

# P.L.U.

Plan Local d'Urbanisme  
Révision n°2

Commune de BOËGE

## 5.2.b. Assainissement Eaux usées

Vu pour être annexé  
à la délibération d'arrêt  
du projet de révision n°2 du PLU  
en date du 2 juillet 2026

Le Maire,  
Julie NOVEL VERDAN





**SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE**  
**58, allée de l'Industrie**  
**ZAE La Forêt**  
**74130 CONTAMINE-SUR-ARVE**

## EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

### SÉANCE DU 14 MAI 2025

### N° D25\_05\_14\_43

L'an deux mille vingt-cinq, le quatorze mai à 19 heures 30, le Comité Syndical du Syndicat des eaux des Rocailles et de Bellecombe, dûment convoqué, s'est réuni en session ordinaire à la salle communale de Peillonex sous la présidence de Monsieur Lucas PUGIN.

Date de convocation du Comité : 7 mai 2025  
Délégués titulaires en exercice : 30  
Délégués titulaires présents : 17  
Délégués suppléants remplaçants présents : 6  
Délégués présents : 23  
Délégués titulaires absents ayant donné pouvoir : 3  
Délégués présents ou ayant donné pouvoir : 26  
Délégués titulaires absents non remplacés : 4

Secrétaire élu : Michel BERTHET

Présents : Sarah BARBIER, Denis DUPANLOUP, Sylvia DUSONCHET, Lucas PUGIN, Bruno THABUIS, Patricia DEAGE, Patrick GAVARD, Alexandre ROSAY, Pierre CHAUTEMPS, Thibaud MEYNET, Marcel JULIENNE, Gilles BERLIER, Frédéric MARMOUX, Aline WATT CHEVALLIER, Michel BERTHET, Jean-Claude GERVAIS, François FILET, Bruno FOREL, Arnaud LAYAT, Mélanie LECOURT, Jean-Baptiste MOLLIAT, Daniel REVUZ et Christian RAIMBAULT

Dépôts de pouvoirs : Jacky GAVARD à Lucas PUGIN, René DECARROUX à Sarah BARBIER et Antoine VALENTIN à Daniel REVUZ

Excusé mais remplacé : Gianni GUERINI

Absents excusés : Régis LAMURE, Jean-François BOSSON, Stéphane NOVEL et Barthelemy GONZALEZ RODRIGUEZ

Était également présent à l'Assemblée : Francis GOY

## **OBJET : APPROBATION DU SCHÉMA DIRECTEUR ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

### LE SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE :

**VU** le Code général des collectivités territoriales, notamment les articles L.5212-1 et suivants, L.5212-6 et suivants, et L.5212-15 et suivants relatifs aux établissements de coopération intercommunale,

**VU** l'arrêté préfectoral n° 2012356-0024 en date du 21 décembre 2012, portant création du Syndicat des Eaux des Rocailles et de Bellecombe par fusion entre le Syndicat des Rocailles et le Syndicat de Bellecombe, modifié par les arrêtés n° 2013364-0020 en date du 30 décembre 2013 portant extension du périmètre syndical aux communes du Thy et modification de l'article 6 relatif aux dispositions financières, n° PREF/DRCL/BCLB/2015-

0046 en date du 26 novembre 2015 portant extension du périmètre du syndicat à la commune de Bogève, n° PREF/DRCL/BCLB-2017-0008 en date du 10 janvier 2017 portant extension du périmètre de la compétence Eau potable et n° PREF/DRCL/BCLB-2018-0009 en date du 14 février 2018 approuvant notamment l'adhésion de la Communauté de Communes de la Vallée Verte au Syndicat des eaux des Rocailles et de Bellecombe à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2018 et celle de la Communauté de Communes Arve et Salève à la date de sa prise de compétences Eau et Assainissement, n° PREF/DRCL/BCLB-2019-0072 en date du 31 décembre 2019 portant sur l'extension du périmètre du syndicat aux communes de Saint-Jeoire, Onnion, Mégevette et La Tour (versant Bassin du Giffre), n° PREF/DRCL/BCLB-2020-0035 du 21 octobre 2020 portant notamment sur la modification du siège social, n° PREF/DRCL/BCLB-2022-0030 approuvant la modification des statuts du SRB portant sur la restitution par le SRB de la compétence GEMAPI à ses membres à compter du 31 décembre 2022, n° PREF/DRCL/BCLB-2025-0009 du 14 janvier 2025 portant notamment sur la modification de l'adresse du siège social,

**VU** le Code général des collectivités territoriales, notamment les articles L.2224-8 et D.2224-5-1 relatifs aux schémas directeurs d'assainissement collectif,

**VU** l'arrêté du 21 juillet 2015 modifié, relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif, à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO<sub>5</sub>,

**VU** les arrêtés préfectoraux du 18 décembre 1985 et du 3 août 1987 portant règlement sanitaire départemental du Département de la Haute-Savoie,

**VU** le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux 2022-2027 du bassin Rhône-Méditerranée, adopté par le comité de bassin le 18 mars 2022, en particulier la disposition 4-11 visant à assurer une gestion durable des services publics d'eau et d'assainissement,

**CONSIDÉRANT** que les collectivités compétentes ont pour obligation de réaliser un diagnostic de leur système d'assainissement visant à connaître l'état et le fonctionnement de leur système et à proposer des solutions limitant les dysfonctionnements,

**CONSIDÉRANT** que suite à la présentation de l'étude diagnostic des réseaux d'assainissement réalisée le 9 avril 2025 à Nangy, un certain nombre de projets ont fait l'objet de demande de subventions à l'Agence de l'Eau et au Département dans le cadre d'un contrat Eau et Climat coordonné par le SM3A,

Dans ce contexte, il est proposé au comité syndical de valider le programme hiérarchisé des travaux, tel qu'il sera intégré dans le schéma directeur d'assainissement du SRB.

**ENTENDU** l'exposé du Président, après en avoir délibéré et plus personne ne demandant la parole,

#### DÉCIDE À LA MAJORITÉ :

POUR : 26

CONTRE : 0

ABSTENTION : 1 pour M. Thibaud MEYNET

**DE VALIDER** le schéma directeur d'assainissement collectif tel que présenté le 9 avril 2025,

**DE RETENIR** les solutions techniques proposées,



**D'APPROUVER** la hiérarchisation du programme pluriannuel de travaux estimé à 32,2 millions d'euros hors-taxes sur les années 2025 à 2032,

**DE PRECISER** que le programme prévisionnel pourra être modifié au regard des capacités budgétaires du syndicat, de l'impact sur le montant de la redevance d'assainissement collectif, et des subventions accordées par les partenaires financiers.

Ainsi fait et délibéré à Contamine-sur-Arve  
Les jours, mois et an susdits  
Pour copie conforme,

Le Président du Syndicat,



Lucas PUGIN

Le Secrétaire de séance,

Michel BERTHET

Délibération certifiée exécutoire le



| COMMUNE                         | LOCALISATION TRAVAUX               | CHIFFRAGE (HT) | BUT                                  | ORDRE |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------|
| REIGNIER-ESERY                  | Zone Eculaz 3A2                    | 565 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 0     |
| FILLINGES                       | Chez Mermier                       | 490 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE            | Chez Calendrier Tranche 1          | 410 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| HABERE-LULLIN                   | Les Macherets TR 1                 | 392 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-JEOIRE                    | Les Salles                         | 300 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| MEGEVETTE                       | Clos des Enfants TR1               | 296 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| ARBUSIGNY                       | Le Vernay TR 2                     | 160 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME           | Savernaz 4ème tranche              | 146 000,00 €   | Extension réseau                     | 0     |
| REIGNIER-ESERY                  | Leskarian                          | 38 000,00 €    | Mise en séparatif                    | 0     |
| FILLINGES                       | Route de Plaine                    | 27 000,00 €    | Lutte contre les ECP                 | 0     |
| FILLINGES                       | Findrol / Carrefour des chasseurs  |                | Dévoiemement / Abandon               | 1     |
| SCIENRIER                       | DESHYDRATATION STEP                | 4 000 000,00 € | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| _SRB                            | Lutte contre les ECP PRIORITE 1    | 2 520 000,00 € | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| REIGNIER-ESERY                  | Rue St Ange TR 3 / Partie 2        | 735 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| REIGNIER-ESERY                  | Refoulement PR Foron               | 500 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| CONTAMINE-SUR-ARVE              | La Perrine Tranche 2               | 460 000,00 €   | Extension réseau                     | 1     |
| REIGNIER-ESERY                  | Rue St Ange TR 3 / Partie 1        | 420 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| HABERE-LULLIN                   | Les Macherets TR 2                 | 375 000,00 €   | Extension réseau                     | 1     |
| SCIENRIER                       | Collecteur Crédoz (ZI Bidaille)    | 366 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| PEILLONNEX                      | PR Entrée STEP                     | 350 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE            | Chez Calendrier Tranche 2          | 280 000,00 €   | Extension réseau                     | 1     |
| ONNION                          | Traversée Chef-Lieu                | 250 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| FILLINGES                       | PR Jacob                           | 250 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| LA TOUR                         | Route de Letrecas                  | 250 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| PERS-JUSSY                      | Biollay                            | 235 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| BURDIGNIN                       | Carraz TR2                         | 225 000,00 €   | Extension réseau                     | 1     |
| REIGNIER-ESERY                  | PR VIAISON                         | 200 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Route des Brasses                  | 180 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Les Pagnouds TR2                   | 175 000,00 €   | Extension réseau                     | 1     |
| SAINT-JEOIRE                    | La Corbaz                          | 150 000,00 €   | Pollution du milieu                  | 1     |
| FILLINGES                       | Giratoire Arpigny                  | 90 000,00 €    | Dévoiemement / Abandon               | 1     |
| MONNETIER-MORNEX                | Dévoiemement Vaison                | 80 000,00 €    | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| SCIENRIER                       | PR Scienrier Eglise                | 70 000,00 €    | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| PEILLONNEX                      | Route de Saint Jean                | 50 000,00 €    | Pollution du milieu                  | 1     |
| VILLE-EN-SALLAZ                 | Dévoiemement marais des Tattes     | 3 000 000,00 € | Lutte contre les ECP                 | 2     |
| _SRB                            | DIAG PERMANENTS                    | 1 600 000,00 € | Lutte contre les ECP                 | 2     |
| _SRB                            | Renforcement réseau / augmentation | 1 600 000,00 € | Lutte contre les ECP                 | 2     |
| LA TOUR                         | Carrefour Entreverges              | 551 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 2     |
| LA TOUR                         | Chez Millet                        | 450 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 2     |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Route de Boisinges                 | 450 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 2     |
| REIGNIER-ESERY                  | Route de la Roche sur Foron        | 435 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 2     |
| LA TOUR                         | Route des Egolettes                | 391 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 2     |
| VILLARD                         | Les Andrys                         | 360 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| CONTAMINE-SUR-ARVE              | La Perrine Tranche 3               | 350 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| VILLARD                         | Les Crozats                        | 340 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| MEGEVETTE                       | Clos des Enfants TR2               | 280 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| VILLE-EN-SALLAZ / LA TOUR       | Lac du Môle                        | 241 000,00 €   | Lutte contre les ECP                 | 2     |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Vers Chaz/Bediere                  | 210 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| BURDIGNIN                       | Chavanne                           | 200 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME          | La Ruppe                           | 175 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| MONNETIER-MORNEX                | Les Mensières                      | 175 000,00 €   | Extension réseau                     | 2     |
| REIGNIER-ESERY                  | Rue des Colchiques Guargues        | 160 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 2     |
| LA TOUR                         | Route de L'Ecutieux                | 130 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 2     |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME          | Route des Bois Rosset              | 125 000,00 €   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 2     |
| HABERE-LULLIN                   | Chez Soujeon                       | 60 000,00 €    | Extension réseau                     | 2     |
| _SRB                            | Lutte contre les ECP PRIORITE 2    | 2 250 000,00 € | Lutte contre les ECP                 | 3     |
| PERS-JUSSY                      | Chevrier à Lasnelaz                | 1 000 000,00 € | Extension réseau                     | 3     |
| LA MURAZ                        | Sur La Biollite                    | 600 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| ARBUSIGNY                       | Le Vernay TR 3                     | 420 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME / LA TOUR | Letrecas TR1                       | 360 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME           | Letrecas TR2                       | 332 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| MEGEVETTE                       | Clos des Enfants TR3               | 275 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| HABERE-LULLIN                   | Nanteroux                          | 180 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| LA TOUR                         | Route de la Chapelle, chef lieu    | 175 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 3     |
| REIGNIER-ESERY                  | Chez Ferrand                       | 175 000,00 €   | Mise en séparatif                    | 3     |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Les Pagnouds TR3                   | 112 000,00 €   | Extension réseau                     | 3     |
| FILLINGES                       | Encorbellement, Pont Morand        | 10 000,00 €    | Réhabilitation réseau / Amélioration | 3     |
| HABERE-POCHE                    | La Covasserie TR1                  | 300 000,00 €   | Extension réseau                     | 4     |
| HABERE-POCHE                    | La Covasserie TR2                  | 520 000,00 €   | Extension réseau                     | 4     |
| MEGEVETTE                       | Les Fornets                        | 600 000,00 €   | Extension réseau                     | 4     |
| MEGEVETTE                       | Bourg et Raffour                   | 500 000,00 €   | Extension réseau                     | 4     |

|                        |                              |              |                                      |   |
|------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|
| HABERE-LULLIN          | Les Monnaizes / Grangia      | 380 000,00 € | Extension réseau                     |   |
| MONNETIER-MORNEX       | Téléphérique TR2             | 320 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Chez Pallud                  | 315 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| FILLINGES              | Pont Morand                  | 300 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-POCHE           | Rock n Poche                 | 295 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| FAUCIGNY               | Chapponnex                   | 260 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME | Lotissement Les Tilleuls     | 210 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Le Couet                     | 165 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-LULLIN          | Chez Delarche                | 120 000,00 € | Extension réseau                     | 4 |
| FILLINGES              | Chez Pilloux                 | 75 000,00 €  | Extension réseau                     | 4 |
| BOGEVE                 | Plaine-Joux TR4              | 60 000,00 €  | Extension réseau                     | 4 |
| BURDIGNIN              | Carraz - Route du Col du Cou | 35 000,00 €  | Extension réseau                     | 4 |
| ARBUSIGNY              | Chez Vachoux                 |              | Extension réseau                     | 4 |
| ARBUSIGNY              | La cha                       |              | Extension réseau                     | 4 |
| ARBUSIGNY              | Le Sauthy                    |              | Extension réseau                     | 4 |
| BOEGE                  | Les Combes                   |              | Extension réseau                     | 4 |
| BOEGE                  | Hameau de la Côte            |              | Extension réseau                     | 4 |
| BOEGE                  | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| BURDIGNIN              | Verbois                      |              | Extension réseau                     | 4 |
| BURDIGNIN              | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| FILLINGES              | Route de Sevraz              |              | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-LULLIN          | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| HABERE-POCHE           | Les Grands Champs            |              | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-POCHE           | Chez Jordan                  |              | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-POCHE           | Vernay - Doucy               |              | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-POCHE           | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| LA MURAZ               | Chez Deperraz                |              | Extension réseau                     | 4 |
| LA MURAZ               | Les Biollettes               |              | Extension réseau                     | 4 |
| LA MURAZ               | Fernex                       |              | Extension réseau                     | 4 |
| MEGEVETTE              | Moulins et Crêt Rouge        |              | Extension réseau                     | 4 |
| MEGEVETTE              | Les Vernets                  |              | Extension réseau                     | 4 |
| MONNETIER-MORNEX       | Chemin de la Pierre au Roi   |              | Extension réseau                     | 4 |
| NANGY                  | Les Thiollaz                 |              | Extension réseau                     | 4 |
| ONNION                 | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| PERS-JUSSY             | Les Roguets                  |              | Extension réseau                     | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Ch des Guargues Violets      |              | Réhabilitation réseau / Amélioration | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Guargues Sud Ch des Guarges  |              | Réhabilitation réseau / Amélioration | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Chemin des Bordes            |              | Extension réseau                     | 4 |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE   | Les Chênets                  |              | Extension réseau                     | 4 |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE   | Abandon STEP                 |              | Dévoisement / Abandon                | 4 |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME  | La Biollaz                   |              | Extension réseau                     | 4 |
| SAXEL                  | Sous la Salle                |              | Extension réseau                     | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Route du Fer à Cheval        |              | Extension réseau                     | 4 |

# SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE (SRB)

Assainissement collectif

## **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif**

**Exercice 2024**

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice  
présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.  
Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs  
peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire »

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT



## **Table des matières**

|         |                                                                                             |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.      | Caractérisation technique du service .....                                                  | 3  |
| 1.1.    | Présentation du territoire desservi .....                                                   | 3  |
| 1.2.    | Mode de gestion du service .....                                                            | 3  |
| 1.3.    | Etudes générales et documents relatifs au système de collecte.....                          | 3  |
| 1.4.    | Estimation de la population desservie .....                                                 | 5  |
| 1.5.    | Volumes facturés .....                                                                      | 6  |
| 1.6.    | Autorisations de déversements d'effluents industriels .....                                 | 7  |
| 1.7.    | Linéaire de réseaux de collecte et/ou transfert .....                                       | 11 |
| 1.8.    | Entretien des équipements du réseau .....                                                   | 13 |
| 1.9.    | Faits marquants du service .....                                                            | 19 |
| 1.10.   | Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte .....                                 | 21 |
| 1.11.   | Ouvrages d'épuration des eaux usées .....                                                   | 22 |
| 1.11.1. | Volume entrant dans le système de traitement.....                                           | 29 |
| 1.11.2. | La pollution entrant dans le système de traitement .....                                    | 32 |
| 1.11.3. | La pollution sortant du système de traitement.....                                          | 34 |
| 1.11.4. | Autres stations d'épurations .....                                                          | 37 |
| 1.12.   | Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration.....                                     | 37 |
| 1.12.1. | Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration .....                             | 37 |
| 1.12.2. | Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration .....                                  | 38 |
| 1.12.3. | Les autres sous-produits .....                                                              | 39 |
| 1.12.4. | Les apports extérieurs sur la file EAU .....                                                | 39 |
| 2.      | Tarification de l'assainissement et recettes du service .....                               | 40 |
| 2.1.    | Modalités de tarification.....                                                              | 40 |
| 2.2.    | Facture d'assainissement « 120 m3 ».....                                                    | 40 |
| 2.2.1.  | Tarif commun à tous les secteurs (Bellecombe, Thy, Risse et Vallée Verte).....              | 40 |
| 2.3.    | Recettes .....                                                                              | 41 |
| 3.      | Réforme redevances.....                                                                     | 43 |
| 3.1.    | Réforme des redevances.....                                                                 | 43 |
| 3.2.    | Zoom sur la redevance de performance assainissement.....                                    | 43 |
| 3.3.    | Coefficient de modulation pour la performance des systèmes d'assainissement collectif ..... | 44 |
| 3.4.    | Indicateurs SISPEA.....                                                                     | 44 |
| 4.      | Indicateurs de performance.....                                                             | 44 |
| 4.1.    | Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif .....                             | 44 |
| 4.2.    | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux .....                         | 45 |
| 4.3.    | Conformité de la collecte des effluents .....                                               | 46 |
| 4.4.    | Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées.....                   | 47 |
| 4.5.    | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration .....                                 | 48 |
| 4.6.    | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation.....                | 48 |
| 4.7.    | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers .....                         | 49 |
| 4.8.    | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte.....                                   | 50 |
| 4.9.    | Conformité des performances des équipements d'épuration .....                               | 50 |
| 4.10.   | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel.....                                    | 51 |
| 5.      | Financement des investissements .....                                                       | 52 |
| 5.1.    | Montants financiers .....                                                                   | 52 |
| 5.2.    | Etat de la dette du service.....                                                            | 52 |
| 5.3.    | Amortissements.....                                                                         | 53 |
| 5.4.    | Présentation des programmes pluriannuels de travaux .....                                   | 53 |

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau ☐ communal

☒ **intercommunal**

- Nom de la collectivité : SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE (SRB)
- Nom de l'entité de gestion: assainissement collectif
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Mixte
- Compétences liées au service :

|                                                                         | Oui                                 | Non                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Collecte                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transport                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dépollution                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Contrôle de raccordement                                                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Elimination des boues produites                                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Et à la demande des propriétaires :                                     |                                     |                          |
| Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Arbusigny, Arenthon, Arthaz-Pont-Notre-Dame, Bogève, Boège, Burdignin, Contamine-sur-Arve, Faucigny, Fillinges, Habère-Lullin, Habère-Poche, La Muraz, La Tour, Marcellaz, Monnetier-Mornex, Mégevette, Nangy, Onnion, Peillonex, Pers-Jussy, Reignier-Esery, Saint-André-de-Boège, Saint-Jean-de-Tholome, Saint-Jeoire, Saxel, Scientrier, Villard, Ville-en-Sallaz, Viuz-en-Sallaz.

