2024
-	Nombre de stations de dépollution	1	1
-	Capacité de dépollution en équivalent-habitant	9600	9600
-	Nombre de postes de relèvement	7	7
VP.077	Linéaire de réseau gravitaire à surface libre (eaux usées) (km)	34,887	34,887
VP.200	dont linéaire de réseau séparatif (eaux usées) (km)	33,481	33,481
VP.199	dont linéaire de réseau unitaire (km)	1,406	1,406
-	Linéaire de réseau de refoulement (km)	1,038	1,038
-	Linéaire de réseau eaux pluviales séparatif (km)	NC	NC
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte	30	30
-	Nombre de réparation de conduites principales pour fuite ou rupture	0	0
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager	0	0
-	Linéaire d'hydrocurage préventif (km)	8,395	5,155
VP.141	Longueur de réseau renouvelé (km)	0,000	0,000
-	Nombre d'obstructions du réseau	0	39

1.3) Suggestions d'améliorations

- **RESEAU** :

Le suivi d'exploitation a permis de déceler un certain nombre d'anomalies. Le plan des problèmes constatés est joint en annexe 3. Un programme de travaux de réhabilitation pourra être mis en place en reprenant notamment les secteurs suivants.

Priorité	Commune	Localisation	Longueur (ml)	Nature et diamètre existant
1	CONDE EN NORMANDIE	RUE ALBERT CAMUS	300	AC Ø200
1	CONDE EN NORMANDIE	RUE DE LA BATAILLE	170	BA Ø200
1	CONDE EN NORMANDIE	ROUTE DE VIRE	300	AC Ø200
1	CONDE EN NORMANDIE	RUE DE LA BONNETERIE	180	AC Ø200
1	CONDE EN NORMANDIE	RUE SAINT MARTIN	530	BA Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	AVENUE DU GENERAL DE GAULLE	600	AC Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	RUE SAINT LOUIS	140	BA Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	AVENUE DE SUEDE ET AVENUE GUSTAVE V	590	BA Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	RUE DU 6 JUIN	520	BA Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	RUE DU VIEUX CHÂTEAU	150	BA Ø200
2	CONDE EN NORMANDIE	RUE DU 11 NOVEMBRE	400	BA Ø200
Total			3 880	

Des projets sont en cours sur la Rue Albert Camus et Rue Saint Martin.

Le plan des propositions de renouvellement est joint en annexe 4.

- **STATION D'EPURATION :**

Le traitement des matières de vidange est en service à ce jour, **une convention type de dépotage est à créer.**

- **Pour tous les ouvrages :**

  - Sécurité du personnel

Il est nécessaire de prévoir **la mise aux normes des garde-corps, échelles, barres antichute** sur la station et les postes de refoulement (cf. fascicule ED 960 de l'INRS - Institut National de Recherche et de Sécurité).

2) LE CONTRAT

2.1) MODALITÉS

Type de contrat :	**Affermage**
Date d'effet :	01/01/2021
Durée :	12 ans
Date de fin :	31/12/2032

2.2) LES AVENANTS

Avenant n°1 :	Modalités d'épandage des boues et remplacement de l'indice 10534763

2.3) LES INTERVENANTS

2.3.1) La collectivité

Nom de la collectivité :	**Commune de Condé en Normandie**
Le Maire :	Madame Valérie DESQUESNE
Adjoint aux travaux :	Patrick BILLARD
Le siège :	Place de l'Hôtel de Ville 14410 CONDE EN NORMANDIE
Téléphone :	02.31.59.15.50
Fax :	02.31.59.15.51

2.3.2) Liste des communes adhérentes

Nom de la Commune	Population totale *(Population légale 2022 - source INSEE)*
CONDE-EN-NORMANDIE (CONDE SUR NOIREAU*)	6 726

** Population « source INSEE 2014 ».*

2.3.3) Le délégataire

Société : **STGS**

Le responsable de Centre : Monsieur Jean Pierre PACILLY
Adresse : 22 rue des grèves
50307 AVRANCHES

Téléphone : 02.33.79.46.79
Fax : 02.33.68.32.02
Courriel : eau@stgs.fr

3) LA GESTION CLIENT

3.1) RÉPARTITION DES BRANCHEMENTS

3.1.1) Le nombre de branchements au 31/12/2024

Répartition par commune

Nombre de raccordés

COMMUNE	2023	2024	EVOLUTION
CONDE-EN-NORMANDIE (CONDÉ SUR NOIREAU)	2 452	2 462	0,41%
TOTAL	2 452	2 462	0,41%

3.2) INFORMATION SUR LES ABONNES

3.2.1) Répartition par commune

COMMUNE	2023	2024	EVOLUTION
CONDE-EN-NORMANDIE (CONDÉ SUR NOIREAU)	2 099	2 096	-0,14%
TOTAL	2 099	2 096	-0,14%

3.2.2) Les volumes comptabilisés

Répartitions des volumes assainis :

COMMUNE	2023	2024	EVOLUTION
CONDE-EN-NORMANDIE (CONDÉ SUR NOIREAU)	181 239	160 110	-11,7%
SAINT PIERRE DU REGARD	38 191	40 730	6,6%
TOTAL	**219 430**	**200 840**	**-8,5%**

Les volumes assainis de Condé en Normandie (Condé sur Noireau) en 2023 ont été comptabilisés sur 377 jours et 350 jours en 2024.

Nombre de redevables directs auprès de l'Agence de l'Eau : 0

Dégrèvements accordés pour fuite :

NOM DU CLIENT	VOLUME CONSOMME	VOLUME DEGREVE
CENIER ANTHONY	333	260
HAUCHARD JEAN PIERRE	678	692
LABASLE JACQUES	437	413
TOTAL	**1448**	**1365**

3.2.3) Indicateurs de réclamations et de prestations aux clients

Les indicateurs sont présentés ci-dessous conformément au décret du 2 mai 2007 relatif à l'annexe VI du Code Général des Collectivités Territoriales et sont issus de notre dispositif de mémorisation des réclamations écrites.

Prestations aux clients	2024
Taux de réponses au courrier dans un délai de 15 jours (calendaires)	100,00%
Taux de respect du délai d'exécution des travaux de branchement neuf	100,00%
Réclamations récurrentes	**2024**
B1.1 Nombre de réclamations pour une obstruction sur réseau	0
B1.2 Nombre de réclamations pour une obstruction sur branchement	0
B2.1 Nombre de réclamations pour débordement inondation sur un poste de relèvement	0
B2.2 Nombre de réclamations pour débordement inondation chez l'abonné	0
B3 Nombre de réclamations pour une casse	0
B4 Nombre de réclamations pour des odeurs	0
C1. Nombre de réclamations sur des travaux de réparation sur le réseau	0
C2. Nombre de réclamations sur des travaux réalisés sur un branchement (dont rendez-vous manqués)	0
D1 Nombre de réclamations sur le niveau de prix	0
D2 Nombre de réclamations pour erreur de relève ou de facturation	0
D3 Nombre de réclamations sur la qualité des contacts et de l'accueil	0
D4 Nombre de demandes d'échéanciers	58

4) LA GESTION TECHNIQUE

4.1) DESCRIPTION DES INSTALLATIONS

4.1.1) Les installations de traitement

- **Station de Condé sur Noireau**

- Date de mise en service : 2013
- Capacité nominale : 9600 EH
- Type de filière : Boues activées aération prolongée
- Zone collectée : Communes de Condé sur Noireau et St Pierre du Regard
- Équipement de télésurveillance : Oui
- Groupe électrogène : Non
- Déclaration : Arrêté du 12/11/2010
- Débit nominal : 1690 m3/j
- Normes de rejet :

Les limites à respecter en sortie sont définies par l'arrêté préfectoral 12 novembre 2010 :

Normes	Concentration (mg/l)	Rendement %	Valeurs rédhibitoires (mg/l)
MES	35	90	85
DBO5	25	70	50
DCO	125	75	250
NGL	15		
Phosphore total	2		

Description	
Poste de tête	1 dégrilleur + 2 pompes
Prétraitement	2 tromels + 1 compacteur
Bassin tampon	1 hydroejecteur + débitmètre vers milieu naturel
Préleveur entrée station	1 préleveur automatique
Bassin de contact	1 agitateur
Bassin d'anaérobie	Traitement biologique du phosphore : Agitateur + sonde redox
Bassin d'aération	Agitateur + sonde redox + sonde oxygène / aération fines bulles avec 2 supresseurs d'air
Dégazeur	Raclage automatique et fosse à flottants
Clarificateur	1 sonde voile de boues
Canal de rejet	Canal venturi - Débitmètre US - Préleveur automatique
Rejet	Dans le Noireau
Puit à boues	2 pompes de recirculation
Table d'égouttage	Pompe d'extraction / pompe gaveurse vers silo/ Débitmètre entrée table/ prélèvement automatique
Silos à boues	2 silos de 1000 m3 chacun