## 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en **Régie par Régie à autonomie financière**

## 1.3. Etudes générales et documents relatifs au système de collecte



- ❖ Schéma directeur d'assainissement de Bellecombe : Année 2014 (en cours de révision)  
Mise en œuvre de la priorité 1 de l'étude diagnostique

Conclusions de l'étude diagnostic :

La problématique principale du réseau réside dans sa sensibilité très marquée aux apports d'eaux claires parasites pseudo-permanentes, générés par les précipitations hivernales.

Le réseau est également sensible aux apports d'eau claires météoriques.

| Communes               | Année du dernier schéma directeur d'assainissement | Année de la dernière étude diagnostic | Date du zonage Eaux Usées | Date du zonage Eaux Pluviales | Date d'annexion du zonage EU et EP au PLU |
|------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Arbusigny              | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Arenthon (secteur SRB) | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Arthaz-Pont Notre Dame | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Boège                  |                                                    | 2008                                  | 2005                      | /                             | /                                         |
| Bogève                 |                                                    | 2014                                  | 2004                      | /                             | /                                         |
| Bonne (secteur SRB)    | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Burdignin              |                                                    |                                       | 2007                      | /                             | /                                         |
| Contamine sur Arve     | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Faucigny               | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Fillinges              | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Marcellaz en Faucigny  | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Habère Lullin          |                                                    |                                       | 2006                      | /                             | /                                         |
| Habère Poche           |                                                    | 2013                                  | 2008                      | /                             | /                                         |
| Monnetier Mornex       | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| La Muraz               | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Nangy                  | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| La Tour                |                                                    | 2008                                  | 2005                      | /                             | /                                         |
| Peillonex              | 2005                                               | 2011                                  | 2005                      | /                             | /                                         |
| Pers-Jussy             | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Reignier- Esery        | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Scientrier             | 2014                                               | 2013                                  | 2012                      | /                             | /                                         |
| Saint André de Boège   |                                                    |                                       | 2001                      | /                             | /                                         |
| Saint jean de Tholome  | 2005                                               | 2011                                  | 2005                      | /                             | /                                         |
| Saxel                  |                                                    |                                       | 2015                      | /                             | /                                         |
| Villard                |                                                    |                                       | 2007                      | /                             | /                                         |
| Ville en Sallaz        | 2005                                               | 2011                                  | 2005                      | /                             | /                                         |
| Viuz en Sallaz         | 2005                                               | 2011                                  | 2005                      | /                             | /                                         |

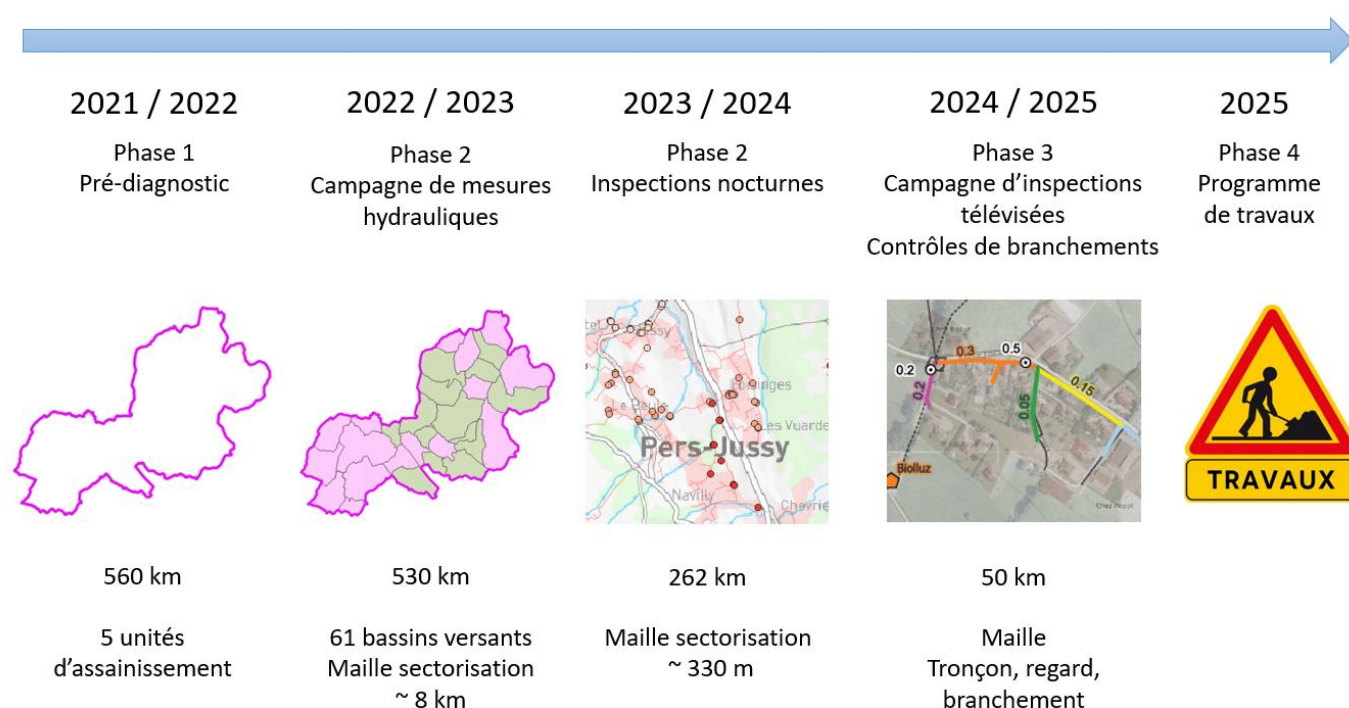
Face à cette problématique une étude diagnostic du réseau d'assainissement a été envisagée.

## Diagnostic assainissement

Le SRB a engagé en 2021 une étude diagnostique de son réseau d'assainissement ayant pour principal objectif la réduction des apports d'eaux claires parasites. Cette étude est réalisée en interne par le bureau d'études du SRB, en collaboration avec le service assainissement et l'appui de prestataires extérieurs pour les mesures hydrauliques et les inspections télévisées. En 2023, la campagne d'inspections nocturnes s'est achevée et a permis de localiser précisément les sources d'apports d'eaux claires parasites.

En 2024, les secteurs les plus impactés ont fait l'objet d'investigations télévisées (environ 30 km inspectés sur les 50 km envisagés). Ce programme d'inspection s'achèvera en 2025. Les tronçons problématiques seront intégrés dans la dernière phase qui aboutira à un programme pluriannuel de travaux (courant 2025).

### Méthodologie d'intervention basée sur le principe de l'approche des problèmes du général au particulier



### 1.4. Estimation de la population desservie



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

**Le service public d'assainissement collectif dessert 53 270 habitants sur la zone collectée au 31/12/2024 (81 % de population est raccordée, soit 43 107 habitants).**





Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

**Le SRB compte au total 22 862 abonnés en « Assainissement » dont 18 137 abonnés en assainissement collectif.**

La répartition des abonnés par commune est la suivante

| <b>BILAN ABONNES ASST 2024 SRB</b>  |                   |             |              |                                            |                          |                                |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| COMMUNE                             | ABONNES COLLECTIF | ABONNES ANC | TOTAL        | Population totale de la zone collectée (A) | Population raccordée (B) | Taux de raccordement (B) / (A) |
| BOEGE                               | 662               | 142         | 804          | 1983                                       | 1633                     | 82%                            |
| BOGEVE                              | 558               | 148         | 706          | 1190                                       | 941                      | 79%                            |
| BURDIGNIN                           | 154               | 248         | 402          | 704                                        | 270                      | 38%                            |
| FAUCIGNY                            | 202               | 149         | 351          | 676                                        | 389                      | 58%                            |
| HABERE-LULLIN                       | 281               | 190         | 471          | 1122                                       | 669                      | 60%                            |
| HABERE-POCHE                        | 1045              | 218         | 1263         | 1524                                       | 1261                     | 83%                            |
| LA TOUR                             | 417               | 22          | 439          | 1379                                       | 1310                     | 95%                            |
| MARCELLAZ                           | 434               | 2           | 436          | 1095                                       | 1090                     | 100%                           |
| MEGEVETTE                           | 133               | 248         | 381          | 626                                        | 219                      | 35%                            |
| ONNION                              | 516               | 202         | 718          | 1323                                       | 951                      | 72%                            |
| PEILLONNEX                          | 595               | 29          | 624          | 1402                                       | 1337                     | 95%                            |
| ST ANDRE DE BOEGE                   | 203               | 155         | 358          | 605                                        | 343                      | 57%                            |
| ST JEAN DE THOLOME                  | 388               | 210         | 598          | 1182                                       | 767                      | 65%                            |
| SAXEL                               | 154               | 84          | 238          | 522                                        | 338                      | 65%                            |
| ST JEOIRE                           | 1059              | 268         | 1327         | 3526                                       | 2814                     | 80%                            |
| VILLARD                             | 250               | 142         | 392          | 983                                        | 627                      | 64%                            |
| VILLE EN SALLAZ                     | 399               | 7           | 406          | 936                                        | 920                      | 98%                            |
| VIUZ EN SALLAZ                      | 1852              | 379         | 2231         | 4777                                       | 3965                     | 83%                            |
| <b>TOTAL THY-VALLEE VERTE-RISSE</b> | <b>9302</b>       | <b>2843</b> | <b>12145</b> | <b>25555</b>                               | <b>19842</b>             | <b>78%</b>                     |
| ARBUSIGNY                           | 231               | 326         | 557          | 1161                                       | 481                      | 41%                            |
| ARENTHON                            | 338               | 7           | 345          | 700                                        | 686                      | 98%                            |
| ARTHAZ PONT NOTRE DAME              | 580               | 170         | 750          | 1701                                       | 1315                     | 77%                            |
| CONTAMINE SUR ARVE                  | 877               | 80          | 957          | 2498                                       | 2289                     | 92%                            |
| FILLINGES                           | 1529              | 116         | 1645         | 3626                                       | 3370                     | 93%                            |
| LA MURAZ                            | 210               | 389         | 599          | 1078                                       | 378                      | 35%                            |
| MONNETIER MORNE                     | 920               | 95          | 1015         | 2380                                       | 2157                     | 91%                            |
| NANGY                               | 567               | 26          | 593          | 1731                                       | 1655                     | 96%                            |
| PERS JUSSY                          | 1036              | 363         | 1399         | 3295                                       | 2440                     | 74%                            |
| REIGNIER ESERY                      | 2114              | 282         | 2396         | 8313                                       | 7335                     | 88%                            |
| SCIENRIER                           | 433               | 28          | 461          | 1232                                       | 1157                     | 94%                            |
| <b>TOTAL BELLECOMBE</b>             | <b>8835</b>       | <b>1882</b> | <b>10717</b> | <b>27715</b>                               | <b>23264</b>             | <b>84%</b>                     |
| <b>TOTAL GENERAL SRB</b>            | <b>18137</b>      | <b>4725</b> | <b>22862</b> | <b>53270</b>                               | <b>43107</b>             | <b>81%</b>                     |

## 1.5. Volumes facturés



|                                               | Volumes facturés durant l'exercice 2023 en m³ | Volumes facturés durant l'exercice 2024 en m³ | Variation en % |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>            |                                               |                                               |                |
| Abonnés non domestiques                       |                                               |                                               |                |
| <b>Total des volumes facturés aux abonnés</b> | <b>1 858 381</b>                              | <b>2 000 000</b>                              | <b>+ 0,7 %</b> |

## 1.6. Autorisations de déversements d'effluents industriels



Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 13 au 31/12/2024.

Liste des raccordements non domestiques au réseau d'eaux usées au 31/12/2024 :

| Nom de l'établissement                    | Commune            | Activités              | Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement (2)                       | Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de | Autosurveillance des rejets                                          | Date de signature et durée de validité |
|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Centre Hospitalier Alpes Leman            | Contamine sur Arve | Hospital               | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non | 2021 – 2 ans                           |
| Fruitière d'Arbusigny                     | Arbusigny          | Fabrication de fromage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants |                                                                                         | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            | Convention à établir                   |
| Fruitière Peguet                          | Fillinges          | Fabrication de fromage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants |                                                                                         | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            | Convention à établir                   |
| Fruitière de Pers Jussy                   | Pers jussy         | Fabrication de fromage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants |                                                                                         | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            | Convention à établir                   |
| Gaec Vercot                               | Pers Jussy         | Fabrication de fromage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants |                                                                                         | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            | Convention à établir                   |
| HOPITAL DEPARTEMENTAL DUFRESNE SOMMEILLER | La Tour            | MAISON DE RETRAITE     | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants |                                                                                         | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |

| Nom de l'établissement                                    | Commune               | Activités                                                           | Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement (2)                       | Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de | Autosurveillance des rejets                               | Date de signature et durée de validité |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| SN SAMAT                                                  | Scientrier            | Décolletage                                                         | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 16/01/2017 – Validité 16/01/2022       |
| LABO REAL                                                 | Scientrier            | Fabrication produits d'entretien, d'assainissement et de protection | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 18/04/2013 – Validité 18/04/2018       |
| ELEFIL SA                                                 | Scientrier            | Fabrication, traitement de pièces par électroérosion                | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | Voir tableau ci-dessous                                                                 | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 09/03/2023                             |
| PATRY Automobiles                                         | Contamine sur Arve    | Carrosserie                                                         | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 18/04/2013 – Validité 18/04/2018       |
| GARAGE SAINT ANGE                                         | Reignier-Esery        | Garage automobile                                                   | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 19/11/2019 – Validité 19/11/2024       |
| Carrosserie FALQUET                                       | Reignier-Esery        | Garage automobile                                                   | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 29/04/2019 – Validité 29/04/2024       |
| 3M AGRI                                                   | Reignier-Esery        | Commerce de matériel agricole                                       | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui   x non                      | 29/04/2019 – Validité 29/04/2024       |
| Blanchisserie du Chablais                                 | Reignier-Esery        | Blanchisserie                                                       | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| Salaisons Jacquemardes                                    | Viuz en Sallaz        | Production de charcuterie                                           | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| Services techniques                                       | Saint Jean de Tholome | Aire de lavage de véhicules                                         | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| THERMOZ                                                   | Scientrier            | Entreprise d'hydrocurage                                            | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| CARROSSERIE PELLET                                        | Viuz en Sallaz        | Garage automobile                                                   | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| Services techniques Communauté de Communes Arve et Salève | Reignier-Esery        | Aire de lavage de véhicules                                         | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| COLLINET Patrick                                          | La Tour               | Travaux de peinture                                                 | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |

| Nom de l'établissement                    | Commune              | Activités                     | Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement (2)                       | Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de | Autosurveillance des rejets                                          | Date de signature et durée de validité |
|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| GAEC CRI-COLLET                           | Habère Poche         | Elevage de vaches laitières   | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Chèvrerie                                 | Habère Poche         | Elevage de chèvres            | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| GAEC LES MAILLETS                         | VIUZ EN SALLAZ       | Elevage et production fromage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Garage JENATTON                           | La Tour              | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| OFFSET SERVICES                           | Reignier-Esery       | Imprimerie                    | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| COOPERATIVE FROMAGERE ET PAYSANNE         | Bogève               | Fabrication de fromages       | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Garage carrosserie LOCATELLI              | Saint-André-de-Boège | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non | 03/07/2019 – Validité 03/07/2024       |
| SCI DES MARAIS - MOTONEIGES DU MONT BLANC | Fillinges            | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Carrosserie RLC                           | Fillinges            | Carrosserie                   | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Garage DECARRE/IVECO                      | Fillinges            | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Garage DUPUIS                             | Reignier-Esery       | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| LJ CONCEPT                                | Reignier-Esery       | Garage automobile             | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| SCI L'ECULAZ - LP PERILLAT                | Reignier-Esery       | Garage poids lourds           | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non            |                                        |
| Fromagerie de la Tournette                | Fillinges            | Fabrication de fromages       | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non |                                        |
| Decarroux TP                              | Pers Jussy           | Terrassier                    | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non | 09/03/2023                             |

| Nom de l'établissement | Commune        | Activités   | Paramètres réglementés par l'autorisation de déversement (2)                       | Concentration, charges et volumes autorisés (DCO et autres paramètres représentatifs de | Autosurveillance des rejets        | Date de signature et durée de validité |
|------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Garage de l'Eculaz     | Reignier-Esery | Garage      | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui x non | 09/03/2023                             |
| GERVAIS TP             | Viuz en Sallaz | Terrassier  | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui x non | 15/05/2023                             |
| HAM France             | Fillinges      | Décolletage | <input type="checkbox"/> macropolluants<br><input type="checkbox"/> micropolluants | *Voir tableau ci-dessous                                                                | <input type="checkbox"/> oui x non | 19/06/2023                             |

- (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.

\*Valeurs limites applicables aux rejets non domestiques

| Paramètres                                       | Concentrations maximales |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Température                                      | <30°C                    |
| pH                                               | 5,5<pH<8,5               |
| Matières En Suspension (MES)                     | 100 mg/l                 |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                | 1000 mg/l                |
| Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours (DBO5) | 800 mg/l                 |
| Rapport DCO/DBO5                                 | 3                        |
| Azote Global                                     | 150 mg/l                 |
| Azote Kjeldhal                                   | 150 mg/l                 |
| Phosphore total                                  | 50 mg/l                  |
| Sulfates                                         | 400 mg/l                 |
| Chlorure                                         | 300 mg/l                 |
| Cyanure                                          | 0,1 mg/l                 |
| Cyanure libre                                    | 0,1 mg/l                 |
| Chrome                                           | 0,5mg/l                  |
| Chrome hexavalent                                | 0,1 mg/l                 |
| Nickel                                           | 0,5 mg/l                 |
| Cuivre                                           | 0,5 mg/l                 |
| Zinc                                             | 0,1 mg/l                 |
| Fer/aluminium                                    | 5 mg/l                   |
| Métaux totaux                                    | 15 mg/l                  |
| Graisses                                         | 150 mg/l                 |
| Halogènes Organiques absorbables (AOX)           | 1 mg/l                   |
| Indice phénol                                    | 0,3 mg/l                 |
| Hydrocarbures totaux                             | 10 mg/l                  |



## 1.7. Linéaire de réseaux de collecte et/ou transfert



Sur le périmètre du Syndicat, le réseau de collecte et/ou transfert d'assainissement collectif est constitué de :

- 7,63 km de réseau unitaire (hors branchements)
- 20,55 km de refoulement
- 552,54 km de réseau séparatif d'eaux usées (hors branchements),

soit un linéaire total de réseau d'assainissement collectif de **580,72 km**.

La répartition de ce réseau par commune est la suivante :

| COMMUNES           | Longueur réseau<br>séparatif gravitaire<br>(km) | Longueur<br>réseau unitaire<br>gravitaire (km) | Longueur<br>refoulement<br>(km) | Linéaire total<br>(km) |
|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| ARBUSIGNY          | 9,97                                            |                                                | 0,73                            | 10,70                  |
| ARENTHON           | 6,94                                            |                                                | 0,10                            | 7,04                   |
| ARTHAZ-PND         | 13,76                                           | 0,11                                           | 1,63                            | 15,50                  |
| BOEGE              | 21,38                                           |                                                | 0,19                            | 21,57                  |
| BOGEVE             | 17,95                                           |                                                | 0,24                            | 18,19                  |
| BURDIGNIN          | 8,36                                            |                                                | 0,95                            | 9,31                   |
| CONTAMINE-SUR-ARVE | 28,89                                           |                                                | 0,02                            | 28,91                  |
| FAUCIGNY           | 5,81                                            |                                                |                                 | 5,81                   |
| FILLINGES          | 53,17                                           |                                                | 3,72                            | 56,89                  |
| HABERE LULLIN      | 9,45                                            |                                                | 0,11                            | 9,56                   |
| HABERE POCHE       | 19,12                                           |                                                | 0,64                            | 19,76                  |
| LA MURAZ           | 6,66                                            |                                                | 0,05                            | 6,71                   |
| LA TOUR            | 10,30                                           | 4,16                                           |                                 | 14,46                  |
| MARCELLAZ          | 12,23                                           |                                                |                                 | 12,23                  |
| MEGEVETTE          | 5,06                                            |                                                |                                 | 5,06                   |
| MONNETIER-MORNEX   | 26,14                                           |                                                | 0,64                            | 26,78                  |
| NANGY              | 17,17                                           |                                                | 1,25                            | 18,42                  |
| ONNION             | 14,53                                           |                                                | 0,59                            | 15,12                  |
| PEILLONNEX         | 18,57                                           |                                                | 1,56                            | 20,13                  |

| COMMUNES           | Longueur réseau<br>séparatif gravitaire<br>(km) | Longueur<br>réseau unitaire<br>gravitaire (km) | Longueur<br>refoulement<br>(km) | Linéaire total<br>(km) |
|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| PERS-JUSSY         | 39,49                                           | 0,02                                           | 1,32                            | 40,83                  |
| REIGNIER-ESERY     | 63,31                                           | 2,01                                           | 3,57                            | 68,89                  |
| SAXEL              | 5,18                                            |                                                | 0,22                            | 5,40                   |
| SCIENTRIER         | 17,87                                           |                                                | 1,33                            | 19,20                  |
| ST ANDRE DE BOEGE  | 10,78                                           |                                                | 1,40                            | 12,18                  |
| ST JEAN DE THOLOME | 14,80                                           |                                                |                                 | 14,80                  |
| ST JEOIRE          | 25,88                                           | 0,38                                           | 0,17                            | 26,43                  |
| VILLARD            | 6,87                                            |                                                | 0,12                            | 6,99                   |
| VILLE EN SALLAZ    | 11,64                                           |                                                |                                 | 11,64                  |
| VIUZ EN SALLAZ     | 51,26                                           | 0,95                                           |                                 | 52,21                  |
|                    |                                                 |                                                |                                 |                        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>552,54</b>                                   | <b>7,63</b>                                    | <b>20,55</b>                    | <b>580,72</b>          |

Concernant le système de Scientrier, le réseau qui collecte les effluents vers la station d'épuration de Bellecombe se caractérise de la manière suivante :

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>Total Gravitaire</b>            | <b>496,12 km</b> |
| <b>Total Unitaire</b>              | <b>5,28 km</b>   |
| <b>Total Refoulement</b>           | <b>19,58 km</b>  |
| <b>Total EU système SCIENTRIER</b> | <b>520,98 km</b> |

## Travaux réalisés sur le système de collecte

En 2024, le SRB a réalisé la pose d'environ **6,5 km** de canalisation d'assainissement, les travaux sont les suivants :

| TRAVAUX ASSAINISSEMENT 2024 |                                             |                          |     |     |           |     |               |     |     |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------------|-----|-----|
| Localisation                |                                             | Linéaire (ml)            |     |     | Matériaux |     | Diamètre (mm) |     |     |
| VILLE-EN-SALLAZ             |                                             |                          |     | 12  |           | PVC |               |     | 125 |
| PERS-JUSSY                  | Le Châble                                   | 240                      | 75  | 75  | GRES      | PVC | 200           | 160 | 125 |
| REIGNIER-ESERY              | Chemin des Violettes                        | 75                       | 10  | 33  | PVC       |     | 200           | 160 | 125 |
|                             |                                             | 225                      | 40  |     | GRES      |     | 400           | 200 |     |
| REIGNIER-ESERY              | Rt de la pierre aux Fées                    | 750                      |     |     | GRES      |     | 350           |     |     |
| REIGNIER-ESERY              | Rt de la pierre aux Fées & rt des Rocailles | 833                      |     |     | GRES      |     | 350           |     |     |
| VILLARD                     | Tové                                        | 350                      |     | 16  | PEHD      | PVC | 225           |     | 125 |
|                             |                                             | 240                      | 2   |     | GRES      | PVC | 200           | 160 |     |
| ONNION                      | Onnion / Pouilly (step)                     | 50                       |     | 600 | PEHD      | PVC | 200           |     | 125 |
| FILLINGES                   | Soly                                        | 42                       | 127 | 197 | GRES      | PVC | 200           | 160 | 125 |
| SAINT-JEOIRE                | Pouilly / Les Balmes                        | 107                      |     |     | PEHD      |     | 225           |     |     |
|                             |                                             | 847                      |     |     | GRES      |     | 200           |     |     |
| SAINT-JEOIRE                | Les Balmes / Tunnel                         | 639                      |     |     | PEHD      |     | 225           |     |     |
|                             |                                             | 131                      |     |     | GRES      |     | 200           |     |     |
| SAINT-JEOIRE                | Tunnel / Les Joudillets                     | 347                      |     |     | PEHD      |     | 225           |     |     |
|                             |                                             | 445                      |     |     | GRES      |     | 200           |     |     |
|                             |                                             | Linéaire total réalisé : |     |     | 6508      |     |               |     |     |

### 1.8. Entretien des équipements du réseau



#### a) Le contrôle et la surveillance du système de collecte

Un programme de curage préventif est établi chaque année pour permettre de maintenir en état les réseaux. Des interventions d'hydrocurage sont réalisées systématiquement sur tous les points noirs du réseau d'assainissement de chaque commune, puis plus ponctuellement en fonction des besoins. En 2024, le linéaire de réseau hydro-curé représente : 4 km.

Des inspections et des contrôles sont régulièrement réalisés sur le réseau d'assainissement afin d'effectuer un diagnostic de l'état des branchements et des canalisations. Les inspections caméra sont programmées ponctuellement tout au long de l'année en fonction des projets des communes, d'investigations complémentaires ou de dysfonctionnements constatés.

En 2024, le linéaire de réseau inspecté représente : 30 km

Le diagnostic des réseaux existants permet également d'établir le programme de réhabilitation annuel. Dans le cadre de cette étude, une majorité des inspections a été ciblée sur des secteurs présentant des apports d'eaux claires parasites important.

## b) Les postes de refoulement

Sur l'ensemble du territoire du Syndicat, il existe actuellement 53 postes de refoulement, dont 51 postes sont raccordés sur le système d'assainissement de la step de Scientrier.

Les postes sont visités mensuellement et une campagne de nettoyage annuelle avec 1, 2 ou 3 interventions par poste, est actuellement en place (117 interventions au total).

En 2024, l'ensemble des postes de relevage ont été vidés et nettoyés dans le cadre l'entretien préventif annuel qui a été mis en place (le tableau ci-après présente le détail des interventions réalisées).

### CURAGE ET ENTRETIEN DES POSTES DE RELEVAGE 2024

| COMMUNE            | N° | NOM                   | Nombre curages | Interventions curatives / renouvellement                                   |
|--------------------|----|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ARBUSIGNY          | 1  | PR CRET VOLANT        | 1              |                                                                            |
|                    | 2  | PR LE SOUGET          | 1              |                                                                            |
|                    | 3  | PR CHEZ GUERILLET     | 1              |                                                                            |
| ARENTHON           | 4  | PR ARENTHON           | 1              |                                                                            |
| ARTHAZ PND         | 5  | PR LA CHAPELLE        | 1              |                                                                            |
|                    | 6  | PR LA CHAPELLE 2      | 1              |                                                                            |
|                    | 7  | PR NANT               | 3              |                                                                            |
|                    | 8  | PR TRUAZ              | 2              |                                                                            |
| BOEGE              | 9  | PR LA CROSSE          | 2              |                                                                            |
|                    | 10 | PR MARGOTTES          | 2              |                                                                            |
|                    | 11 | PR GENDARMERIE        | 0              |                                                                            |
| CONTAMINE SUR ARVE | 12 | PR ARVE               | 3              | Renouvellement armure électrique + capteur piezo / surélévation suite crue |
| FILLINGES          | 13 | PR CHEZ BOSSON        | 1              |                                                                            |
|                    | 14 | PR JACOB              | 1              |                                                                            |
|                    | 15 | PR JONZIER            | 1              |                                                                            |
|                    | 16 | PR LA SAVIERE         | 1              |                                                                            |
|                    | 17 | DESSABLEUR SOUS MALAN | 1              |                                                                            |
|                    | 18 | PR SOUS MALAN         | 2              |                                                                            |
|                    | 19 | PR PONT DE FILLINGES  | 3              |                                                                            |
| LA MURAZ           | 20 | PR LA CROISSETTE      | 1              | Réparation refoulement                                                     |
| MONNETIER-MORNE    | 21 | PR LES BOUEDAS        | 1              |                                                                            |
|                    | 22 | PR MONNETIER EGLISE   | 2              |                                                                            |
|                    | 23 | PR MORNE GARE         | 2              |                                                                            |

| COMMUNE        | N° | NOM                  | Nombre curages | Interventions curatives / renouvellement                                   |
|----------------|----|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| NANGY          | 24 | PR ATMB              | 3              |                                                                            |
|                | 25 | PR BORINGES          | 2              |                                                                            |
|                | 26 | PR CONTAMINE         | 3              | Renouvellement armure électrique + capteur piezo / surélévation suite crue |
|                | 27 | PR VERDANNET         | 2              | Réparation pompes P1 +P2 suite crue                                        |
|                | 28 | PR HOPITAL           | 10             | Problématique lingettes                                                    |
| PERS-JUSSY     | 29 | PR CHEVRIER          | 1              |                                                                            |
|                | 30 | PR JUSSY             | 3              |                                                                            |
|                | 31 | PR LA BEGAUDIERE     | 1              |                                                                            |
|                | 32 | PR VURET             | 2              |                                                                            |
| REIGNIER       | 33 | PR CRY               | 3              |                                                                            |
|                | 34 | PR FORON             | 3              |                                                                            |
|                | 35 | PR L'ECULAZ          | 3              |                                                                            |
|                | 36 | PR LES FAVULES       | 1              |                                                                            |
|                | 37 | PR MERAN             | 2              |                                                                            |
|                | 38 | PR MOIRON            | 3              | Réparation refoulement (2 fois)                                            |
|                | 39 | PR RAMBOEX           | 3              |                                                                            |
|                | 40 | PR PONT DU LOUP      | 1              |                                                                            |
|                | 41 | PR VIAISON           | 7              | Renouvellement pompe P2                                                    |
| SCIENTRIER     | 42 | PR SCIENTRIER EGLISE | 3              | Renouvellement pompe P1                                                    |
|                | 43 | PR SCIENTRIER ZA     | 3              | Arrêt P1 / fuite refoulement                                               |
| PEILLONNEX     | 44 | PR STEP              | 3              |                                                                            |
|                | 45 | PR ENTREE STEP       | 3              |                                                                            |
|                | 46 | PR BIOLLUZ           | 3              | Maintenance 4 pompes                                                       |
| ONNION         | 47 | PR COTTERET          | 1              |                                                                            |
| BOGEVE         | 48 | PR BOGEVE            | 3              |                                                                            |
| ST ANDRE BOEGE | 49 | PR ST ANDRE          | 2              | Réparation refoulement                                                     |
| HABERE POCHE   | 50 | PR STEP              | 3              |                                                                            |
|                | 51 | PR CHEZ PACCOT       | 2              |                                                                            |
| VILLARD        | 52 | PR VILLARD           | 2              |                                                                            |
| ST JEOIRE      | 53 | PR POUILLY           | 2              | Renouvellement armure électrique + barres de guidage                       |
|                |    | <b>TOTAL</b>         | <b>117</b>     |                                                                            |

c) **Points de déversement**

Le temps de déversement est enregistré par la télégestion. Les volumes et flux sont estimés à partir des charges théoriques en amont des postes avec les ratios suivants pour 1 équivalent-habitant (EH).

Pour rappel, un EH correspond à un rejet moyen journalier de 150 l / jour d'effluent présentant une charge de :

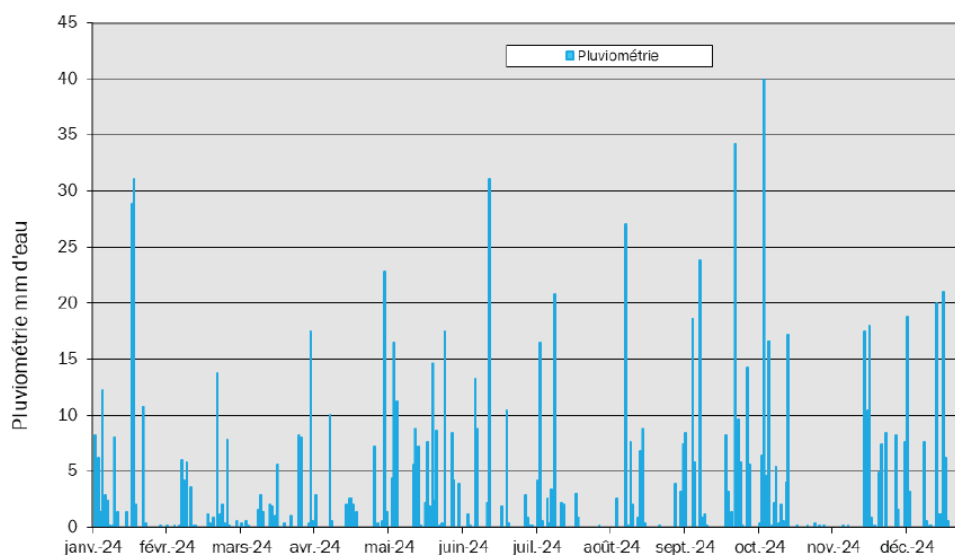
- 60 g DBO5
- 135 g DCO
- 90 g MES

| Type de point | Nom                  | Commune           | DBO5 flux collecté [kg/j] | Autorisation Déclaration | Milieu récepteur | Autosurveillance                                                                    |
|---------------|----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DO            | DO-Meris des Tattes  | VIUZEN-SALLAZ     | 165                       | Déclaration              | Le Thy           | Estimation des débits                                                               |
| DO IC 101     | LE PRE DU MOULIN     | PEILLONNEX        | 105                       | Déclaration              | Le Thy           | Estimation des débits (prescription locale)                                         |
| TP PR         | PEILLONNEX           | PEILLONNEX        | 524                       | Déclaration              | Le Foron         | Estimation des débits                                                               |
| DO SR2        | PEILLONNEX           | PEILLONNEX        | 524                       | Déclaration              | Le Foron         | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | CONTAMINE            | NANGY             | 884                       | Autorisation             | L'Arve           | Mesure des débits et estimations des charges polluantes (DBO5, DCO, MES, NJK, Ptot) |
| TP PR         | VIAISON              | REIGNIER          | 159                       | Déclaration              | Le Vaison        | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | MOIRON               | REIGNIER          | 192                       | Déclaration              | Le Moiron        | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | FORON                | REIGNIER          | 234                       | Déclaration              | Le Foron         | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | HABERE POCHE         | HABERE POCHE      | 240                       | Déclaration              | La Menoge        | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | VILLARD              | VILLARD           | 387                       | Déclaration              | La Menoge        | Estimation des débits                                                               |
| TP PR         | SAINT ANDRE DE BOËGE | ST ANDRE DE BOËGE | 650                       | Autorisation             | La Menoge        | Mesure des débits et estimations des charges polluantes (DBO5, DCO, MES, NJK, Ptot) |
| TP PR         | PONT DE FILLINGES    | FILLINGES         | 650                       | Autorisation             | La Menoge        | Mesure des débits et estimations des charges polluantes (DBO5, DCO, MES, NJK, Ptot) |
| TP PR         | ARVE                 | NANGY             | 650                       | Autorisation             | L'Arve           | Mesure des débits et estimations des charges polluantes (DBO5, DCO, MES, NJK, Ptot) |

Pour rappel, une étude est en cours pour vérifier le flux de pollution transitant par le poste PR St André de Boège car il semble avoir été majoré et il est en réalité inférieur à 600 kg/j de DBO5. Des fiches explicatives et correctives seront transmises dans les meilleurs délais à la DDT pour mettre à jour ces points de déversement.