4.1.2) Les installations sur le réseau

Type d'ouvrages	Lieu	Trop plein	Nombre de pompes	Débit (m3/h)	Télésurveillance
Poste de relèvement	La Piscine	non	2	12	oui
Poste de relèvement	ZI route de Vire	non	2	40	oui
Poste de relèvement	Route de Flers	non	2	14	oui
Poste de relèvement	Bas Mesnil	non	2	8	oui
Poste de relèvement	Pole Médical	non	2	20	oui
Poste de relèvement	Route des Isles	non	2	6	oui
Poste de relèvement	Route de la Barge	non	2	8	oui

4.1.3) Le réseau

Les canalisations

RESEAU GRAVITAIRE UNITAIRE		
Matériaux	**Diamètre**	**Longueur (ml)**
Béton Armé	500	1 400
Béton	500	7
	TOTAL Béton	1 406
	TOTAL UNITAIRE	**1 406**
RESEAU GRAVITAIRE SEPARATIF		
Matériaux	**Diamètre**	**Longueur (ml)**
Amiante Ciment	150	2 287
Amiante Ciment	200	5 500
	TOTAL Amiante-Ciment	7 787
Béton Armé	150	916
Béton Armé	200	18 464
Béton Armé	250	1 340
	TOTAL Béton	20 719
Fonte	150	36
Fonte	200	49
	TOTAL Fonte	85
PVC	125	140
PVC	160	948
PVC	200	3 245
PVC	250	173
	TOTAL PVC	4 506
INCONNU	?	384 m
	TOTAL INCONNU	384
	TOTAL SEPARATIF	**33 481**
RESEAU REFOULEMENT		
Matériaux	**Diamètre**	**Longueur (ml)**
PEHD	63	33
PEHD	150	83
PVC	63	114
PVC	75	335
PVC	90	323
INC	INC	150
TOTAL REFOULEMENT		**1 038**
TOTAL RESEAU		**35 925**

Les ouvrages sur le réseau

Type d'ouvrage	Quantité
Regards de visite séparatif	936
Regards de visite unitaire	32
Réservoirs de chasse	30
Regards borgne	15
Déversoirs d'orage	3

✓ *Mise à jour du SIG*

Les informations ci-dessous correspondent à des remontées d'information des agents de terrain suite à des interventions, à des modifications suite à l'intégration de plans de récolement, d'affectation de contrat…

Ajouts :

Localisation	Cause	Date de réalisation	Diamètre	Matériau	Linéaire (en ml)
Aucun ajout de réseau effectué en 2024					

Suppressions :

Localisation	Cause	Date de réalisation	Diamètre	Matériau	Linéaire (en ml)
Aucune suppression de réseau effectuée en 2024					

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte

Code	Libellé	Valeur	Points
	Partie A : Plan des réseaux		
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau (10 points)	oui	10
VP.251	Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée (5 points)	oui	5
	Total partie A :		**15**
	Partie B : Inventaire des réseaux		
VP.252	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	oui	-
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	98,52%	-
VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres	oui	-
Résultat VP.252, VP.253, VP.254	Informations structurelles (0 à 15 points)	-	15
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (0 à 15 points)	12,49%	0
	Total partie B :		**15**
	Partie C : Autres éléments		
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points)	-	15
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,...) (10 points)	-	0
VP.258	Inventaire mis à jour annuellement des équipements électromécaniques sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (10 points)	-	0
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points)	-	0
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement,...) pour chaque tronçon de réseau (10 points)	-	0
VP.261	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points)	-	0
VP.262	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points)	-	0
	Total partie C :		**0**
	TOTAL		**30**

4.2) LE BILAN D'EXPLOITATION

4.2.1) Bilan sur les volumes

Les postes de relèvement :

Poste de la Piscine

	2024
Temps de fonctionnement (h)	647
Volumes (m^3)	7 769

Poste ZI Route de Vire

	2024
Temps de fonctionnement (h)	1 072
Volumes (m^3)	42 880

Poste Route de Flers

	2024
Temps de fonctionnement (h)	415
Volumes (m^3)	5 808

Poste Bas Mesnil

	2024
Temps de fonctionnement (h)	38
Volumes (m^3)	535

Poste Pole Médical

	2024
Temps de fonctionnement (h)	19
Volumes (m^3)	271

Poste Route des Isles

	2024
Temps de fonctionnement (h)	50
Volumes (m^3)	698

Poste Route de la Barge

	2024
Temps de fonctionnement (h)	59
Volumes (m^3)	832

4.2.2) Consommation d'énergie

	2023	2024
Site	**Conso kwh**	**Conso kwh**
STEP Condé sur Noireau	198 609	194 844
PRL - ZI Route de Vire	5 185	6 127
PRL - Route de Flers	1 265	1 797
PRL - de la Barge	147	151
PRL - pole médical	387	427
PRL - route des Isles	131	136
PRL - du Bas Mesnil	189	195
TOTAL	**205 913**	**203 677**

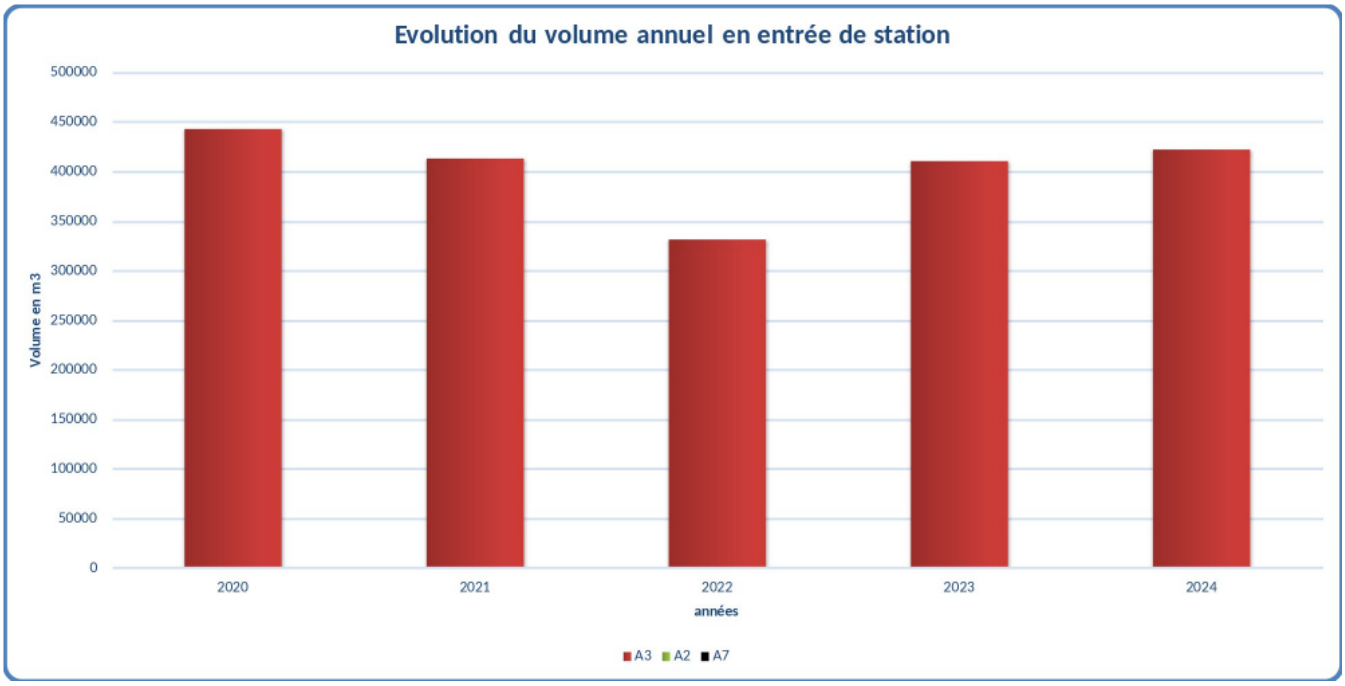
4.3) SUIVI DE LA QUALITÉ DE TRAITEMENT

Le service chimie-process-assainissement et les chefs de station sont en charge des programmes d'autocontrôle. Ils réalisent le suivi de fonctionnement des process, les analyses de terrain et la gestion des boues.

Les bilans d'auto surveillance sont programmés conformément à la réglementation du 21 Juillet 2015. Les analyses d'eaux brutes et d'eaux traitées sont réalisées par des laboratoires agréés.