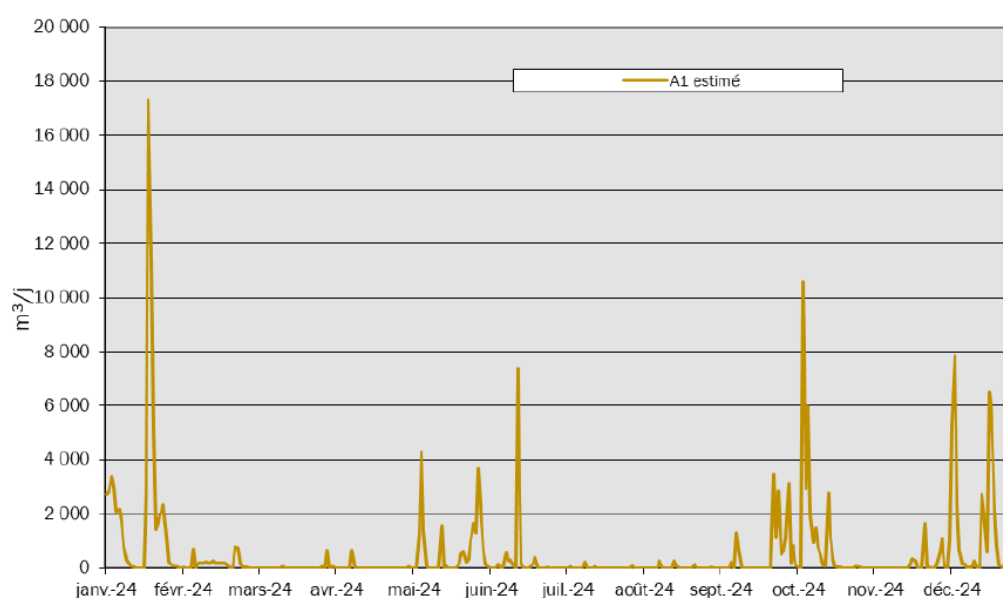
## Bilan sur les volumes déversés au milieu par le système de collecte

### Pluviométrie mesurée





### Sites sous surveillances (> à 120kg de DBO5 par jour)



Le système de collecte comporte 7 postes de relevage avec trop-plein dont la charge est comprise entre 120 et 600 kgDBO5/j ainsi qu'un poste supplémentaire de 105 kg de DBO5/j faisant l'objet d'un suivi.  
Les périodes de déversement sont liées aux périodes de nappes haute et de pluviométrie élevée.

**Tableau récapitulatif des charges déversées sur l'année 2024**

| Répartition des déversements          | Déversements de temps sec |             |                       |          |          |          |             |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------|
|                                       | Nbre jours                | Volume (m³) | DBO <sub>5</sub> (kg) | DCO (kg) | MES (kg) | NTK (kg) | Ptotal (kg) |
| Poste de Vaison                       | 14                        | 1 048       | 86                    | 140      | 107      | 20       | 1,9         |
| Poste de Moiron                       | 20                        | 2 400       | 197                   | 321      | 244      | 45       | 4,4         |
| Poste de Foron                        | 4                         | 244         | 20                    | 33       | 25       | 5        | 0,5         |
| Poste de Contamine                    | 13                        | 5 404       | 443                   | 722      | 549      | 101      | 10,0        |
| DO Intercommunal<br>Marais des Tattes | 0                         | 0           | 0                     | 0        | 0        | 0        | 0,0         |
| DO Intercommunal<br>Le Pre du Moulin  | 10                        | 1 786       | 146                   | 239      | 182      | 34       | 3,3         |
| TP PR<br>PEILLONNEX                   | 28                        | 9 399       | 771                   | 1 256    | 956      | 176      | 17,4        |
| SR2 PEILLONNEX                        | 60                        | 24 274      | 1 990                 | 3 245    | 2 468    | 456      | 45,0        |
| Poste Habère-<br>poche                | 3                         | 0           | 1                     | 1        | 1        | 0        | 0,0         |
| Poste Villard                         | 4                         | 119         | 10                    | 16       | 12       | 2        | 0,2         |
| Poste Saint andré<br>de boege         | 12                        | 3 513       | 288                   | 470      | 357      | 66       | 6,5         |
| Poste Pont de<br>Fillinges            | 5                         | 2 799       | 229                   | 374      | 285      | 53       | 5,2         |
| Poste Arve                            | 31                        | 7 458       | 612                   | 997      | 758      | 140      | 13,8        |
| Totaux                                | 63                        | 58 443      | 4 793                 | 7 813    | 5 943    | 1 097    | 108         |

| Répartition des déversements       | Déversements de temps de pluie |             |                       |          |          |          |             |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------|
|                                    | Nbre jours                     | Volume (m³) | DBO <sub>5</sub> (kg) | DCO (kg) | MES (kg) | NTK (kg) | Ptotal (kg) |
| Poste de Vaison                    | 33                             | 1 794       | 147                   | 240      | 182      | 34       | 3,3         |
| Poste de Moiron                    | 30                             | 3 051       | 250                   | 408      | 310      | 57       | 5,7         |
| Poste de Foron                     | 5                              | 643         | 53                    | 86       | 65       | 12       | 1,2         |
| Poste de Contamine                 | 17                             | 10 313      | 846                   | 1 378    | 1 048    | 194      | 19,1        |
| DO Intercommunal Marais des Tattes | 0                              | 0           | 0                     | 0        | 0        | 0        | 0,0         |
| DO Intercommunal Le Pre du Moulin  | 7                              | 1 057       | 87                    | 141      | 289      | 20       | 2,0         |
| TP PR PEILLONNEX                   | 56                             | 62 456      | 5 121                 | 8 348    | 6 350    | 1 172    | 115,8       |
| SR2 PEILLONNEX                     | 39                             | 29 922      | 2 454                 | 4 000    | 3 042    | 562      | 55,5        |
| Poste Habère-poche                 | 6                              | 0           | 14                    | 23       | 17       | 3        | 0,3         |
| Poste Villard                      | 18                             | 2 607       | 214                   | 348      | 265      | 49       | 4,8         |
| Poste Saint andré de boege         | 23                             | 6 922       | 568                   | 925      | 704      | 0        | 12,8        |
| Poste Pont de Fillinges            | 12                             | 3 762       | 309                   | 503      | 383      | 71       | 7,0         |
| Poste Arve                         | 29                             | 12 509      | 1 026                 | 1 672    | 1 272    | 235      | 23,2        |
| Totaux                             | 120                            | 135 036     | 11 087                | 18 073   | 13 928   | 2 407    | 251         |

En 2024, le bilan des déversements est le suivant :

- **63 jours de déversements en temps sec** ont été mesurés en 2024 (58 j en 2023 / 60 j en 2022 / temps sec pour une pluviométrie < 2mm).

- **120 jours de déversements en temps de pluie** ont été mesurés en 2024 (107 j en 2023 / temps de pluie pour une pluviométrie >2mm)

Les déversements mesurés au point A1 représentent 5,3 % du volume moyen produit par le système d'assainissement de 2020 à 2024 (valeur maximale = 5%). Pour un réseau séparatif, aucun déversement de temps sec n'est admis (article 22 de l'Arrêté de rejet du 21/07/2015).

**Le système de collecte est donc considéré comme non conforme au titre de l'année 2024 en temps sec et en temps de pluie.**

Au-delà des travaux de mise en séparatif, des enquêtes sur le réseau sont actuellement en cours et des travaux sont programmés tous les ans pour améliorer la situation mais c'est une démarche longue dont les résultats sont perceptibles à court et moyen terme. Depuis 2021, le SRB a engagé une étude diagnostique de son réseau d'assainissement collectif des eaux usées. L'objectif principal est l'élaboration d'un programme hiérarchisé de travaux d'élimination des eaux claires parasites.



## **1.9. Faits marquants du service**

### **Manuel d'Autosurveillance**

Le Manuel d'Autosurveillance est en cours de finalisation avec la mise à jour du poste PR St André de Boège. Il semble que la pollution transitant par ce poste ait été majorée et qu'elle soit en réalité inférieure à 600 kg/j de DBO5. Une étude est en cours pour mesurer et analyser les flux de pollution.

En 2024, les différents événements à retenir sont les suivants :

#### **SECTEUR RISSE**

- ST-JEOIRE : Collecteur de la Tour de Fer (mise en service en août 2023) / raccordement de la plupart des abonnés sur le réseau séparatif + suppression d'une importante source de pollution dans le Hisson
- ST-JEOIRE : Curage et inspection caméra collecteur EU – Chantier de construction du Collège.
- ST-JEOIRE : Remplacement de l'armoire électrique PR de Pouilly
- ONNION : Mise hors service de la STEP le 10/12/2024 avec démarrage du poste de relevage PR Cotteret + transfert des effluents vers la Step du SYDEVAL à Marignier
- ONNION : Inspection caméra de 700 ml (route du Risse et route des Plaines Joux)
- ONNION : Dévoiement d'un collecteur EU « Route du Risse » - Suite projet de la CC4R (création d'une crèche)
- ONNION : Modification du collecteur de la Route de Cotteret en vue de condamner ce réseau en amiante cassé.

#### **SECTEUR THY**

- ST-JEAN-DE-THOLOME : Réparation collecteur en amiante situé route de La Tour – Sous l'Eglise (Suppression ECP)
- VIUZ-EN-SALLAZ : Mise en séparatif des réseaux – Route des Maillets (reste à condamner l'ancien réseau unitaire)
- VIUZ-EN-SALLAZ : Extension de réseau route du Couet + 5 nouveaux branchements
- VIUZ-EN-SALLAZ : Localisation d'une source de pollution route des Maillets – Mauvais branchement de l'Ecole Ste Thérèse + Immeuble avenue de Savoie
- VIUZ-EN-SALLAZ : Renouvellement d'un collecteur EU sur 70 ml – Route de Boisinges
- VIUZ-EN-SALLAZ : Réfection d'un regard + reprise d'un collecteur EU sous cours d'eau – ZA des Tattes (Suppression ECP)
- PEILLONNEX : Réhabilitation d'un collecteur EU (pose de 3 manchettes inox) – Route du Mole.
- PEILLONNEX : Réparation d'un branchement EU + condamnation d'un ancien collecteur EU – Impasse de Ruchers (Suppression ECP)
- PEILLONNEX : Réparation collecteur EU – Chemin de Chez Tinjod – Infiltration ECP continue
- PEILLONNEX : Création d'un regard EU sur piquage borgne – Chemin de Pose PERRET (Suppression ECP)
- MARCELLAZ : Réparation d'un collecteur EU en grès – Route de Verne
- LA TOUR : Contrôle de branchement de l'Hôpital Dufresne Sommeiller
- THY : Campagne de reprises de 32 tampons EU dégradés.

#### **SECTEUR VALLEE-VERTE**

- BOEGE : Réhabilitation collecteur EU Amiante – Réparation de 3 casses ciblées – Rue de la Vallée Verte (Suppression ECP)
- SAINT-ANDRE-DE-BOEGE : Réparation d'un collecteur EU (obturation racines) – Chef-lieu / Route de sur Vouan

- VILLARD : Reprise d'un regard EU avec infiltration continue + Scellement de 4 tampons en plein champs – Les Perrières Nord (Suppression ECP)
- VILLARD : Extension du collecteur vers le hameau des Andrys
- VILLARD : Diagnostic du domaine Les Narcisses – Branchement non conforme
- BURDIGNIN : Extension du réseau d'assainissement du hameau de Carraz (concerne 25 abonnés)
- BURDIGNIN : Réparation d'un collecteur EU – Route de la Crusaz (Suppression ECP)
- BURDIGNIN : Diagnostic ANC de l'ensemble du domaine de l'Espérance
- SAXEL : Reprise d'étanchéité de regards EU – Route du Col (Suppression ECP)
- HABERE-POCHE – Extension du réseau d'assainissement – Col de Terramont (3 nouveaux branchements)
- BOGEVE – Création d'un branchement EU (suite à un sinistre) – Chemin de chez L'Evêque.

## **SECTEUR BELLECOMBE**

- REIGNIER / PERS JUSSY / MONNETIER MORNEX : Mise e,chrage du réseau suite à de fortes précipitations en fin d'année 2024

- secteur Loisinges / Route des Chênes à Pers Jussy
- secteur Chemin des dessous / Moulin de Naz à Monnetier Mornex

A noter qu'avec l'extension réalisée route de la Pierre aux Fées à Reignier, le secteur de la Ravoire est hydrauliquement moins impacté.

- BELLECOMBE : Intensification de la lutte contre les END (Eaux Non Domestiques) avec la mise en place d'un groupe de travail – problématique des effluents en entrée de step
- REINGIER ESERY : extension réseau (1583 ml) route de la Pierre aux Fées + route des Rocailles
- REINGIER ESERY : réparation casse refoulement PR FORON
- REIGNIER ESERY : réparation canalisation encorbellement (suite accident voiture) – Pont de Méran
- REIGNIER ESERY : réparation tampons – route St Ange
- SCIENTRIER : réparation 3 casses collecteur – route de Ruy (suppression ECP)
- ARBUSIGNY : travaux d'extension réseau - le Vernay (1<sup>ère</sup> tranche) / micro-station prévue en 2025
- MONNETIER MORNEX : renouvellement collecteur + création regard – Mont Gosse
- CONTAMINE SUR ARVE : réhabilitation micro-station la Perrine
- FILLINGES : extension réseau - route de Soly
- FILLINGES : réparation collecteur + reprise regard - Route de Sevraz (suite explosion camion de gaz)
- FILLINGES : réparation branchement - 865 route de la Vallée du Giffre
- PERS JUSSY : mise en place surveillance réseau avec capteurs de niveau – Route des Chênes
- Remise à niveau de tampons et reprise de regards toute au long de l'année (environ 20 regards)

### **• Travaux ayant permis de lutter contre les ECP**

- FILLINGES / SCIENTRIER : Reprise d'étanchéité 2 regards + collecteur (infiltration ECP permanente)
- MONNETIER MORNEX : Reprise d'étanchéité 1 regard + collecteur Impasse du Mont Gosse
- Etude diagnostique du réseau en cours de réalisation



### **1.10. Conclusion du bilan annuel sur le système de collecte**

#### **Points forts**

- Le service assainissement réalise des contrôles de branchements systématiques, avec suivi et obligation de mise en conformité sous peine de pénalité sur redevance assainissement (majoration de la pénalité à 400 %)
- L'entretien du système de collecte
- Réseau principalement séparatif,
- Mise en place d'équipements de mesure sur le réseau

Intensification de la lutte contre les END (Eaux Non Domestiques) avec la mise en place d'un groupe de travail

- Diagnostic en cours pour définir un programme de travaux et prioriser des actions de lutte contre les Eaux Claires Parasites (dernière phase prévue en 2025)

#### **Points sensibles / Dysfonctionnements**

- Quelques tronçons unitaires toujours en fonctionnement
- Travaux de réhabilitation à intensifier



### 1.11. Ouvrages d'épuration des eaux usées

En 2024, le service gère 4 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU). Pour rappel, 5 stations ont été abandonnées en 2022 avec le raccordement du collecteur de la Vallée Verte. L'ensemble des effluents de ce secteur sont désormais acheminés vers la station d'épuration de Scientrier.

**STEU N°1 : Station d'épuration de Cotteret (Onnion)**  
(Code Sandre de la station : 060974205001)

| Caractéristiques générales                  |                                                                       |                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Filière de traitement                       | Boue activée aération prolongée (très faible charge)                  |                      |
| Date de mise en service                     | 31/12/1981                                                            |                      |
| Commune d'implantation                      | Onnion (74205)                                                        |                      |
| Lieu-dit                                    |                                                                       |                      |
| Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup> | 1600                                                                  |                      |
| Prescriptions de rejet                      |                                                                       |                      |
| Soumise à                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Arrêté préfectoral n°DDT-2017-575 |                      |
| Milieu récepteur du rejet                   | Type de milieu récepteur                                              | Eau douce de surface |
|                                             | Nom du milieu récepteur                                               | Le Risse             |

#### Performances de la STEU de Cotteret

| Paramètres    | Volume m <sup>3</sup> | DBO <sub>5</sub> kg | DCO kg | Mes kg | N.NH <sub>4</sub> kg |
|---------------|-----------------------|---------------------|--------|--------|----------------------|
| Moyenne 2024  | 205,7                 | 37,2                | 78,2   | 48,4   | 7,83                 |
| Capacité Step | 460                   | 96                  | 216    | 112    | 22,5                 |

| Débits      | Débit moyen/jour |        |
|-------------|------------------|--------|
| Date Bilan  | Norme            | Mesuré |
| 13-fév-24   | 460              | 275,5  |
| 17-juill-24 |                  | 135,9  |

| Pollution Carbonée | DBO <sub>5</sub>               |      |                |       | DCO                            |      |                |       | MES                            |      |                |       |
|--------------------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|------|----------------|-------|
|                    | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       |
| Date Bilan         | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Norme                          | Step | Norme          | Step  |
| 13-fév-24          | 25                             | 45   | 85             | 67,9% | 125                            | 105  | 80             | 68,5% | 35                             | 40   | 90             | 90,4% |
| 17-juill-24        |                                | 37   |                | 85,9% |                                | 146  |                | 69,3% |                                | 72   |                | 87,3% |

|                  | N-NH <sub>4</sub>              |      |                |       | NTK                            |      |                |
|------------------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|------|----------------|
| Pollution azotée | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |
|                  | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Norme                          | Step | Step           |
| 13-fév-24        |                                | 28,4 |                | 2,7%  | 40                             | 35,6 | 14,2%          |
| 17-juill-24      | 12,4                           | 43,8 | 60             | 21,9% |                                | 51,9 | 32,5%          |

- Charge entrante moyenne mesurée sur les deux bilans : 619 EH (566 EH en 2023)

Les deux bilans réalisés présentent une non-conformité concernant la pollution carbonée. La limite réglementaire pour la pollution azotée a été respectée en février mais dépassée en juillet.