4.3.1) Bilan hydraulique

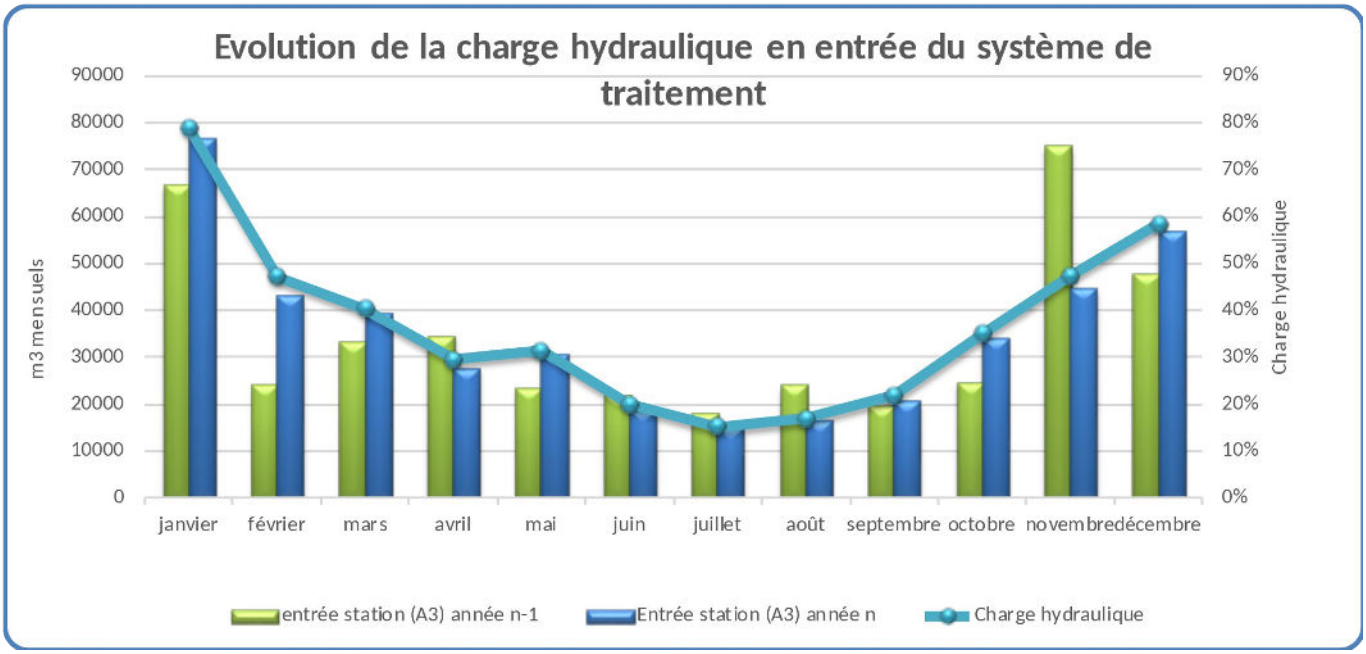
NB : A3 = Entrée station ; A4 = Sortie station ; A5 = Bypass station



Volume	A3	A4	A2	A5	A7	A2 (nb de jour)
2020	444077	428519	0	20312	0	0
2021	413288	409082	0	14102	0	0
2022	332016	328111	0	5984	0	0
2023	411641	393304	0	3731	0	0
2024	422388	406966	0	10314	0	0

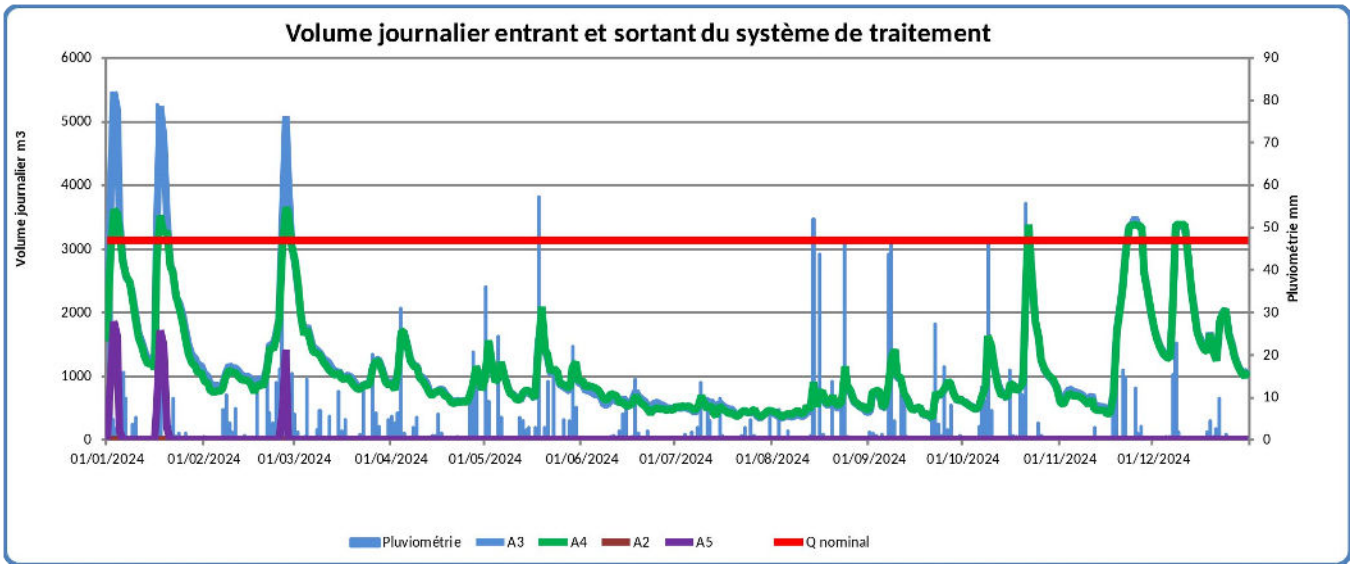
- *Évolution 2023-2024*

Volumes traités (en m3)													
Site		janv	fevr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
Station de	**2023**	66580	24014	33055	34466	23410	21607	17957	23904	19472	24515	74982	47679
	2024	76675	42920	39194	27635	30481	18712	14770	16356	20481	34008	44484	56672
% charge hydraulique		79%	47%	40%	29%	31%	20%	15%	17%	22%	35%	47%	58%



La charge hydraulique moyenne a augmenté de 1% et s'établit à 37% du débit de référence (3113 m3/j) avec un débit moyen à 1139 m3/j. Elle varie mensuellement de 79 % en janvier à 15% en juillet.

- *Influence de la pluviométrie 2024*



Les conditions climatiques 2024 figurent parmi les plus pluvieuses à l'échelle nationale (+ 15 % par rapport à la normale). Cette année a été marquée par de fortes intempéries et des épisodes de précipitations intenses, entraînant des crues et des inondations à répétitions. Par conséquence, les sols sont restés plus humides que les normales pendant huit mois entraînant des entrées d'eaux parasites de nappe sur les réseaux de collecte.

Sur 2024, le volume journalier minimum enregistré est de 322 m3/j et le maximum est de 5474 m3/j soit des valeurs multipliées par 17.

Le pourcentage d'arrivées d'eaux claires représente :

$$\frac{\text{(volume eau traitée – volume facturé)}}{\text{volume eau traitée}} = 52.45\ \%$$

4.3.2) Bilan organique

4.3.2.1) Auto surveillance entrée

Les résultats des bilans 24h d'auto surveillance en entrée de station sont présentés ci-dessous en concentration en mg/l et en flux :