### La station d'épuration sera donc considérée non conforme en performance au titre de l'année 2024

Le SRB avait prévu de raccorder l'unité d'assainissement d'Onnion-Cotteret sur le réseau de Saint-Jeoire, les travaux d'interconnexion ont été réalisés en 2024 :

- Pose d'une canalisation d'environ 3,8 km entre Onnion et St Jeoire
- Réalisation d'un poste de relevage à l'entrée de la step de Cotteret (capacité environ 30 m<sup>3</sup>/h)
- **Mise hors service de la STEP le 10/12/2024 avec démarrage du PR permettant de transférer les effluents vers la Step du SYDEVAL à Marignier**

STEU N°2 : Station d'épuration de Onnion-Jorat  
Code Sandre de la station : 060974205002

| Caractéristiques générales                  |                          |                                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Filière de traitement                       |                          | Filtres Plantés                                       |
| Date de mise en service                     |                          | 31/12/2006                                            |
| Commune d’implantation                      |                          | Onnion (74205)                                        |
| Lieu-dit                                    |                          |                                                       |
| Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup> |                          | 300                                                   |
| Prescriptions de rejet                      |                          |                                                       |
| Soumise à                                   |                          | <input checked="" type="checkbox"/> Arrêté NM 2003-18 |
| Milieu récepteur du rejet                   | Type de milieu récepteur | Eau douce de surface                                  |
|                                             | Nom du milieu récepteur  | Le Risse                                              |



## Performances de la STEU de Jorat

| Paramètres           | Volume m <sup>3</sup> | DBO5 kg   | DCO kg    | Mes kg    | N.NH <sub>4</sub> kg |
|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| Moyenne 24           | 31,3                  | 10,2      | 27,2      | 11,6      | 1,70                 |
| Minimum 24           | 19,9                  | 5,4       | 14,7      | 11,4      | 1,25                 |
| Maximum 24           | 42,7                  | 15,0      | 39,6      | 11,8      | 2,15                 |
| <b>Capacité Step</b> | <b>45</b>             | <b>18</b> | <b>36</b> | <b>21</b> | <b>4</b>             |

| Débits     | Débit moyen/jour temps sec<br>m <sup>3</sup> /j |        | Débit horaire temps sec<br>m <sup>3</sup> /h |        | Débit horaire temps de pluie<br>m <sup>3</sup> /h |        |
|------------|-------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Date Bilan | Norme                                           | Mesuré | Norme                                        | Mesuré | Norme                                             | Mesuré |
| 13-fevr-24 | 45                                              | 19,86  | 7,5                                          | 1,22   | -                                                 |        |
| 23-sept-24 |                                                 | 42,7   |                                              |        |                                                   | 3,05   |

| Pollution<br>Carbonée | DBO <sub>5</sub>                     |      |                   | DCO                                  |      |                   | MES                               |      |                   |
|-----------------------|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------|------|-------------------|
|                       | Concentration<br>au rejet en<br>mg/l |      | Rendement<br>en % | Concentration<br>au rejet en<br>mg/l |      | Rendement<br>en % | Concentration<br>au rejet en mg/l |      | Rendement<br>en % |
| Date Bilan            | Norme                                | Step | Step              | Norme                                | Step | Step              | Norme                             | Step | Step              |
| 13-fevr-24            | 25                                   | 2    | 99,3%             | 125                                  | 10   | 98,6%             | 35                                | 4    | 90,4%             |
| 23-sept-24            | 25                                   | 2    | 99,4%             | 125                                  | 14   | 98,5%             | 35                                | 4    | 87,3%             |

|                     | N-NH <sub>4</sub>                    |      |                   | NTK                                  |                   |
|---------------------|--------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pollution<br>azotée | Concentration au<br>rejet en<br>mg/l |      | Rendement<br>en % | Concentration au<br>rejet en<br>mg/l | Rendement<br>en % |
|                     | Norme                                | Step | Step              | Step                                 | Step              |
| 13-fevr-24          | 12,4                                 | 0,5  | 99,2%             | 0,81                                 | 99,1%             |
| 23-sept-24          |                                      | 0,5  | 99,0%             | 1,04                                 | 98,5%             |

- Charge entrante moyenne mesurée sur les deux bilans : 170 EH.

L'ensemble des bilans réalisés sont conformes aux prescriptions de l'arrêté de rejet concernant la pollution carbonée, et azotée.

**STEU N°3 : Station d'épuration de Mégevette**  
Code Sandre de la station : 060974174001

| Caractéristiques générales                  |                          |                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Filière de traitement                       |                          | Boues activées faible charge à aération prolongée de type Sequency Batch Reactor (SBR) |
| Date de mise en service                     |                          | 01/11/2016                                                                             |
| Commune d'implantation                      |                          | Mégevette (74174)                                                                      |
| Lieu-dit                                    |                          |                                                                                        |
| Capacité nominale STEU en EH <sup>(1)</sup> |                          | 650                                                                                    |
| Prescriptions de rejet                      |                          |                                                                                        |
| Soumise à                                   |                          | <input checked="" type="checkbox"/> Arrêté préfectoral n°2014086-0027                  |
| Milieu récepteur du rejet                   | Type de milieu récepteur | Eau douce de surface                                                                   |
|                                             | Nom du milieu récepteur  | Le Risse                                                                               |

**Performances de la STEU de Mégevette**

| Paramètres           | Volume m <sup>3</sup> | DBO <sub>5</sub> kg | DCO kg      | Mes kg    | N.NH <sub>4</sub> kg | PT kg      |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------|----------------------|------------|
| Moyenne 24           | 28,1                  | 7,6                 | 20,0        | 9,7       | 1,27                 | 0,19       |
| <b>Capacité Step</b> | <b>130</b>            | <b>39</b>           | <b>86,4</b> | <b>54</b> | <b>6</b>             | <b>1,8</b> |

| Débits      | Débit moyen/jour |        |
|-------------|------------------|--------|
| Date Bilan  | Norme            | Mesuré |
| 19-févr-24  | 130              | 19,7   |
| 17-juill-24 |                  | 16,5   |

| Pollution Carbonée | DBO <sub>5</sub>               |      |                |       | DCO                            |      |                |       | MES                            |      |                |       |
|--------------------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|------|----------------|-------|
|                    | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       |
| Date Bilan         | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Norme                          | Step | Norme          | Step  |
| 19-févr-24         | 25                             | 4    | 92             | 98,7% | 125                            | 21   | 83             | 97,5% | 35                             | 4    | 90             | 99,1% |
| 17-juill-24        |                                | 2    |                | 99,6% |                                | 17   |                | 98,8% |                                | 4    |                | 99,4% |

|                  | N-NH <sub>4</sub>              |      |                |       | NTK                            |                |
|------------------|--------------------------------|------|----------------|-------|--------------------------------|----------------|
| Pollution azotée | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       | Concentration au rejet en mg/l | Rendement en % |
|                  | Norme                          | Step | Norme          | Step  | Step                           | Step           |
|                  | 19-févr-24                     | 14   | 0,50           | 64    | 99,3%                          | 1,2            |
| 17-juill-24      |                                | 0,50 |                | 99,2% | 1,2                            | 98,8%          |

|                             | Phosphore total                |      |                |       |
|-----------------------------|--------------------------------|------|----------------|-------|
| <i>Pollution phosphorée</i> | Concentration au rejet en mg/l |      | Rendement en % |       |
|                             | Norme                          | Step | Norme          | Step  |
|                             | 19-févr-24                     |      | 5,91           | 40,6% |
| 17-juill-24                 |                                | 3,27 |                | 71,3% |
| Moyenne 2024                | 10                             | 4,59 | 32             | 55,6% |

- Charge entrante moyenne mesurée sur les trois bilans : 127 EH.
- Les résultats sont conformes pour les pollutions carbonées, azotées et phosphorées.
- Le Risse n'a pas subi de déclassement entre l'amont et l'aval du rejet

**La station sera donc considérée comme conforme en performance pour l'année 2024.**

**STEU N°4 : Station d'épuration de Scientrier**  
Code Sandre de la station : 060974220001

|                                             |                                                                                                                              |                                        |                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Agglomération d'assainissement</b>       |                                                                                                                              | <b>Code Sandre :</b> 060174220 0001    |                                   |
| <b>Nom :</b>                                | <b>Syndicat des Rocailles et de Bellecombe</b>                                                                               |                                        |                                   |
| Taille en EH 2024 (= CBPO) :                | <b>135 267 EH</b>                                                                                                            |                                        |                                   |
| <b>Système de collecte</b>                  |                                                                                                                              | <b>Code Sandre :</b> 060874220 0001    |                                   |
| <b>Nom :</b>                                | <b>Réseau d'assainissement de SCIENTRIER</b>                                                                                 |                                        |                                   |
| Type(s) de réseau :                         | <input checked="" type="checkbox"/> Unitaire <input checked="" type="checkbox"/> Séparatif    1 % Unitaire    99 % Séparatif |                                        |                                   |
| Industries raccordées :                     | <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non                                                         |                                        |                                   |
| Exploitant :                                | REGIE                                                                                                                        |                                        |                                   |
| Personne à contacter :                      | Thierry ADAM - 04 50 95 71 63 - direction@srb.fr                                                                             |                                        |                                   |
| <b>Station de traitement des eaux usées</b> |                                                                                                                              | <b>Code Sandre :</b> 060974220 0001    |                                   |
| <b>Nom :</b>                                | <b>STEP DE SCIENTRIER</b>                                                                                                    |                                        |                                   |
| Lieu d'implantation :                       | <b>Scientrier (Code Insee : 74220) / Lieu dit « Delu »</b>                                                                   |                                        |                                   |
| Date de mise en eau :                       | <b>1979</b>                                                                                                                  |                                        |                                   |
| Maître d'ouvrage :                          | <b>Syndicat des Rocailles et Bellecombe</b>                                                                                  |                                        |                                   |
| <b>Capacité nominale :</b>                  | Organique<br>kg/jour de DBO <sub>5</sub>                                                                                     | Hydraulique<br>m <sup>3</sup> /jour    | Q pointe<br>m <sup>3</sup> /heure |
| Temps sec                                   | 4 880                                                                                                                        | 9 750                                  | 850                               |
| Temps pluie                                 | 4 880                                                                                                                        | 20 000                                 | 1 000                             |
| <b>Volume de référence :</b>                | 15 573 m <sup>3</sup> /j                                                                                                     |                                        |                                   |
| <b>Charge entrante :<br/>(année 2024)</b>   | En kg/j DBO <sub>5</sub> :                                                                                                   | <b>3 056</b>                           | En EH : <b>50 933</b>             |
| <b>File EAU :</b>                           | Type de traitement :                                                                                                         | <b>Biologie</b>                        |                                   |
|                                             | Filières de traitement :                                                                                                     | <b>Boue activée très faible charge</b> |                                   |
| <b>File BOUE :</b>                          | Type de traitement :                                                                                                         | <b>Déshydratation</b>                  |                                   |
|                                             | Filières de traitement :                                                                                                     | <b>Digestion et séchage solaire</b>    |                                   |
| Exploitant :                                | <b>Syndicat des Rocailles et Bellecombe</b>                                                                                  |                                        |                                   |
| Personne à contacter :                      | Thierry ADAM - 04 50 95 71 63 - direction@srb.fr                                                                             |                                        |                                   |
| <b>Milieu récepteur</b>                     |                                                                                                                              | <b>Code Sandre :</b> FRDR555b          |                                   |
| <b>Nom :</b>                                | <b>L'Arve</b>                                                                                                                |                                        |                                   |
| Masse d'eau :                               | <b>L'Arve en aval de Bonneville</b>                                                                                          |                                        |                                   |
| Type :                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Rejet superficiel <b>Cours d'eau</b><br><input type="checkbox"/> Rejet sous lacustre     |                                        |                                   |
| Débit d'étiage :                            | 19,7 m <sup>3</sup> /s                                                                                                       |                                        |                                   |

### Conditions particulières, valeurs et niveaux de performance de la station d'épuration pris en compte

Débits pris en compte pour la population raccordée (81 333 EH)

|                             | Unité                  | Débits                                                               |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Débit de pointe temps pluie | m <sup>3</sup> /h      | 1 000                                                                |
| Débit de pointe temps sec   | m <sup>3</sup> /h      | 850                                                                  |
| Débit nominal temps sec     | m <sup>3</sup> /j      | 9 750                                                                |
| Débit nominal temps pluie   | m <sup>3</sup> /j      | 20 000                                                               |
| <b>Débit de référence</b>   | <b>m<sup>3</sup>/j</b> | <b>percentile 95 des débits entrants dans la station d'épuration</b> |

Tant que le débit de référence de la station de traitement des eaux usées n'est pas dépassé (conditions normales d'exploitation), les eaux acheminées à celui-ci doivent être traitées en respectant les valeurs limites de rejet (tableau suivant).

Concernant les valeurs limite de rejet (Arrêté préfectoral N° DDT-2021-1186 du 24/08/2021) , le système doit être conçu pour assurer le traitement des effluents en respectant les valeurs limites en concentration ou en rendement figurant dans le tableau suivant :

Concentrations ou rendements épuratoires minimaux à atteindre

| Paramètre           | Concentration maximale (mg/l) en moyenne journalière | Rendement minimale (%) en moyenne |
|---------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DBO5                | 25                                                   | 80                                |
| DCO                 | 125                                                  | 75                                |
| MES                 | 35                                                   | 90                                |
| NH4 <sup>(**)</sup> | 15                                                   |                                   |
| PT <sup>(*)</sup>   | 7                                                    | 30                                |

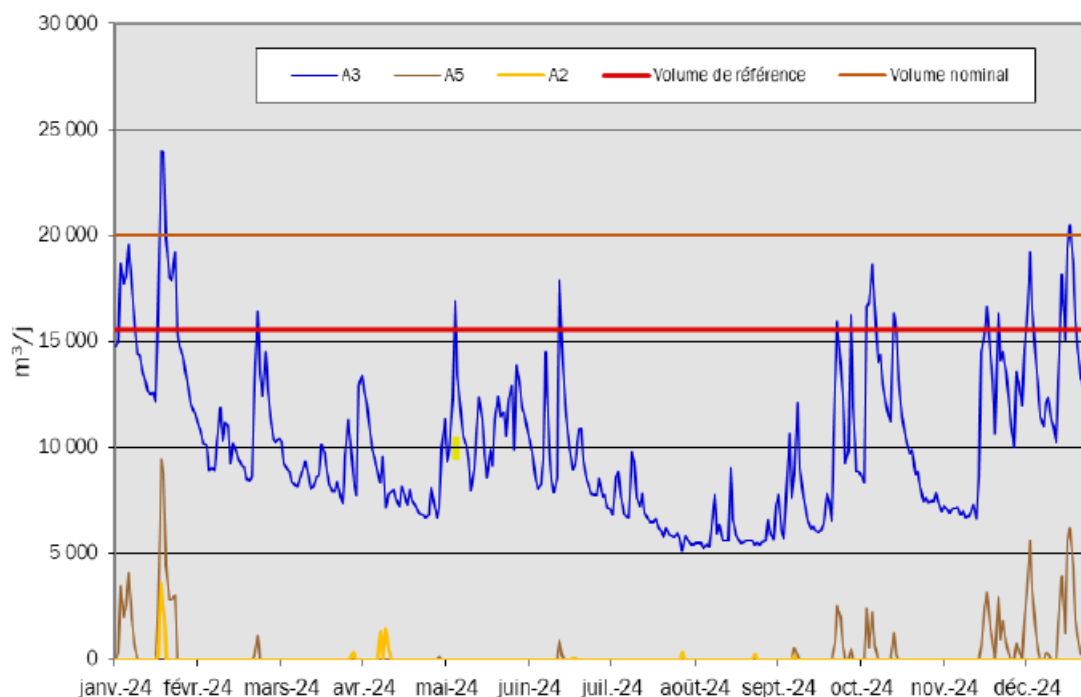
(\*) exception pour ce paramètre : évaluation en moyenne annuelle.

(\*\*) valeurs à respecter pour une température de l'effluent au sein du biologique supérieure à 12°C. Pour une température inférieure ou égale, la concentration moyenne journalière doit être inférieure ou égale à 20 mg/l NKJ.

Le débit de référence applicable a été calculé à partir du percentile 95 des débits entrants des années 2019 à 2023. Soit un résultat de **15 573 m<sup>3</sup>/j**.

### 1.11.1. Volume entrant dans le système de traitement

Volumes journaliers A3 et Volume de référence

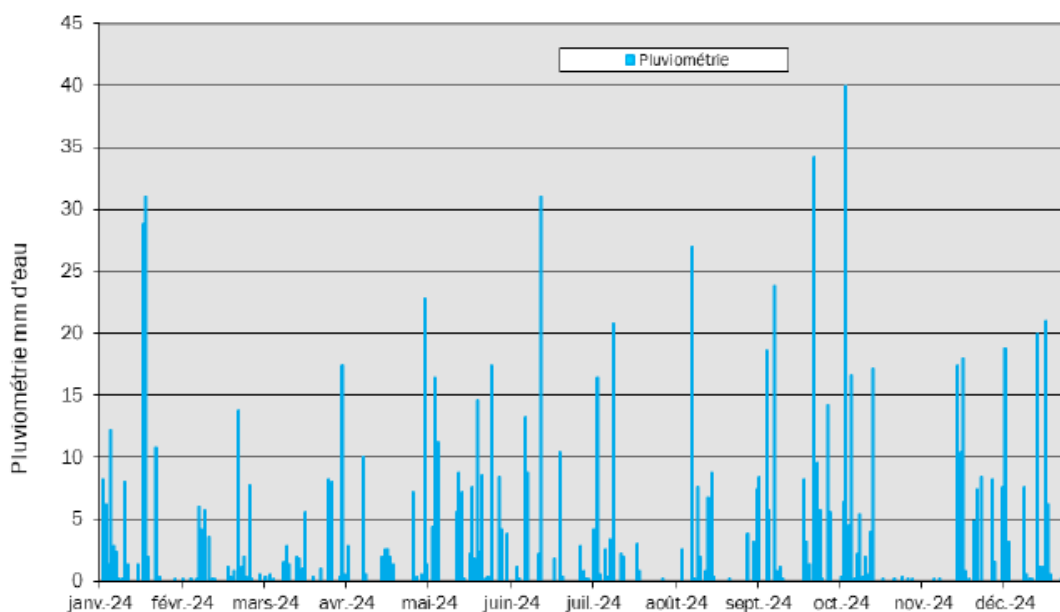


Les points SANDRE de l'autosurveillance à connaître :

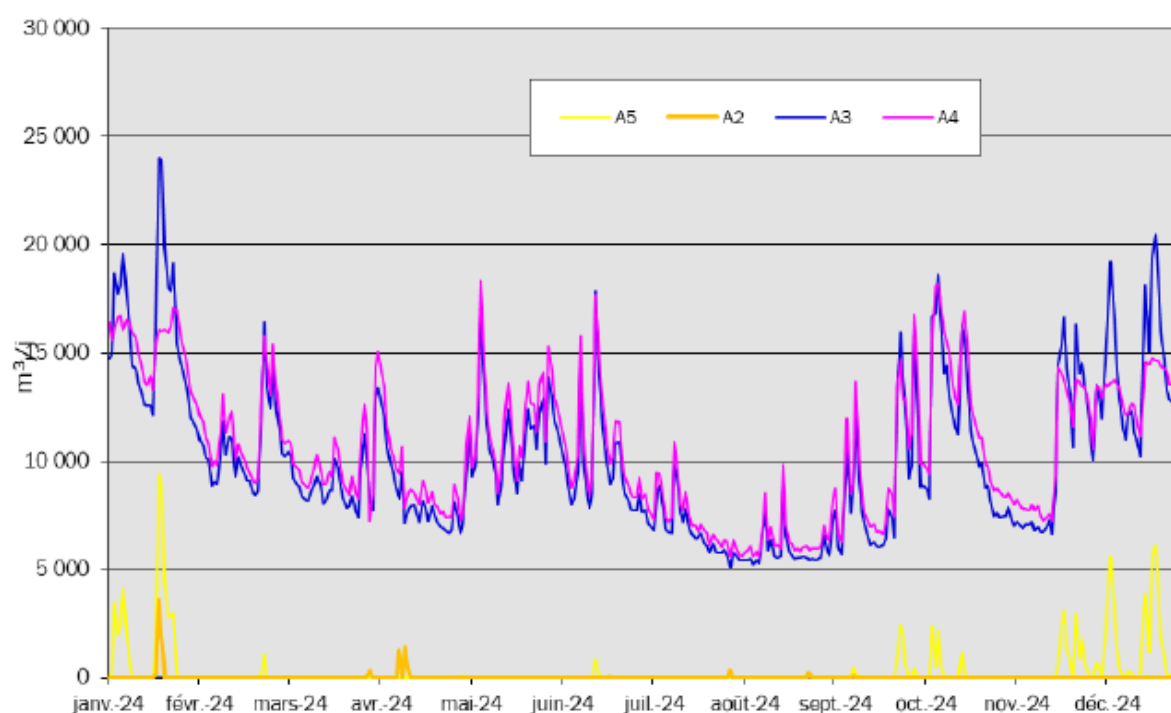
**En entrée / sortie du système de traitement, file « eau » :**

- **A3** : Entrée station
- **A2** : Déversoir en tête de station
- **A4** : Sortie station
- **A5** : By-pass – Bassin tampon

**En 2024, on note 33 jours de dépassements du volume de référence, 69 jours de by-pass au point A5 ainsi que 13 jours de by-pass au point A2.**



## Volumes entrant et sortant de la station de traitement des eaux usées

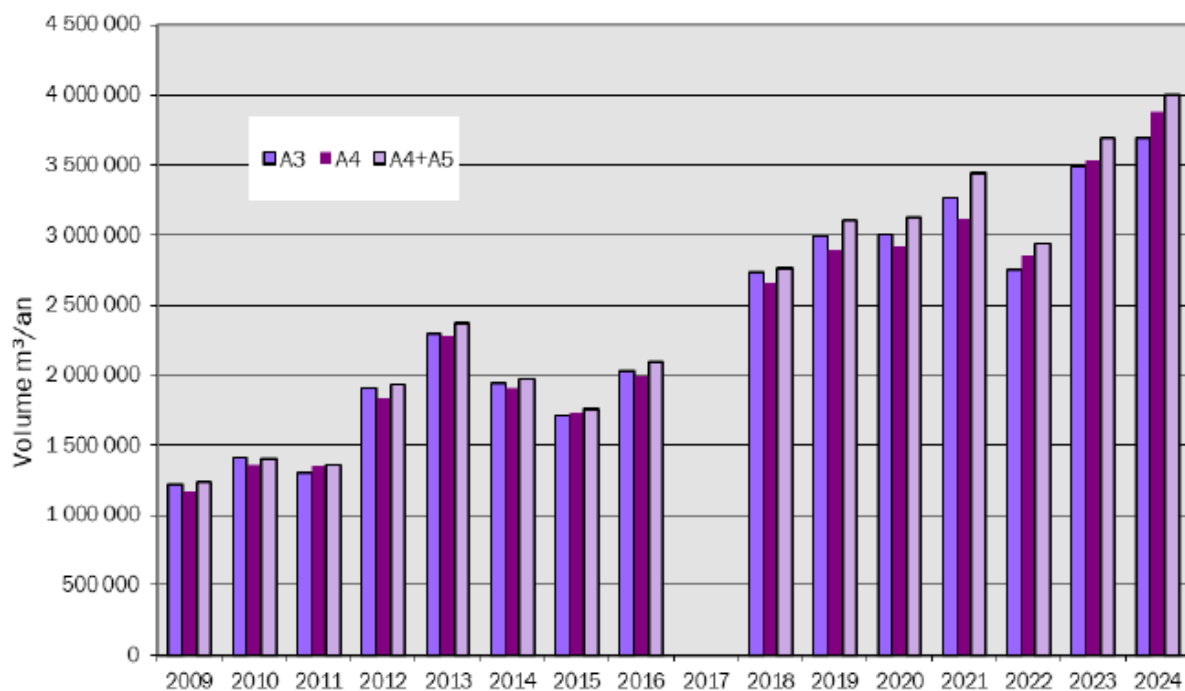


## Volumes mensuels à traiter

| Mois         | Pluviométrie mm d'eau<br>Cumul mensuel | A2 : Volume by-passé m³<br>Volume mensuel | A5 : Volume by-passé m³<br>Volume mensuel | A3 : Volume à traiter m³<br>Volume mensuel | A4 : Volume épuré m³<br>Volume mensuel |
|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Janvier      | 118                                    | 5 803                                     | 48 120                                    | 488 343                                    | 475 008                                |
| Février      | 48                                     | 0                                         | 1 287                                     | 299 655                                    | 321 286                                |
| Mars         | 36                                     | 446                                       | 0                                         | 277 759                                    | 300 759                                |
| Avril        | 50                                     | 3 141                                     | 0                                         | 256 822                                    | 282 749                                |
| Mai          | 142                                    | 0                                         | 111                                       | 333 682                                    | 361 485                                |
| Juin         | 77                                     | 35                                        | 1 071                                     | 305 846                                    | 331 539                                |
| Juillet      | 60                                     | 0                                         | 0                                         | 218 669                                    | 236 180                                |
| Août         | 57                                     | 532                                       | 85                                        | 179 517                                    | 193 663                                |
| Septembre    | 136                                    | 121                                       | 6 544                                     | 241 686                                    | 260 920                                |
| Octobre      | 121                                    | 0                                         | 7 625                                     | 365 121                                    | 398 757                                |
| Novembre     | 68                                     | 0                                         | 14 776                                    | 286 897                                    | 293 714                                |
| Décembre     | 99                                     | 0                                         | 45 436                                    | 444 122                                    | 422 217                                |
| <b>TOTAL</b> | <b>1 011</b>                           | <b>10 078</b>                             | <b>125 055</b>                            | <b>3 698 119</b>                           | <b>3 878 277</b>                       |
| Min          | 36                                     | 0                                         | 0                                         | 179 517                                    | 193 663                                |
| Max          | 142                                    | 5 803                                     | 48 120                                    | 488 343                                    | 475 008                                |
| Moyenne      | 84                                     | 840                                       | 10 421                                    | 308 177                                    | 323 190                                |



### Volumes totaux annuels entrants et sortants



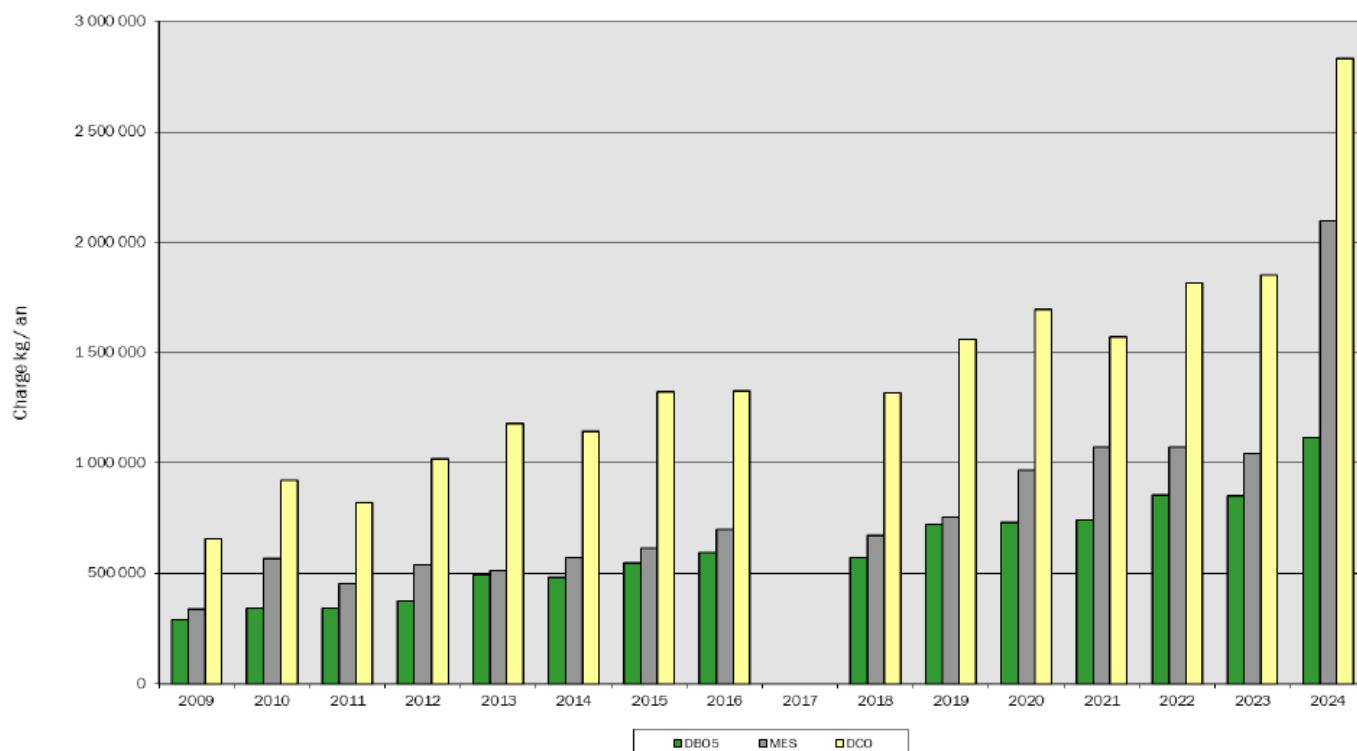
En 2024, le volume mesuré est le plus important volume traité par la STEP depuis 2009. Ce phénomène peut s'expliquer par l'agrandissement du réseau d'assainissement et par l'évolution des populations. Les fortes pluies de la fin d'année ont également pu influencer les volumes à traiter. L'année 2022 avait été marquée par une pluviométrie faible, témoignant de volumes annuels à traiter particulièrement faibles.

Concernant les entrées d'eaux claires parasites, un diagnostic est en cours de réalisation.

| Année | Volume Entrée traité | Volume Sortie épuré |
|-------|----------------------|---------------------|
| 2018  | 2 733 780            | 2 660 043           |
| 2019  | 2 996 927            | 2 890 529           |
| 2020  | 3 004 312            | 2 925 373           |
| 2021  | 3 265 756            | 3 116 375           |
| 2022  | 2 756 319            | 2 858 755           |
| 2023  | 3 488 603            | 3 534 214           |
| 2024  | 3 698 119            | 3 878 277           |

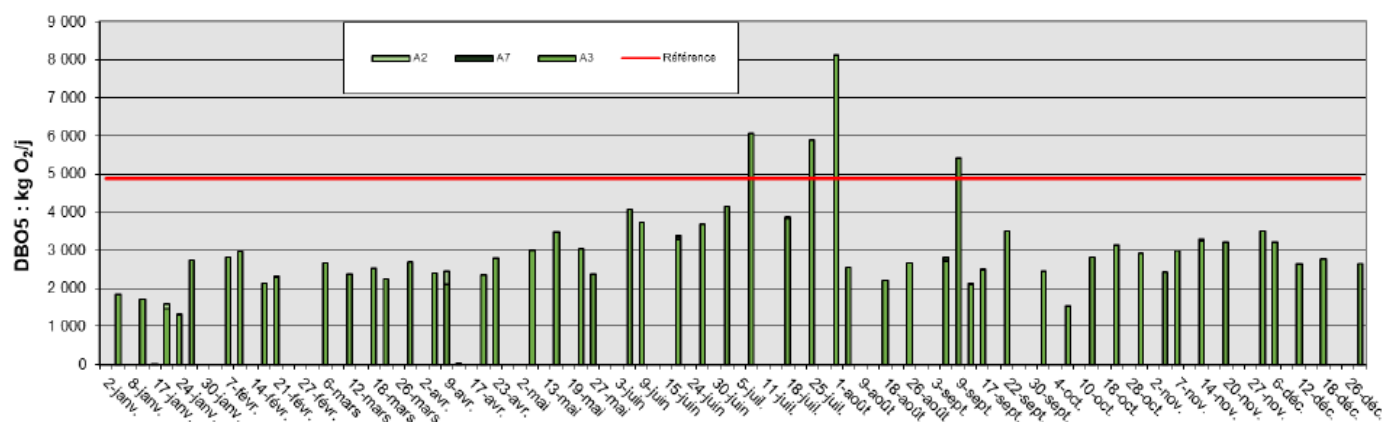
### 1.11.2. La pollution entrant dans le système de traitement

#### Charges annuelles en DBO5 – MES – DCO

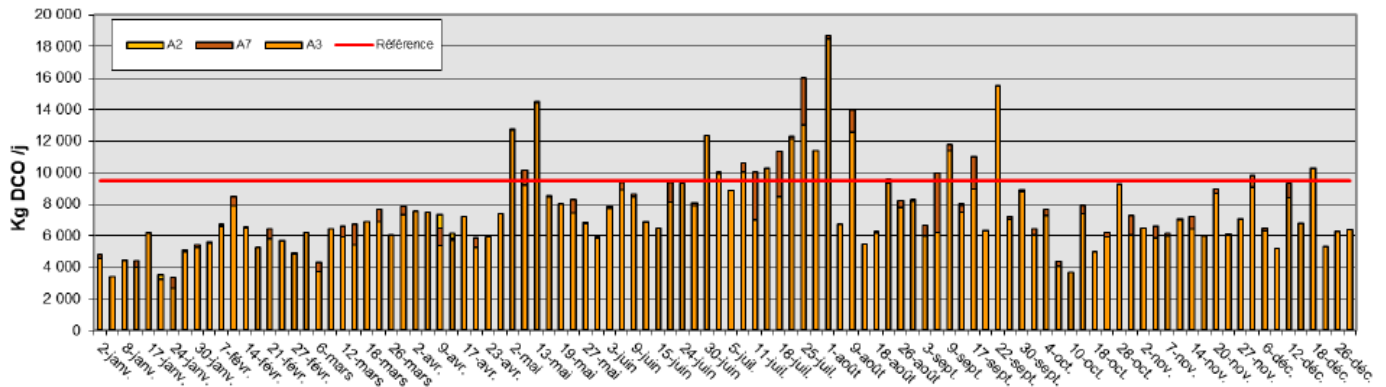


En 2024, une nette augmentation des charges à traiter est observable par rapport à 2023 particulièrement sur les paramètres MES (x2) et DCO (x1,5).

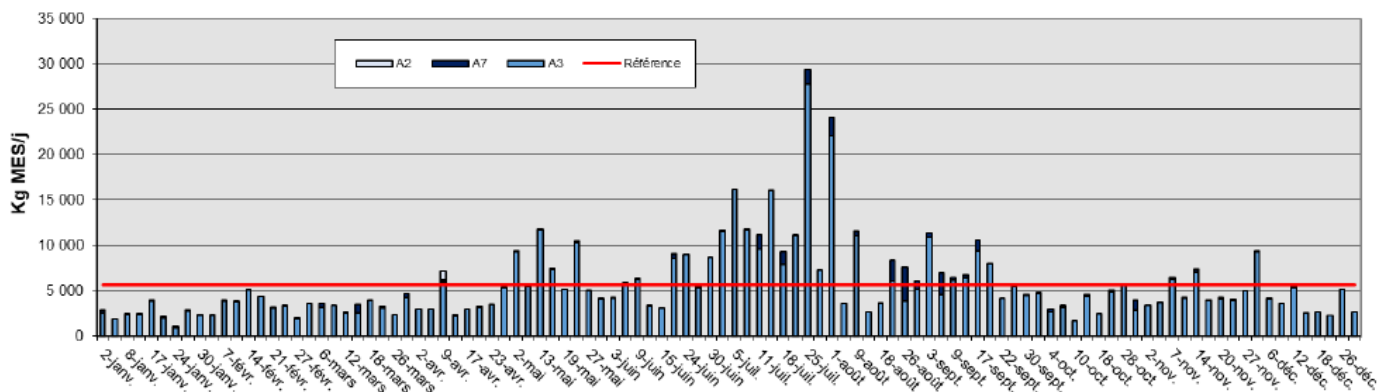
#### Charges journalières à traiter en DBO5 : jours de bilan 2024



### Charges journalières à traiter en DCO : jours de bilan 2024

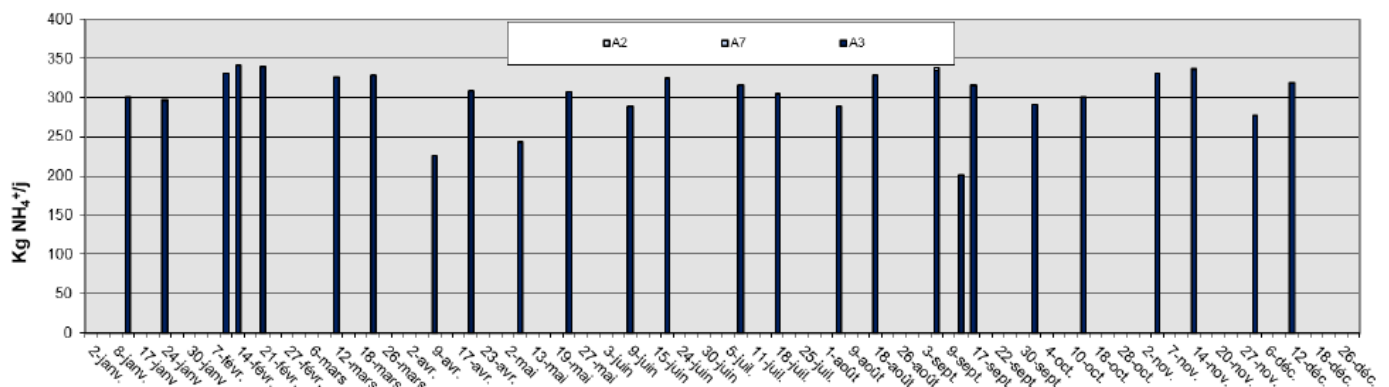


### Charges journalières à traiter en MES : jours de bilan 2024



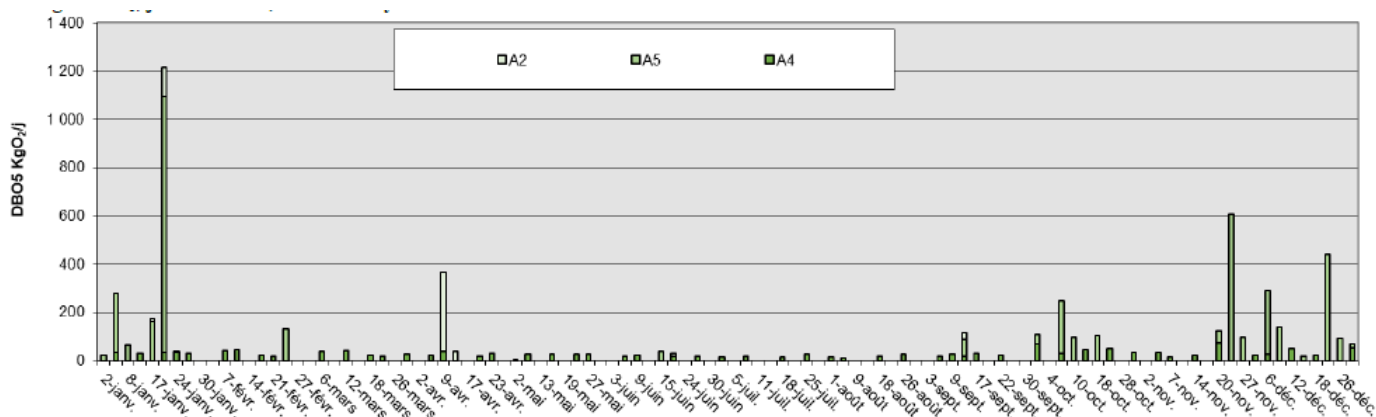
De nombreux dépassements de la charge de référence sont visibles, principalement sur la période printemps/été.