Total Entrée	Débit bilan 24h	pH	MES		DBO5		DCO		NH4+		NTK		NGL		Pt		Charge organique reçue DBO5	
Dates	m3/j	UpH	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	Conc. mg/L	Charge Kg/j	EHDBO	%DBO
09/01/2024	2319,0	7,20	38,00	88,1	21,10	48,9	61,50	142,6									815,52	8,49
18/02/2024	958,0	7,00	280,00	268,2	212,00	203,1	451,00	432,1	47,30	45,3	64,10	61,4	64,23	61,5	7,12	6,8	3384,93	35,26
21/03/2024	860,0	8,10	440,00	378,4	310,00	266,6	767,00	659,6									4443,33	46,28
22/04/2024	625,0	7,10	270,00	168,8	201,00	125,6	549,00	343,1									2093,75	21,81
15/05/2024	731,0	7,20	310,00	226,6	281,00	205,4	582,00	425,4	43,90	32,1	62,90	46,0	63,03	46,1	7,74	5,7	3423,52	35,66
18/06/2024	765,0	7,50	96,00	73,4	136,00	104,0	323,00	247,1									1734,00	18,06
22/07/2024	423,0	7,60	370,00	156,5	260,00	110,0	569,00	240,7									1833,00	19,09
08/08/2024	382,0	7,80	440,00	168,1	354,00	135,2	709,00	270,8	62,60	23,9	92,20	35,2	92,33	35,3	10,90	4,2	2253,80	23,48
30/09/2024	637,0	7,90	130,00	82,8	160,00	101,9	388,00	247,2									1698,67	17,69
20/10/2024	854,0	7,40	250,00	213,5	197,00	168,2	471,00	402,2									2803,97	29,21
14/11/2024	524,0	7,40	280,00	146,7	227,00	118,9	493,00	258,3									1982,47	20,65
04/12/2024	1390,0	7,30	110,00	152,9	70,00	97,3	167,00	232,1	22,70	31,6	33,10	46,0	35,54	49,4	4,18	5,8	1621,67	16,89
Moy	**872,3**	**7,5**	**251,2**	**177,0**	**202,4**	**140,4**	**460,9**	**325,1**	**44,1**	**33,2**	**63,1**	**47,2**	**63,8**	**48,1**	**7,5**	**5,6**	**2 340,7**	**24,4**

La charge organique moyenne a diminuée de 2%. Elle s'établit à 2341 EH (2451 EH en 2023) soit 24% de la capacité nominale de 9600 EH. Elle varie mensuellement de 9% en janvier à 46% en mars.

4.3.2.2) Auto surveillance sortie

Les résultats des bilans 24h d'auto surveillance en sortie de station sont présentés ci-dessous en concentration en mg/l et en flux :

Total Sortie	Température de rejet A4	Débit bilan 24h	pH	MES			DBO5			DCO			NTK			NGL			Pt		
Dates	°C	m3/j	UpH	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %	Conc. mg/L	Charge Kg/j	rdt %
09/01/2024	12,9	2268,0	7,1	4,00	9,1	89,71	2,00	4,5	90,73	17,40	39,5	72,33									
18/02/2024	13,1	857,0	7,0	2,70	2,3	99,14	2,00	1,7	99,16	15,30	13,1	96,97	2,35	2,0	96,72	3,48	3,0	95,15	1,36	1,2	82,91
21/03/2024	14,4	807,0	6,6	4,00	3,2	99,15	2,00	1,6	99,39	20,50	16,5	97,49									
22/04/2024	13,4	601,0	7,0	8,00	4,8	97,15	2,10	1,3	99,00	27,70	16,6	95,15									
15/05/2024	18,4	758,0	6,9	8,00	6,1	97,32	2,20	1,7	99,19	24,00	18,2	95,72	2,66	2,0	95,61	3,43	2,6	94,36	1,00	0,8	86,60
18/06/2024	18,9	689,0	7,1	2,70	1,9	97,47	2,00	1,4	98,68	28,80	19,8	91,97									
22/07/2024	21,5	430,0	7,7	2,60	1,1	99,29	2,00	0,9	99,22	23,80	10,2	95,75									
08/08/2024	22,1	427,0	8,2	4,60	2,0	98,83	2,00	0,9	99,37	16,30	7,0	97,43	1,96	0,8	97,62	4,31	1,8	94,78	1,45	0,6	85,13
30/09/2024	20,4	647,0	7,7	2,80	1,8	97,81	2,00	1,3	98,73	18,10	11,7	95,26									
20/10/2024	20,0	887,0	7,3	2,70	2,4	98,88	2,00	1,8	98,95	25,30	22,4	94,42									
14/11/2024	15,7	462,0	7,2	4,00	1,8	98,74	2,00	0,9	99,22	21,40	9,9	96,17									
04/12/2024	12,6	1351,0	7,2	2,70	3,6	97,61	2,10	2,8	97,08	15,70	21,2	90,86	2,02	2,7	94,07	3,13	4,2	91,43	1,85	2,5	56,98
Moy	**17,0**	**848,7**	**7,3**	**4,1**	**3,3**	**97,6**	**2,0**	**1,7**	**98,2**	**21,2**	**17,2**	**93,3**	**2,2**	**1,9**	**96,0**	**3,6**	**2,9**	**93,9**	**1,4**	**1,3**	**77,9**
Norme étiage	**25**	**3133**		**35**		**90**	**25**		**70**	**125**		**75**			**80**	**15**			**2**		
Norme hors étiage	**25**	**3133**		**35**		**90**	**25**		**70**	**125**		**75**			**80**	**15**			**2**		

Les analyses sur l'effluent en sortie de la station d'épuration montrent que le rejet est de bonne qualité.

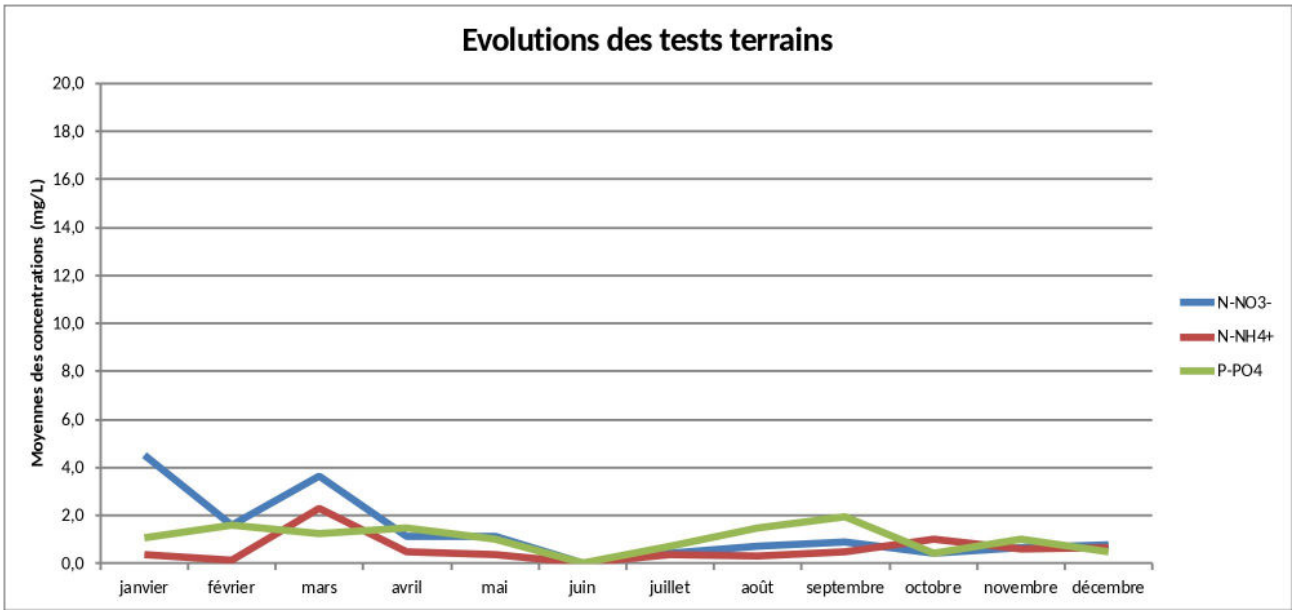
Les rendements épuratoires de la station d'épuration sont bons.

La station respecte la réglementation nationale et locale pour l'année 2024.

Tests terrain :

Des tests terrain sont effectués régulièrement sur le rejet.

Les résultats de ces tests sont présentés sous forme de graphique ci-dessous :



Les tests terrain démontrent le bon fonctionnement de la station : les objectifs sont respectés sur toute l'année.

4.3.2.3) Suivi du milieu récepteur

Pas de suivi milieu demandé

4.3.3) Pilotage de la station

4.3.3.1) Réactifs

Réactifs	Quantité
Consommation chlorure ferrique (T)	1,25
Consommation polymères (kg)	1330

4.3.3.2) Sous-produits

Sous-produits	Quantité	Destination
Refus de dégrillage (Kg)	850	Collecte OM
Boues de curage du réseau d'assainissement (Kg)	4122	STEU GRANVILLE

4.3.3.3) Gestion des boues

Mois	Volume boues entrée traitement	Siccité entrée traitement	Poids Entrée	Volume boues épandues	Siccité boue épandues	Poids Boues épandues
janvier	574	0,53	3,032	-	-	-
février	1227	0,44	5,394	-	-	-
mars	575	0,45	2,588	-	-	-
avril	619	0,45	2,786	-	-	-
mai	745	0,45	3,353	-	-	-
juin	900	0,45	4,050	546	4,50	24,570
juillet	917	0,48	4,402	-	-	-
août	475	0,48	2,280	-	-	-
septembre	1700	0,63	10,710	588	4,60	27,048
octobre	1050	0,42	4,425	-	-	-
novembre	570	0,46	2,616	-	-	-
décembre	600	0,69	4,163	-	-	-
Total	**9952**	**-**	**49,797**	**1134**	**-**	**51,618**
Moyenne	**829**	**0,49**	**4,150**	**567**	**4,55**	**-**

Le bilan agronomique annuel, joint en annexe 1, détaille les épandages réalisés.

4.3.4) Contrôle métrologique

Les débitmètres à ultrasons font l'objet d'une vérification visuelle à chaque passage et d'une vérification complète tous les semestres, et sont étalonnés si besoin.

Les préleveurs automatiques sont vérifiés après chaque bilan (respect du nombre d'échantillons) et font l'objet d'une vérification 4 fois par an.

4.3.5) Engagements qualité

STGS s'est engagée dans une démarche QSE, qui lui a permis d'être certifiée depuis 2007 Qualité (ISO 9001), Sécurité (ISO 45001) et Environnement (ISO 14001). Ainsi, l'ensemble des activités de l'entreprise sont certifiées.

4.4) Les travaux

4.4.1) Les interventions d'entretien et de réparations

Les travaux d'entretien concernant les installations ne sont pas détaillés, mais ont portés sur les opérations suivantes :

- **Entretien électromécanique :**
  - Test télésurveillance
  - Graissage et vidange
  - Resserrage contacts armoire électrique
  - Entretien courant des pompes et compresseur
- **Entretien courant génie civil :**
  - Nettoyage des locaux d'exploitation
  - Dératisation
  - Nettoyage des cuves (haute pression)
  - Espaces verts

Sur les stations et ouvrages

Conformité électrique :

Les interventions ponctuelles ont été les suivantes :

Installation	Commune	Date
PRL-POSTE DE RELEVEMENT ROUTE DE FLERS	CONDE-SUR-NOIREAU	02/09/2024
PRL-POSTE DE RELEVEMENT BAS MESNIL	CONDE-SUR-NOIREAU	02/09/2024
STE-STATION D EPURATION CONDE SUR NOIREAU	CONDE-SUR-NOIREAU	02/09/2024
PRL-POSTE DE RELEVEMENT RUE DE LA BARGE	CONDE-SUR-NOIREAU	02/09/2024

Conformité levage :

Les interventions ponctuelles ont été les suivantes :

Installation	Commune	Date
STE-STATION D EPURATION CONDE SUR NOIREAU	CONDE-SUR-NOIREAU	03/12/2024

Sur les postes de refoulement

Date d'intervention	Poste	Intervention
12/03/2024	PR Route de Vire	Curage Poste
12/03/2024	PR Route de Flers	Curage Poste
12/03/2024	PR Piscine	Curage Poste
12/03/2024	PR Rue du Bas Mesnil	Curage Poste
12/03/2024	PR Pôle Santé	Curage Poste
12/03/2024	PR Rue de la Barge	Curage Poste
12/03/2024	PR Route des Isles	Curage Poste
21/06/2024	PR Route de Vire	Curage Poste
21/06/2024	PR Route de Flers	Curage Poste
21/06/2024	PR Piscine	Curage Poste
21/06/2024	PR Rue du Bas Mesnil	Curage Poste
21/06/2024	PR Pôle Santé	Curage Poste
21/06/2024	PR Rue de la Barge	Curage Poste
21/06/2024	PR Route des Isles	Curage Poste
10/09/2024	PR Route de Vire	Curage Poste
10/09/2024	PR Route de Flers	Curage Poste
10/09/2024	PR Piscine	Curage Poste
10/09/2024	PR Rue du Bas Mesnil	Curage Poste
10/09/2024	PR Pôle Santé	Curage Poste
10/09/2024	PR Rue de la Barge	Curage Poste
10/09/2024	PR Route des Isles	Curage Poste
05/12/2024	PR Route de Vire	Curage Poste
05/12/2024	PR Route de Flers	Curage Poste
05/12/2024	PR Piscine	Curage Poste
05/12/2024	PR Rue du Bas Mesnil	Curage Poste
05/12/2024	PR Pôle Santé	Curage Poste
05/12/2024	PR Rue de la Barge	Curage Poste
05/12/2024	PR Route des Isles	Curage Poste

Sur la station

Date d'intervention	Installation	Intervention
Aucune intervention ponctuelle effectuée en 2024		

Sur le réseau

Hydro curage préventif

Date	Localisation	Linéaire (ml)
08/02/2024	Rue Saint-Pierre	178 m
08/02/2024	Avenue de Suède	249 m
08/02/2024	Avenue de Vincennes	84 m
08/02/2024	Avenue Gustave V	447 m
08/02/2024	Place de l'Hôtel de Ville	124 m
08/02/2024	Quai de la Druance	64 m
08/02/2024	Quai de la Libération	46 m
08/02/2024	Quai des Challouets	171 m
08/02/2024	Route du Haut Mesnil	24 m
08/02/2024	Rue André Vaubaillon	165 m
08/02/2024	Rue de Belle Etoile	106 m
08/02/2024	Rue de Saint-Martin	505 m
08/02/2024	Rue de Vire	359 m
08/02/2024	Rue des Prés Guillets	119 m
08/02/2024	Rue Jules Lecoeur	157 m
08/02/2024	Rue Loysel	24 m
08/02/2024	Rue Saint-Louis	137 m
08/02/2024	Chemin du Haut Mesnil	129 m
08/02/2024	Résidence Belle Etoile	35 m
09/09/2024	Rue de Saint-Martin	244 m
09/09/2024	Rue des Challouets	72 m
09/09/2024	Rue de la Bataille	59 m
09/09/2024	Rue Albert Camus	145 m
09/09/2024	Avenue de Verdun	45 m
09/09/2024	Rue Jules Germain	24 m
09/09/2024	Rue Jean Monnet	394 m
09/09/2024	Rue Albert Camus	71 m
09/09/2024	Rue Jules Germain	42 m
09/09/2024	Rue Jean Monnet	413 m
31/12/2024	Rue Jules Germain	166 m
31/12/2024	Rue de Vire	359 m
Total		**5 155 m**

Un plan de curage est joint en annexe 2.

Interventions ponctuelles sur le réseau :

Date	Localisation	Opération
03/01/2024	96 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
12/01/2024	43 Avenue de Verdun	Débouchage EU
19/01/2024	51 Route de Flers	Débouchage EU
23/01/2024	152 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
01/02/2024	43 Avenue de Verdun	Débouchage EU
06/02/2024	7 Rue Saint-Marcouf	Débouchage EU
21/02/2024	46 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
26/02/2024	44 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
29/02/2024	96-98 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
01/03/2024	5-7 Route de Vire	Débouchage EU
08/04/2024	100 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
16/04/2024	11 Rue du 6 Juin	Débouchage EU
19/04/2024	Rond-Point Saint-Sauveur	Débouchage EU
26/04/2024	3 Rue Saint-Marcouf	Débouchage EU
26/04/2024	4 Rue Fernand Dujardin	Débouchage EU
29/04/2024	7-9 Rue Saint-Marcouf	Débouchage EU
30/04/2024	87 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
17/05/2024	Rue Saint-Marcouf	Débouchage EU
22/05/2024	4 Rue Fernand Dujardin	Débouchage EU
27/05/2024	30 Avenue Gustave V	Débouchage EU
29/05/2024	Médiathèque	Débouchage EU
31/05/2024	152 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
04/06/2024	16 Rue de la Petite Bataille	Débouchage EU
07/06/2024	Rue Vaubaillon Pontécoulant	Débouchage EU
12/06/2024	22 Rue du Chêne	Débouchage EU
21/06/2024	Avenue Gustave V	Débouchage EU
27/06/2024	ZI Rue Saint-Jacques	Débouchage EU
08/07/2024	152 Rue Saint-Martin	Débouchage EU
29/07/2024	29 Rue du 6 Juin	Débouchage EU
24/09/2024	Rue du Chêne	Débouchage EU
14/10/2024	18 Rue Pierre et Marie Curie	Débouchage EU
14/10/2024	7 Rue Jules Germain	Débouchage EU
31/10/2024	Rue du Chêne	Débouchage EU
05/11/2024	Médiathèque	Débouchage EU
05/11/2024	Rue du Chêne	Débouchage EU
07/11/2024	Rue du Chêne	Débouchage EU
19/11/2024	Rue de Verdun + Quai de la Druance	Débouchage EU
24/12/2024	Mairie	Débouchage EU
30/12/2024	7 Rue Saint-Marcouf	Débouchage EU

Inspection télévisée :