### Charges journalières à traiter en N-NH<sub>4</sub> : jours de bilan 2024

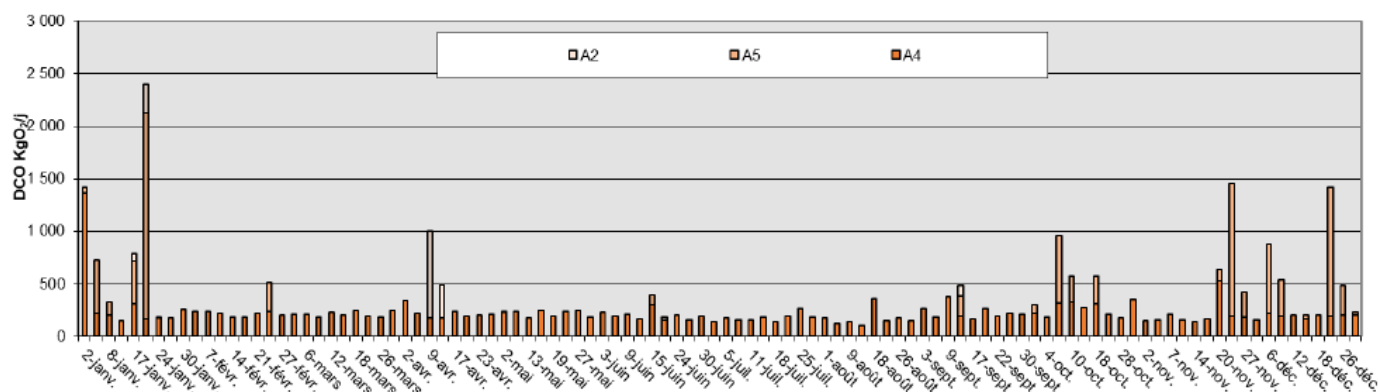


### 1.11.3. La pollution sortant du système de traitement

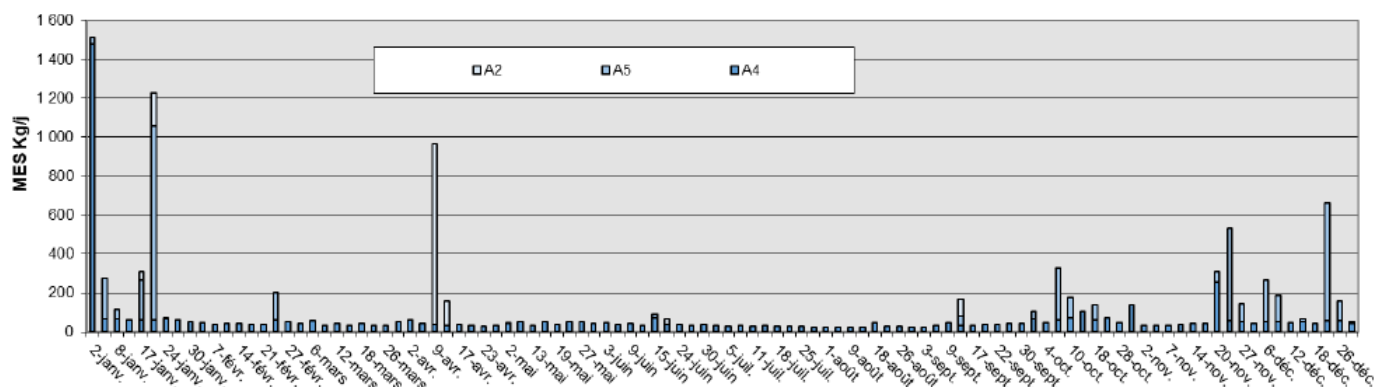
Charges DBO5, sortant du système : jours de bilan 2024



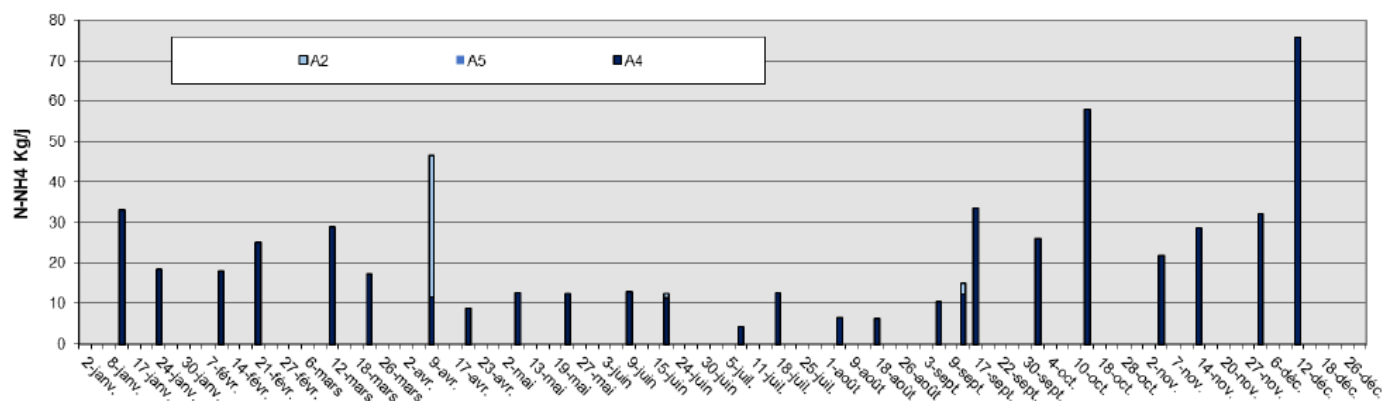
Charges DCO, sortant du système : jours de bilan 2024



Charges MES, sortant du système : jours de bilan 2024



## Charges N-NH<sub>4</sub>, sortant du système : jours de bilan 2024



Pour les mesures de concentration, il y a eu en 2024 :

- 2 dépassements des valeurs limites en DBO<sub>5</sub> les 19 janvier et 9 avril

- 4 dépassements en DCO les 2 janvier, 19 janvier, 9 avril et 20 décembre dont 2 sont supérieurs à la valeur rédhitoire.

Le 19 janvier et le 20 décembre, le volume journalier était supérieur au volume de référence.

Le bilan du 2 janvier a été réalisé en condition de nappe haute avec une pluviométrie importante. Le débit journalier était proche de la valeur de référence avec une file hors service (cf fiche de non-conformité correspondante) d'où une qualité de traitement dégradée.

Le 9 avril un by-pass au point A2 a été généré pour permettre le curage du poste de relevage et des canaux dégrilleurs (cf fiche de non-conformité correspondante).

Celui-ci a provoqué un dépassement sur les paramètres DBO<sub>5</sub> et DCO.

L'ensemble des dépassements constatés pour les éléments carbonés et azotés correspondent à des déversements d'eaux brutes aux point A2 et/ou A5. Tous, sont associés à des situations de fonctionnement anormale de l'installation.

|                                                              |                                                                                         | MES    |      | DCO  |      | DBO <sub>5</sub> |      | NTK  |      | N-NH <sub>4</sub> |      | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | PT   |      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|------------------|------|------|------|-------------------|------|-------------------|-------------------|------|------|
| Débit journalier de référence (m <sup>3</sup> /j)            |                                                                                         | 15 573 |      |      |      |                  |      |      |      |                   |      |                   |                   |      |      |
| Charge brute de pollution organique (Kg DBO <sub>5</sub> /j) |                                                                                         | 8 116  |      |      |      |                  |      |      |      |                   |      |                   |                   |      |      |
| Ensemble des mesures                                         | Nombre réglementaire de mesures par an (1)                                              | 104    |      | 104  |      | 52               |      | 24   |      | 24                |      | 24                | 24                | 24   |      |
|                                                              | Nombre de mesures réalisées                                                             | 104    |      | 104  |      | 56               |      | 26   |      | 26                |      | 26                | 26                | 26   |      |
|                                                              | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées                                             | 98,1   | 8,55 | 95,8 | 27,3 | 97,6             | 5,25 | 92,6 | 0,23 | 92,4              | 2,22 | 0,23              | 1,12              | 57,1 | 2,90 |
| Conditions normales d'exploitation (*)                       | Nombre de mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation                 | 88     |      | 88   |      | 46               |      | 22   |      | 22                |      | 22                | 22                | 22   |      |
|                                                              | Moyenne de l'ensemble des mesures réalisées dans des conditions normales d'exploitation | 5,17   | 99,1 | 97,2 | 23,2 | 98,9             | 3,18 | 3,50 | 93,6 | 93,0              | 2,16 | 0,21              | 1,16              | 60,2 | 2,87 |
|                                                              | Valeur rédhitoire (1)                                                                   |        | 85   |      | 250  |                  | 50   |      |      |                   |      |                   |                   |      |      |
|                                                              | Nombre de résultats non conformes à la valeur rédhitoire                                | 0      |      | 0    |      | 0                |      |      |      |                   |      |                   |                   |      |      |
|                                                              | Valeurs limites (1) en moyenne journalière                                              | 90     | 35   | 75   | 125  | 80               | 25   |      |      |                   | 11,6 |                   |                   |      |      |
|                                                              | Nombre maximum de non conformités aux valeurs limites par an (1)                        | 9      |      | 9    |      | 5                |      |      |      | 3                 |      |                   |                   |      |      |
|                                                              | Nombre de résultats non conformes aux valeurs limites (2)                               | 0      |      | 0    |      | 0                |      |      |      | 0                 |      |                   |                   |      |      |
|                                                              | Valeurs limites (1) en moyenne annuelle                                                 |        |      |      |      |                  |      |      |      |                   |      |                   |                   | 30   | 7    |
| Conformité selon l'exploitant (O/N) par paramètre :          |                                                                                         | O      |      | O    |      | O                |      |      |      | O                 |      |                   |                   | O    |      |
| Conformité global selon l'exploitant (O/N) :                 |                                                                                         | O      |      |      |      |                  |      |      |      |                   |      |                   |                   |      |      |



## Bilan de la step

**Le fonctionnement des installations de la station de traitement de Bellecombe est jugée conforme au regard de l'Arrêté de rejet n° DDT-2021-1186.**

De nombreux by-pass en fin d'année liés à une forte pluviométrie et à un temps de retour élevé. Le volume de référence de l'installation a été régulièrement dépassé.

Des pannes et opérations de maintenances sont à noter. Mais aussi des événements extérieurs à l'installation comme la crue de l'Arve ou une pollution chimique.

**Une charge moyenne en 2024 de 50 933 EH (39 483 EH en 2023) avec un maximum mesuré de 135 267 EH.**

Les mesures réalisées sur le milieu naturel en janvier ne montrent pas de déclassement de l'Arve entre l'amont et l'aval du rejet. En septembre, un déclassement d'un état écologique « bon » à un état « moyen » a eu lieu. Pour le bilan de décembre, l'Arve a été déclassée d'un état « moyen » à un état « médiocre ».

Les résultats d'autosurveillance ont été transmis à la Police de l'Eau et à l'Agence de l'Eau via le portail Extranet de L'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse.

Le Manuel d'Autosurveillance est finalisé avec la mise à jour des nouveaux équipements de la STEP de Bellecombe et les modifications du système de collecte de Scientrier avec l'intégration du collecteur de la Vallée Verte. Le Manuel sera transmis aux services concernés prochainement.



#### 1.11.4. Autres stations d'épurations

D'autres installations ANC semi-collectives, recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO5 et inférieure à 12 kg/j de DBO5 (c'est-à dire supérieure à 20 EH et inférieure à 200 EH) sont gérées par le Syndicat :

##### - de type « micro-stations » :

Commune d'Arbusigny : station du Pré Courbe, stations du Biollay et des Chavannes

Commune de Pers-Jussy : stations des Roguets « Ecole » et Roguets « Lotissement »

Commune de Contamine sur Arve : station de la Perrine

Commune de Viuz en Sallaz : stations de La Pêche et de Rouège

Commune de Saint André de Boège : station de la Corbière

Commune de la Muraz : station de la Croisette

##### - de type « filtres à sable » :

Commune de Pers-Jussy : station d'Epineuse

L'ensemble de ces stations sont exploitées par le Syndicat et donnent globalement toute satisfaction. A noter que la station de la Perrine a été réhabilitée en 2024. La mise en place d'une micro-station au Vernay (Arbusigny) est planifiée courant 2025.

### 1.12. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration



#### 1.12.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration

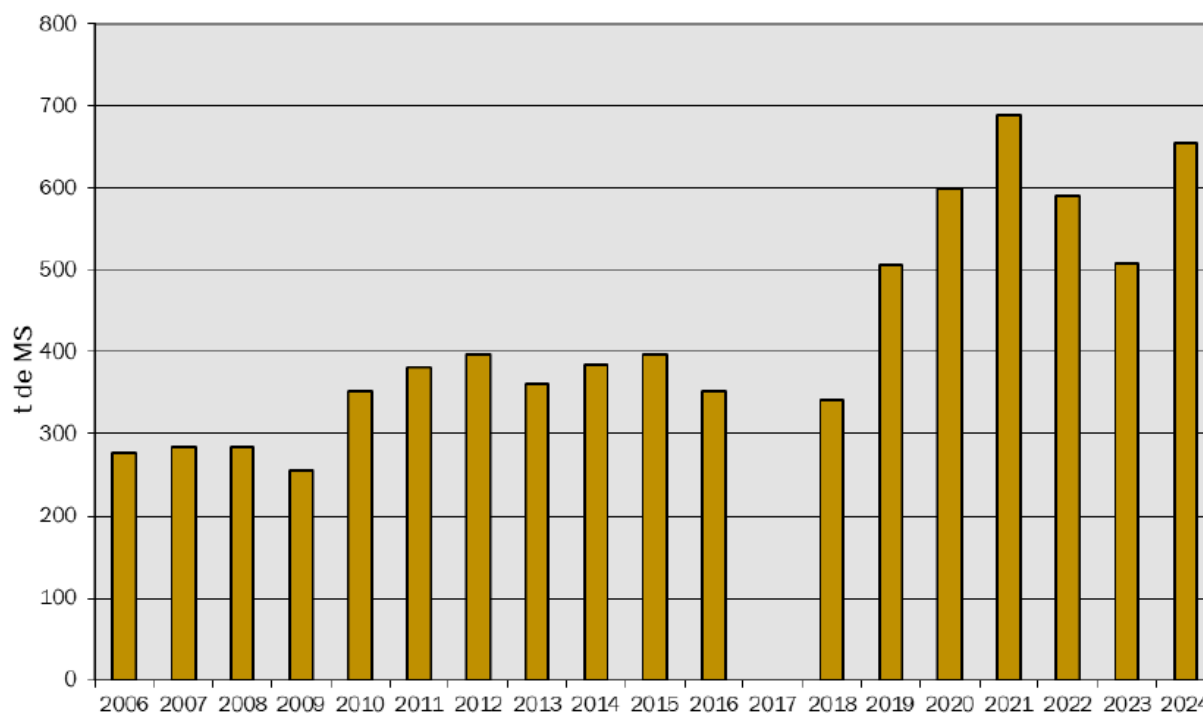
Pour l'année 2024, les quantités de boues produites à la station d'épuration de Bellecombe sont :

| Boues                             |                                  |              | Quantité annuelle brute | Quantité annuelle de matière sèche (tonnes de MS) |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Boues produites (point A6)        |                                  |              | 21 120 m³               | 655*                                              |
| Boues apportées (point S5)        | Origine                          |              |                         |                                                   |
|                                   | Station d'épuration de Mégevette | 060974174001 | 77 m³                   | 2,32*                                             |
|                                   | Station de Onnion Cotteret       | 060974205001 | 463 m³                  | 2,78*                                             |
|                                   | Total                            |              | 541 m³                  | 5,16*                                             |
| Boues évacuées (points S6 et S17) |                                  |              |                         | 513*                                              |

\*Valeur estimée



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



La production de boues a augmenté significativement entre 2023 et 2024. Celle-ci peut s'expliquer par une augmentation de la charge de pollution en entrée de la STEP entre ces deux années.

Pour rappel, les diminutions de tonnages produits observées en 2022 et 2023 étaient induites par le démarrage de la nouvelle filière de traitement et du système de digestion.