Date d'intervention	Localisation	Linéaire (ml)
Aucune inspection télévisée effectuée en 2024		

Contrôles de raccordement à l'occasion d'une cession immobilière :

Date	Demandeur	Localisation	Cadastre	Conformité
03/01/2024	CONSORTS EUDE	42 BIS RUE DU CHENE	CH106	CONFORME
04/01/2024	VANESSE ARLETTE	48 BD DU 11 NOVEMBRE	CT116	CONFORME
17/01/2024	DECAN ANTOINETTE	5 RUE FERNAND DUJARDIN CONDE SUR NOIREAU	107CL	NON CONFORME
29/01/2024	MOREAU ARNAUD ET VIRGINIE	107 RUE SAINT MARTIN	CP116	CONFORME
05/02/2024	CONSORTS MONNIER	29 AVENUE DE VINCENNES	CS107	CONFORME
08/02/2024	SUCCESSION FRAPPY	14 RUE GASTE	CI38	CONFORME
08/02/2024	CHAUDOUARD CHRISTINE	166 RUE ST MARTIN-CONDE SUR NOIREAU	CS 134	CONFORME
19/02/2024	BESONGNET MONIQUE	1 QUAI DE LA DRUANCE	CE170	CONFORME
20/02/2024	CONSORTS CATEL	20 RUE DE PONTECOULANT CONDE SUR NOIREAU	CI113	CONFORME
20/02/2024	LEMANCEL DANIEL	8 RUE DE VERDUN -CONDE SUR NOIREAU	CN174	CONFORME
26/02/2024	CTS ANGOT COLETTE	20 RUE DE LA BATAILLE 1er étage entrée A2 bat A	CE60	CONFORME
28/02/2024	CTS LEHUGEUR	21 RUE DUMONT D'URVILLE-CONDE SUR NOIREAU	CE65	NON CONFORME
29/02/2024	SOLYMOS THOMAS	33 RUE DE VIRE 33 BIS RUE DE VIRE	CT30	CONFORME
01/03/2024	PLESSIS MARIE-ROSE	3 QUAI DE LA DRUANCE 2ème étage	CE172	CONFORME
05/03/2024	SCI LAURENTIN GUILLEMETTE PATRICE	30 RUE DE VIRE 5 BIENS	79	CONFORME
07/03/2024	HOCHET MONIQUE	260 RUE SAINT MARTIN-CONDE SUR NOIREAU	CS231	CONFORME
07/03/2024	SUCCESSION LETAINTURIER ANDREE	244 RUE SAINT MARTIN-CONDE SUR NOIREAU	CS216	CONFORME
08/03/2024	NEXER GWENOLE	12 BIENS 172 RUE SAINT MARTIN 174 RUE SAINT MARTIN 176 RUE SAINT MARTIN 178 RUE SAINT MARTIN	204 ET 205	CONFORME
15/03/2024	LCL	23 AVENUE DE VERDUN CONDE SUR NOIREAU	AB115	NON CONFORME
18/03/2024	DUVAL BENEDICTE	33 RUE DUMONT D'URVILLE CONDE SUR NOIREAU	CE 53	CONFORME
20/03/2024	COULAUD NICOLAS ET MANCEL OLIVIA	8 RUE SAINT PIERRE	CN 175	NON CONFORME
26/03/2024	SCI LES LANDES	6 RUE DES CAMPS JACQUES	CM11	CONFORME
28/03/2024	DUFAY BRIGITTE	33 AVENUE DE VERDUN LOT 53 2ème étage	CE172	CONFORME
04/04/2024	GESLIN NICOLAS	13 RUE BOSNY-CONDE SUR NOIREAU	AL34	CONFORME
09/04/2024	SURVILLE ANDRE	6 RUE SAMUEL FREMONT-CONDE SUR NOIREAU	CL0109	NON CONFORME
11/04/2024	SUCCESSION MARCHAL CHARLES	62 ROUTE DE TINCHEBRAY	CR8	CONFORME
16/04/2024	SCI FREM	35 ROUTE DE FLERS	AO58	CONFORME
18/04/2024	LETALLEC CELINE	10 ROUTE DE TINCHEBRAY	CS249	CONFORME
22/04/2024	LISSOT ANNE	16 ROUTE DE TINCHEBRAY-CONDE SUR NOIREAU	180	CONFORME
14/05/2024	MAUDUIT JACKI ET MARYLENE	ROUTE DE BOUILLY	CI177	CONFORME

Date	Demandeur	Localisation	Cadastre	Conformité
16/05/2024	LEMARINIER ALEXANDRE	21 RUE DU PONT DU CEL-2 BIENS	CB59	CONFORME
17/05/2024	EX BAT HONEYWELL	5 RUE DE LA PETITE VITESSE CONDE SUR NOIREAU	CP105	NON CONFORME
17/05/2024	HARDY BRIGITTE	35 AVENUE DE VERDUN 1er étage gauche	CE172	CONFORME
29/05/2024	MINIER YVETTE	14 RUE MOLIERE	CS297	CONFORME
12/06/2024	ROSSE CHRISTOPHE ET MARINE	18 RUE ALPHONSE ALLAIS	AI190	CONFORME
12/06/2024	RENAUDIN FLORENCE	1 RUE DES DEPORTES	CL35	NON CONFORME
12/06/2024	ABID MAGID	2 QUAI DE LA LIBERATION HAB 32 RUE DU VIEUX CHÂTEAU LOCAL	AB11	CONFORMES
19/06/2024	CHEDOT PATRICE ET FLORENCE	2 RUE DE LAMOTTE DE LUTTRE	CT56	CONFORME
19/06/2024	GRAVENT CATHERINE	22 RUE SAINT SAUVEUR	CE155	CONFORME
21/06/2024	FOUCHER PHILIPPE ET VERONIQUE	17 RUE DU HAUT MESNIL-CONDE SUR NOIREAU	474470	CONFORME
25/06/2024	CTS VACQUEREL	24 RUE DU HAUT MESNIL-CONDE SUR NOIREAU	CD95	NON CONFORME
24/06/2024	BLAIZOT JACKY	13 RUE SAINT JACQUES	64 63	NON CONFORME
26/06/2024	THOMAS PASCAL	19 AVENUE DE LA GARE (actuellement 25)	15	CONFORME
26/06/2024	HERVIEU CLAUDINE	1 AVENUE DE LA GARE	CO36	NON CONFORME
08/07/2024	M&MME LEROUX ROGER	7 RUE GASTE	CI51	NON CONFORME
09/07/2024	GENEVIEVE DUMONT	256 RUE ST MARTIN-CONDE SUR NOIREAU	CS228	CONFORME
17/07/2024	GOUDIER JOSSELINE	3 RUE JULES LECOEUR	CS265	CONFORME
26/07/2024	DURDEK ZENON	34 BIS AVENUE GUSTAVE 5	369	NON CONFORME
29/07/2024	BIN DIDIER	5 RUE DES CHALLOUETS-CONDE SUR NOIREAU	62	CONFORME
30/07/2024	CAHOUR FABRICE	11 RUE DUMONT D'URVILLE 3 ème étage	CE 137 et 139	CONFORME
30/07/2024	M BRANDAC MME CHARDIN	13 AVENUE DE LA GARE-CONDE SUR NOIREAU	CO19	CONFORME
01/08/2024	CTS TURPIN	1 RUE EMILE ZOLA-CONDE SUR NOIREAU	CC80	CONFORME
09/08/2024	FREMONT HERVE	1 RUE POGGIO ROSCO	AE145	CONFORME
13/08/2024	SSION MARIE HENRIETTE VAULLEGEARD	63 RUE ST MARTIN CONDE SUR NOIREAU	CO51 ET 52	NON CONFORME
12/09/2024	M&MME BOUCLIER	7 ROUTE DE TINCHEBRAY	CR66	NON CONFORME

Date	Demandeur	Localisation	Cadastre	Conformité
13/09/2024	INDIVISION DUPONT	12 CITE DU PONT DE CEL	CB108	CONFORME
30/08/2024	RICOU MICHEL	39 RUE SAINT JACQUES	148	CONFORME
09/09/2024	BOULAIS FRANCIS ET JOSIANE	4 BIS RUE DU HAUT MESNIL	CD71	NON CONFORME
16/09/2024	BOURILLON CHRISTIANE	10 RUE DE VIRE	CE239	CONFORME
19/09/2024	MAUNOURY STEPHANE ET CORINNE	14 RUE SAINT JACQUES	CK40	CONFORME
24/09/2024	HEROULT JEAN	45 RUE DU CHENE	CE318	CONFORME
02/10/2024	SUCCESSION HEBERT PIERRE	25 RUE DE PONTECOULANT	CE81	CONFORME
04/10/2024	ROBICHON LUC	18 RUE SAINT PIERRE-3 BIENS	CN0165	CONFORMES
07/10/2024	BOISSON PATRICK	3 RUE SAINT JACQUES	AH423	CONFORME
08/10/2024	SCI CALAMONTAO TIRARD PRISCILLA	7 RUE DU 6 JUIN-CONDE SUR NOIREAU SALON DE COIFFURE	AC42	CONFORME
08/10/2024	SCI CALAMONTAO TIRARD PRISCILLA	7 RUE DU 6 JUIN-CONDE SUR NOIREAU APPARTEMENT	AC42	NON CONFORME
07/10/2024	CTS HUET	4 CHEMIN DES EPINETTES / LES ILES	ZC42	NON CONFORME
07/10/2024	BOULAIS FRANCIS ET JOSIANE	4 BIS RUE DU HAUT MESNIL	CD71	CONFORME
11/10/2024	M&MME DALIBERT	15 RUE SAINT JACQUES	CI62	NON CONFORME
17/10/2024	JENVRIN GILLES	9 RUE DE LA GARE	CO 21 22 24	NON CONFORME
17/10/2024	ALVES MARTINE	35 AVENUE DE VERDUN-CONDE SUR NOIREAU BAT E	CE172 154	CONFORME
19/11/2024	SAINTE-CROIX PATRICK	3 RUE DU VIEUX CHÂTEAU CONDE SUR NOIREAU	LOCAL COMMERCIAL	NON CONFORME
26/11/2024	ETTORI BRIGITTE	6 RUE SAINT MARTIN 3 BIENS	CT51	CONFORME
02/12/2024	CTS HUET	4 CHEMIN DES EPINETTES / LES ILES	ZC42	CONFORME
04/12/2024	JULIENNE HERVE	7 RUE PASTEUR-CONDE SUR NOIREAU	134	CONFORME

4.4.2) Les travaux neufs

Sur les stations et poste de refoulement :

Site	Equipement	Type de travaux
Pas de travaux neufs réalisés en 2024.		

Sur le réseau :

- ✓ *Extension*

Date de réalisation	Localisation	Diamètre	Matériau	Linéaire (en ml)
Aucune extension de réseau réalisée en 2024				

Sur les branchements :

Réalisés par	Nombre de branchements neufs
STGS	1
Total	**1**

4.4.3) Les travaux de renouvellement

Sur les stations et postes de relèvement :

Installation	Sous-ensemble	Équipement	Type de renouvellement	Coût H.T.
PRL-ROUTE DE FLERS	001-ELECTRICITE	TELESURVEILLANCE - dép. 03/06/24	TOTAL	2 688,00 €
PRL-ROUTE DE VIRE	001-ELECTRICITE	TELESURVEILLANCE - dép. 03/06/24	TOTAL	2 688,00 €
PRL-ROUTE DE VIRE	002-POMPAGE	BARRE DE GUIDAGE P1 - dép. 29/01/24	TOTAL	445,08 €
PRL-ROUTE DE VIRE	002-POMPAGE	BARRE DE GUIDAGE P2 - dép. 08/04/24	TOTAL	445,08 €
STE-CONDE EN NORMANDIE	003-PRETRAITEMENT TROMMEL	TROMMEL 1	PARTIEL	1 499,28 €
STE-CONDE EN NORMANDIE	009-BASSIN AEROBIE	AGITATEUR 2	PARTIEL	2 264,07 €
STE-CONDE EN NORMANDIE	013-CLARIFICATEUR	ROUE + ROULEMENT 1 - dép. 15/05/24	TOTAL	660,42 €
STE-CONDE EN NORMANDIE	016-LOCAL DE TRAITEMENT DES BOUES	GROUPE DE SURPRESSION 1	PARTIEL	1 645,65 €
Total € HT				**12 335,58 €**

Sur le réseau :

Canalisations

Commune	Localisation	Diamètre	Matériau	Linéaire (en ml)
Aucun renouvellement de réseau réalisé en 2024				

B) COMPTE RENDU FINANCIER

1) COMPTE ANNUEL DE RESULTAT D'EXPLOITATION

	2023	2024	Variation
PRODUITS (hors TVA)	**457 623,40 €**	**429 745,02 €**	**-6,09%**
Produits d'exploitation	196 025,48 €	189 139,31 €	-3,51%
Produits travaux attribués à titre exclusif	0,00 €	3 697,46 €	-
Surtaxe collectivité	188 993,71 €	164 952,93 €	-12,72%
Modernisation des réseaux de collecte	35 034,10 €	29 318,84 €	-16,31%
Produits accessoires	37 570,11 €	42 636,48 €	13,49%
CHARGES	**483 699,78 €**	**434 594,02 €**	**-10,15%**
Personnel	66 564,60 €	67 798,30 €	1,85%
Énergie électrique	63 150,41 €	42 146,10 €	-33,26%
Produits de traitement	6 516,10 €	4 635,05 €	-28,87%
Achat d'eau	0,00 €	62,07 €	-
Analyses et auto-contrôles	4 013,74 €	3 555,54 €	-11,42%
Sous traitance, matériaux, matériels et divers	49 225,12 €	48 674,40 €	-1,12%
Impôts locaux, taxes et redevance	954,66 €	1 061,63 €	11,21%
Autres dépenses :	14 269,69 €	12 156,36 €	-14,81%
Transports et déplacement	*2 448,75 €*	*2 844,97 €*	16,18%
Informatique-DAO	*731,78 €*	*1 041,75 €*	42,36%
Frais de poste, télécommunication	*1 475,80 €*	*1 589,88 €*	7,73%
Locaux et Assurances	*1 129,49 €*	*1 673,35 €*	48,15%
Autres	*8 483,87 €*	*5 006,41 €*	-40,99%
Non-valeurs	0,00 €	0,00 €	-
Frais généraux	22 834,01 €	23 841,16 €	4,41%
Frais de siège	*2 706,01 €*	*2 541,16 €*	-6,09%
Frais liés au service	*20 128,00 €*	*21 300,00 €*	5,82%
Surtaxe collectivité	188 993,71 €	164 952,93 €	-12,72%
Modernisation du réseau de collecte	35 034,10 €	29 318,84 €	-16,31%
Charges relatives aux investissements	43,47 €	43,47 €	0,00%
Garantie de renouvellement	32 100,17 €	36 348,17 €	13,23%
RÉSULTAT BRUT	-26 076,38 €	-4 849,00 €	-81,40%
IMPÔT SOCIÉTÉ	0,00 €	0,00 €	-
RÉSULTAT NET	-26 076,38 €	-4 849,00 €	-81,40%

2) COMPTE DE GESTION DE L'EXERCICE 2024

2.1) Compte de gestion

	Débit	Crédit
Surtaxe émise pour la collectivité		164 952,93
Reversements de surtaxe	147 458,80	
Montants des impayés déduits précédemments		13 562,60
Montant des impayés	11 101,79	
Créances impayées admises en non valeurs	10 617,52	
Total	**169 178,11 €**	**178 515,53 €**
Solde		9 337,42 €

Arrêté le présent compte de gestion à la somme de neuf mille trois cent trente-sept Euros quarante-deux Centimes

Fait à Avranches, le 5 Mai 2025

2.2) Les tarifs

2.2.1) Grille des tarifs

a) Part délégataire

	Tarif 2023	Tarif 2024	Evolution %
Consommations	0,9326	1,0562	13,25%

b) Part collectivité

	Tarif 2023	Tarif 2024	Evolution %
Consommations	1,0292	1,0292	0,00%

c) Taxes et redevances

	Tarif 2023	Tarif 2024	Evolution %
Modernisation des réseaux de collectes	0,1850	0,1850	0,00%

2.2.2) Variation de prix

La formule de révision de prix – Année 2024 est jointe en annexe 3.

2.2.3) Facture type 120 m³ – Année 2024

Année 2024	Part délégataire HT	Part collectivité HT	Modernisation des réseaux de collecte	Total HT	TVA (€)	Total TTC (€)
Abonnement annuel					0,00 €	0,00 €
Consommation 120 m³	126,74 €	123,50 €	22,20 €	272,44 €	27,24 €	299,68 €
Total	**126,74 €**	**123,50 €**	**22,20 €**	**272,44 €**	**27,24 €**	**299,68 €**
Répartition	42,29%	41,21%	7,41%		9,09%	100,00%

2.2.4) Évolution des factures de 120 m3 par commune

	Montant TTC facture 120 m³ 2023	Montant TTC facture 120 m³ 2024	Evolution %	Prix moyen au m3 en 2024
CONDE-EN-NORMANDIE (CONDÉ SUR NOIREAU)	283,37 €	299,68 €	5,76%	2,50 €

2.2.5) Facture type 120 m³ – Année 2025

Année 2025	Part délégataire HT	Part collectivité HT	Redevance des Performances des Systèmes d'Assainissement Collectif	Total HT	TVA (€)	Total TTC (€)
Abonnement annuel					0,00 €	0,00 €
Consommation 120 m³	123,88 €	123,50 €	3,36 €	250,74 €	25,07 €	275,81 €
Total	123,88 €	123,50 €	3,36 €	250,74 €	25,07 €	275,81 €
Répartition	44,91%	44,78%	1,22%		9,09%	100,00%

2.3) Les émissions

2.3.1) Dispositions contractuelles relatives à la facturation

Article n°8.02 du contrat d'affermage

Modalités de facturation :

(a) – Généralités

La facturation du service d'assainissement délégué (édition, envoi et perception des factures) est réalisée par le Délégataire et à sa charge. Le Délégataire est tenu de percevoir les droits et redevances institués par la loi pour le compte de l'Etat et d'organismes publics.

La période prise en compte pour la facturation de l'assainissement collectif est la période de consommation du service de l'eau potable (relevé annuel au mois de décembre).

Il sera facturé, pour l'**assainissement collectif** :

- Entre le 31 janvier et le 15 février de l'année « n » : la prime fixe correspondant au 1er semestre de l'année « n » ainsi que la part variable correspondant aux consommations annuelles relevées pour l'année« n-1 », déduction faite de l'acompte facturé au semestre précédent.

- Entre le 20 août et le 5 septembre de l'année « n » : la prime fixe correspondant au 2ème semestre de l'année « n » ainsi que la part variable correspondant à une consommation estimée sur la base de 50 % de la consommation annuelle de l'année « n-1 ».

La redevance pour la commune de Saint-Pierre du Regard est perçue semestriellement par le délégataire et à sa charge.

La redevance d'**assainissement non collectif** est facturée sur la base des missions de contrôle réalisées après transmission du rapport de contrôle à l'usager.

Dates de facturation

- Le 12 Juin 2024 : Consommations du 1er semestre 2024
- Le 16 Décembre 2024 : Consommations du 2e semestre 2024

2.3.2) Récapitulatif des facturations émises

	Quantités	Part distributeur	Part Collectivité	Modernisation des réseaux de collecte	TVA	Total TTC
Facturations principales						
Exercice	157 970	161 953,21	162 583,75	28 933,93	35 347,09	388 817,98
Récapitulatif consommations facturations principales	157 970	161 953,21	162 583,75	28 933,93	35 347,09	388 817,98
Compléments et régularisations						
Exercice	42 870	27 077,28	2 202,58	396,41	2 967,63	32 643,90
Exercices antérieurs	129	108,82	166,60	-11,50	26,39	290,31
Récapitulatif consommations compléments et régularisations	42 999	27 186,10	2 369,18	384,91	2 994,02	32 934,21
Total	200 969	189 139,31	164 952,93	29 318,84	38 341,11	421 752,19
Rappel 2023	229 425	196 025,48	188 993,71	35 034,10	42 005,33	462 058,62
Evolution 2024/2023	-12,40%	-3,51%	-12,72%	-16,31%	-8,72%	-8,72%

2.3.3) Facturations principales

	Quantités	Part distributeur	Part collectivité	Modernisation des réseaux de collecte	TVA	Total TTC
Excercice						
1er Semestre	74 195	73 469,88	76 362,55	12 173,58	16 200,60	178 206,61
2eme Semestre	83 775	88 483,33	86 221,20	16 760,35	19 146,49	210 611,37
Total consommations	**157 970**	**161 953,21**	**162 583,75**	**28 933,93**	**35 347,09**	**388 817,98**
Rappel 2023	176 829	162 286,93	175 460,10	32 369,18	37 011,62	407 127,83
Evolution 2024/2023	-10,67%	-0,21%	-7,34%	-10,61%	-4,50%	-4,50%

2.3.4) Compléments et régularisations

	Quantités	Part distributeur	Part Collectivité	Modernisation des réseaux de collecte	TVA	Total TTC
Exercice						
Exercice	2 140	2 211,61	2 202,58	396,41	481,06	5 291,66
Commune de St Pierre du Regard	40 730	24 865,67			2 486,57	27 352,24
Récapitulatif consommations Exercice	**42 870**	**27 077,28**	**2 202,58**	**396,41**	**2 967,63**	**32 643,90**
Exercices antérieurs						
Exercices antérieurs	129	108,82	166,60	-11,50	26,39	290,31
Récapitulatif consommations Exercice antérieurs	**129**	**108,82**	**166,60**	**-11,50**	**26,39**	**290,31**
Total	**42 999**	**27 186,10**	**2 369,18**	**384,91**	**2 994,02**	**32 934,21**

2.4) Les reversements

2.4.1) État des sommes à reverser à la collectivité

Article 8.03 du contrat d'affermage

Le Délégataire est tenu de percevoir pour le compte de la Collectivité auprès des abonnés la part Collectivité s'ajoutant à sa rémunération propre.

La Collectivité notifie au Délégataire le tarif un mois avant la période de consommation par transmission de la délibération rendue exécutoire par visa de l'autorité préfectorale. En l'absence de cette notification, le montant fixé pour l'année précédente est reconduit.

(a) Reversement de la part Collectivité par le Délégataire

La part Collectivité sera reversée dans les conditions suivantes :

- **Avant le 15 mai de l'année « n »** : montant émis de la part Collectivité pour la facturation faite entre le 31 janvier et le 15 février de l'année « n ».
- **Avant le 15 novembre de l'année « n »** : montant émis de la part Collectivité pour la facturation faite entre le 20 août et le 5 septembre de l'année « n ».

Le non-respect par le Délégataire des dates de facturation n'entraine pas de décalage dans l'assiette et les dates de reversement.

Le non-respect par le Délégataire des dates de reversement de la part Collectivité portera intérêt au taux légal.

La Collectivité peut demander le versement au 15 mars et au 15 septembre d'acomptes au plus égaux à 85 % du dernier montant émis.

Versements effectués

Type de règlement	Date	Montant reçu
Virement	14/11/2024	56 526,51 €
Virement	en cours	90 932,29 €
Total		**147 458,80 €**

2.5) Les impayés

2.5.1) État des impayés

(Situation connue au 05/05/2025)

	Part délagataire	Part collectivité	Modernisation des réseaux de collecte	TVA	Total TTC
Exercice 2024	8 491,38	6 498,54	1 523,43	1 651,34	18 164,69
Exercice 2023	4 217,80	98,29	849,05	516,51	5 681,65
Exercice 2022	7 071,74	- 11,18	1 485,12	854,57	9 400,26
Exercice 2021	5 806,35	1 126,32	1 265,59	819,83	9 018,08
Exercice 2020	700,34	430,21	153,97	128,45	1 412,97
Exercice 2019	1 904,05	1 483,36	429,39	381,68	4 198,48
Exercice 2018	844,77	740,76	253,40	183,89	2 022,83
Exercice 2017	358,72	281,94	135,04	77,57	853,27
Exercice 2016	575,59	475,84	222,51	127,39	1 401,34
Exercice 2015	33,97	- 22,30	13,45	2,51	27,63
TOTAL	30 004,70	11 101,79	6 330,96	4 743,75	52 181,20

2.5.2) Taux des impayés

Montant des impayés relatifs à l'année n-1 (2023) / Montant des émissions n-1 (2023).

Soit $\frac{5\,681{,}65\ €}{462\,058{,}62\ €} = 1{,}23\ \%$

2.5.3) Créances impayées admises en non valeurs

Année	Part délagataire	Part collectivité	Modernisation des réseaux de collecte	TVA	Total TTC
Créances impayées admises en non valeurs en 2024	48,75	10 617,52	10,12	1 067,64	11 744,03
TOTAL	**48,75**	**10 617,52**	**10,12**	**1 067,64**	**11 744,03**

C) ANNEXES

Annexe 1
Bilan agronomique des épandages

Annexe 2
Plan de curage

Annexe 3
Plan des anomalies constatées lors des passages caméra (Sans objet)

Annexe 4
Proposition de renouvellement de réseau

Annexe 5
Révision tarifs

Annexe 1 : Bilan agronomique des épandages

Annexe 2 : Plan de curage

Annexe 3 : Plan des anomalies constatées lors des passages caméra

SANS OBJET

Annexe 4 : Proposition de renouvellement de réseau

Annexe 5 : Révision tarifs