#### 1.12.2. Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration

Pour l'année 2024, les quantités de boues évacuées à la station d'épuration de Bellecombe sont :

| Destinations<br>(liste SANDRE) | Tonnes de MS | % MS<br>totale | Observations                                                                   |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Épandage agricole              | 483,1        | 94,3%          |                                                                                |
| Usine d'incinération           |              |                |                                                                                |
| Compostage « produit »         | 35,9         | 7,0%           | <b>Compostière SARL LELEDY,<br/>Ste Marie à FRAGNES-LA-<br/>LOYERE (71530)</b> |

\*Valeur estimée

En 2024, une grande majorité des boues évacuées a pu être valorisée par l'épandage agricole (mise à jour du plan d'épandage est en cours). Le compostage n'est sollicité qu'en cas de problème de séchage dans les serres.

### 1.12.3. 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)<br>(Parmi la liste Sandre du tableau des boues)<br><i>En cas de destinations multiples, indiquer la répartition entre les destinations.</i> |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Refus de dégrillage (S11) | 15,98 tonnes            | <b>SIVALOR Bellegarde (01) - Incinérateur</b>                                                                                                              |
| Sables (S10)              | 15,06 tonnes            | <b>IDEX Environnement Thonon</b>                                                                                                                           |
|                           |                         |                                                                                                                                                            |

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

| Sous-produits apportés | Quantité annuelle brute | Précisions : origine des apports, traitement éventuel ... etc. |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Huiles / Graisses (S7) | 0 tonne                 |                                                                |
|                        |                         |                                                                |

### 1.12.4. Les apports extérieurs sur la file EAU

- Quantités annuelles des apports extérieurs au cours de l'année :

| Apports extérieurs                 | Quantité annuelle brute | Quantité de pollution<br>(DBO <sub>5</sub> , DCO ) | Précisions : origine des apports, traitement éventuel ... etc. |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Matières de vidange<br>(point S12) | 1 043 t                 | MES : 69 919 kg/an<br>DCO : 62 362 kg/an           | Fosses (traitement dans step)                                  |
| Matières de curage<br>(point S13)  |                         |                                                    |                                                                |

## 2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

### 2.1. Modalités de tarification



Le service assainissement est géré en régie, et soumis à la TVA. La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et une part fixe annuelle :

La délibération n° D22\_14\_10\_110 fixant le montant de la redevance a été votée par le Comité Syndical en date du 14 décembre 2022. Le montant de la redevance d'assainissement collectif pour la facturation 2024 sur l'ensemble du territoire du SRB est :

| Assainissement collectif                 |            |                                                   |                                                    |                                        |                       |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                                          | Part fixe  |                                                   |                                                    |                                        | Part proportionnelle  |
|                                          | 1 logement | du 2 <sup>ème</sup> au 10 <sup>ème</sup> logement | du 11 <sup>ème</sup> au 20 <sup>ème</sup> logement | à partir du 21 <sup>ème</sup> logement |                       |
| Tarif unique sur l'ensemble des communes | 46,30 €    | 37,05 €                                           | 27,79 €                                            | 18,53 €                                | 1,65 €/m <sup>3</sup> |

Quelques catégories d'usagers font l'objet d'une tarification spéciale :

- Les agriculteurs : forfait de 120 m3 s'ils n'ont qu'un compteur général
- Les propriétaires de puits : consommation du compteur, avec un minimum de 40 m3 par personne occupant le logement, limité à 150 m3 pour 4 personnes et plus.
- Certains industriels de traitement de surface : seule la consommation "domestique" est prise en compte.

### 2.2. Facture d'assainissement « 120 m3 »



#### 2.2.1. Tarif commun à tous les secteurs (Bellecombe, Thy, Risse et Vallée Verte)

La facture d'assainissement, calculée pour une consommation d'eau de référence d'un ménage définie par l'INSEE à 120 m3, se présente de la façon suivante en 2024 :

| FACTURE 120 m3                                  | REDEVANCE 2024      |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Forfait                                         | 50,93 € TTC         |
| Part proportionnelle à la consommation (120 m3) | 217,80 € TTC        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>268,73 € TTC</b> |

La facturation de chaque année se fait, non pas sur la base de la consommation d'eau entre le 1er janvier et le 31 décembre de chaque année, mais sur la base du relevé de compteur d'eau de l'année, qui prend en compte la consommation constatée entre ce relevé et le relevé précédent (cette consommation est donc à cheval sur deux années). Par exemple, pour un relevé de compteur effectué le 10 mars 2024, la consommation « 2024 » prise en compte pour le calcul de la redevance « 2024 » sera celle comprise entre le relevé du mois de mars 2023 et celui du 10 mars 2024.

## 2.3. Recettes



En section d'exploitation, le syndicat bénéficie d'autres recettes afin d'équilibrer son budget :

- **La Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (P.F.A.C)** correspondant à la dispense de réaliser un dispositif d'assainissement autonome pour les constructions neuves raccordables au réseau.

Son montant était calculée de la façon suivante en 2024 :

### HABITATION

Maison (1 logement).....1 299,13 € + 14,48 €/m<sup>2</sup> SDP (*surface de plancher*) Plafond fixé à 5154,93 €

Appartement (dans construction comprenant 2 logements ou plus)

#### Part fixe :

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Le 1 <sup>er</sup> logement.....                        | 1 299,13 €            |
| Du 2 <sup>ème</sup> au 10 <sup>ème</sup> logement.....  | 1 044,50 € / logement |
| Du 10 <sup>ème</sup> au 20 <sup>ème</sup> logement..... | 928,09 € / logement   |
| A partir du 21 <sup>ème</sup> logement.....             | 811,69 € / logement   |

Part proportionnelle à la SDP : ..... 14,48 €/m<sup>2</sup> SDP

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Extension (sans création de logement supplémentaire)..... | 14,48 €/m <sup>2</sup> SDP            |
| Création de surface habitable (sans création de SDP)..... | 14,48 €/m <sup>2</sup> équivalent SDP |

**NB** : Pour les 2 points précédents, seules les extensions > 20 m<sup>2</sup> sont prises en compte.

### HOTELS

Idem appartement, avec équivalence de 4 chambres pour 1 appartement

### AIRE DE STATIONNEMENT DE CARAVANES

Création d'une aire de stationnement : 634 € par emplacement

### AUTRES (avec rejet type « domestique » ou assimilable) :

Locaux à usage industriel, artisanal, commercial, bureaux, laboratoires, restaurants, établissement scolaires privés, sauf abris non fermés :

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| SDP < 1 000 m <sup>2</sup> : | 2 286 € + 2,29 €/m <sup>2</sup> de SDP |
| SDP > 1 000 m <sup>2</sup> : | 4 573 € + 1,14 €/m <sup>2</sup> de SDP |

Extension : prise en compte de la surface totale pour le calcul de la taxe, et déduction de la taxe correspondant au bâtiment existant.

Tout rejet incompatible avec le fonctionnement biologique de la station d'épuration devra être traité par le pétitionnaire dans une station autonome.

### **ETABLISSEMENT HOSPITALIERS**

Etablissements hospitaliers, cliniques ..... 1 559 € /lit

### **BATIMENTS PUBLICS**

Exonération totale pour les bâtiments à usage public construits par les communes adhérentes du Syndicat.

### **Les recettes sont récapitulées dans le tableau suivant :**

| RECETTES                                                                 | CA 2022          | CA 2023          | CA 2024          | VARIATION<br>2024/2023 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|
| <b>Participation au Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC)</b> | <b>840 588</b>   | <b>873 216</b>   | <b>822 670</b>   | <b>-5,79%</b>          |
| <b>Participation aux travaux de branchement</b>                          | <b>19 372</b>    | <b>164 521</b>   | <b>133 183</b>   | <b>-19,05%</b>         |
| - Travaux                                                                | 6 016            | 136 471          | 112 299          | -17,71%                |
| - Réhabilitation ANC                                                     | 13 356           | 28 050           | 20 884           | -25,55%                |
| <b>Redevance</b>                                                         | <b>2 298 577</b> | <b>2 134 304</b> | <b>5 129 851</b> | <b>140,35%</b>         |
| - Assainissement collectif                                               | 2 221 017        | 2 060 800        | 4 947 828        | 140,09%                |
| - Modernisation des réseaux                                              | 6 248            | 5 741            | 7 902            | 37,64%                 |
| - Assainissement non collectif                                           | 71 313           | 67 764           | 174 121          | 156,95%                |
| <b>Participations Communales</b>                                         | <b>142 981</b>   | <b>129 474</b>   | <b>124 737</b>   | <b>-3,66%</b>          |
| - Assainissement collectif                                               | 133 508          | 120 000          | 120 000          | 0,00%                  |
| - Arve                                                                   | 9 473            | 9 474            | 4 737            | -50,00%                |
| <b>Prestations diverses</b>                                              | <b>12 277</b>    | <b>17 635</b>    | <b>17 025</b>    | <b>-3,46%</b>          |
| <b>Travaux en régie</b>                                                  | <b>152 136</b>   | <b>164 813</b>   | <b>153 423</b>   | <b>-6,91%</b>          |
| <b>Prime de l'Agence de l'Eau</b>                                        | <b>43 273</b>    | <b>59 758</b>    | <b>65 810</b>    | <b>10,13%</b>          |
| <b>Gestion courante</b>                                                  | <b>195 988</b>   | <b>662 391</b>   | <b>821 981</b>   | <b>24,09%</b>          |
| <b>Amortissements des subventions</b>                                    | <b>602 701</b>   | <b>616 648</b>   | <b>649 704</b>   | <b>5,36%</b>           |
| <b>TOTAL</b>                                                             | <b>4 307 894</b> | <b>4 822 759</b> | <b>7 918 383</b> | <b>64,19%</b>          |

## 3. Réforme redevances

### 3.1. Réforme des redevances

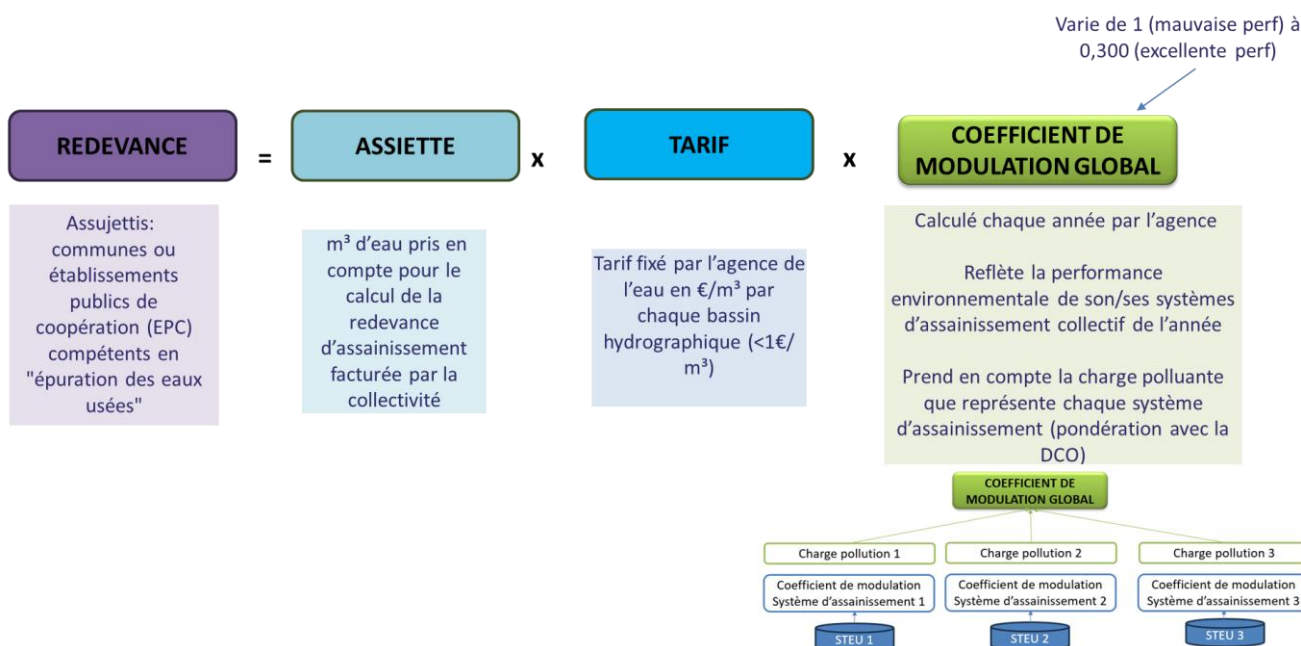


L'Agence de l'Eau RMC a lancé son 12<sup>ème</sup> Programme 2025-2030 « Sauvons l'eau ». Le financement du programme est principalement basé sur des redevances qui sont réinvesties dans les territoires pour soutenir les différents projets. Une fiscalité plus incitative. Une réforme des redevances rentrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2025 avec des taux de redevance modulés pour les services d'eau et d'assainissement performants afin d'inciter les collectivités à améliorer leur système.

#### Transformation des redevances « domestiques »

- *Suppression de deux redevances :*
  - pollution domestique,
  - modernisation des réseaux de collecte.
- *Création de 3 nouvelles redevances pour :*
  - consommation d'eau potable,
  - performance des réseaux d'eau potable,
  - performance des systèmes d'assainissement collectif.
  - Pour mémoire : **arrêt des primes** pour performance épuratoires en 2024

### 3.2. Zoom sur la redevance de performance assainissement



### 3.3. Coefficient de modulation pour la performance des systèmes d'assainissement collectif

#### COEFFICIENT DE MODULATION

$$= 1 - \text{autosurveillance (0 à 0,3)} - \text{conformité réglementaire (0 à 0,2)} - \text{efficacité assainissement (0 à 0,2)}$$

Critères répartis selon 3 axes (si respecté = gain de redevance) :

- « validation de l'autosurveillance » selon conclusions de l'expertise technique annuelle réalisée par les agences de l'eau
- « conformité réglementaire » des stations d'épuration et des systèmes de collecte établies annuellement par les services de police de l'eau
- « efficacité du système d'assainissement » reprend notamment les valeurs déclarées annuellement par la collectivité sur les boues d'épuration et leur bonne destination.

### 3.4. Indicateurs SISPEA



En raison d'une évolution de la gestion du dispositif SISPEA dans le cadre de la réforme des redevances (12<sup>ème</sup> programme de l'Agence de l'Eau RMC), l'ouverture à la saisie des données 2024 est exceptionnellement décalée. Les indicateurs présentés ont été estimés et seront donc complétés ultérieurement pour l'année 2024.

## 4. Indicateurs de performance

### 4.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'exercice 2024, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 81 %, ce qui représente 22 862 abonnés potentiels.





## 4.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

**La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de Distribution).**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|                                                                                                                                                                                                                                                            | nombre de points                             | Valeur | points potentiels |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(15 points)                                                                                                                                                                                                          |                                              |        |                   |
| 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                                                                     | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)                                                                                                                 |                                              |        |                   |
| 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                                                 | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 13                |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux                                                                                                                                                           |                                              | Oui    |                   |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres                                                                                                                                       |                                              | 80%    |                   |
| 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 sous conditions <sup>(2)</sup> | 80%    | 13                |

| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)                                                                 |                                              |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|-----------|
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie                                                                                                                                           | 0 à 15 points sous conditions <sup>(3)</sup> | 50%      | 10        |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)                                                                                                                                  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10        |
| VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10        |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>                                                                                                                                   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10        |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau                                                                             | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Non      | 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                   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Non      | 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)                                                                                          | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui      | 10        |
| <b>TOTAL (indicateur P202.2B)</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>120</b>                                   | <b>-</b> | <b>91</b> |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

**L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 91 pour l'exercice 2024.**

### 4.3. Conformité de la collecte des effluents



(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

|                                                 | Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2024 | Conformité 2023<br>0 à 100 | Conformité 2024<br>0 à 100 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Station d'épuration de Mégevette                | 7,6                                                                                               | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Souget     | 0                                                                                                 | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Biollay    | 0                                                                                                 | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration de Scientrier               | 3056                                                                                              | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Les Chavannes | 0                                                                                                 | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Jorat            | 10,2                                                                                              | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Cotteret         | 37,2                                                                                              | 100                        | 100                        |

**Pour l'exercice 2024, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est de 100.**

#### 4.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées



Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

|                                                 | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j pour l'exercice 2024 | Conformité 2023<br>0 à 100 | Conformité 2024<br>0 à 100 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Station d'épuration de Mégevette                | 7,6                                                                                                                     | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Souget     | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Biollay    | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration de Scientrier               | 3056                                                                                                                    | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Les Chavannes | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Jorat            | 10,2                                                                                                                    | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Cotteret         | 37,2                                                                                                                    | 100                        | 100                        |

**Pour l'exercice 2024, l'indice global de conformité des équipements des STEU est de 100.**

#### 4.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration



Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

|                                                 | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j pour l'exercice 2024 | Conformité 2023<br>0 à 100 | Conformité 2024<br>0 à 100 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Station d'épuration de Mégevette                | 7,6                                                                                                                     | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Souget     | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Le Biollay    | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration de Scientrier               | 3056                                                                                                                    | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Arbusigny - Les Chavannes | 0                                                                                                                       | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Jorat            | 10,2                                                                                                                    | 100                        | 100                        |
| Station d'épuration d'Onnion - Cotteret         | 37,2                                                                                                                    | 100                        | 0                          |

Pour l'exercice 2024, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est de 85.

#### 4.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation



Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Station d'épuration de Scientrier :

| Filières mises en œuvre                             |                                              | tMS |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 655 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |     |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 655 |

### Station d'épuration de Onnion :

| Filières mises en œuvre                             |                                              | tMS  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 2.78 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 2.78 |

### Station d'épuration de Mégevette :

| Filières mises en œuvre                             |                                              | tMS  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Evacuation vers une STEU <sup>(1)</sup>             | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 2.32 |
|                                                     | <input type="checkbox"/> Non conforme        |      |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes |                                              | 2.32 |

$$\text{taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation} = \frac{\text{TMS admis par une filière conforme}}{\text{TMS total évacué par toutes les filières}} * 100$$

Pour l'exercice 2024, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est de 100%.

### 4.7. Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers



L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

L'exercice 2024, aucune demande d'indemnisation ont été déposées en vue d'un dédommagement.

$$\text{taux de débordement des effluents pour 1000 hab} = \frac{\text{nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement}}{\text{nombre d'habitants desservis}} * 1000$$

Pour l'exercice 2024, le taux de débordement des effluents est de 0 pour 1000 habitants.

#### 4.8. Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

| Exercice                 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Linéaire renouvelé en km | 0,42 | 0,43 | 1,57 | 0,61 | 1.12 |

Au cours des 5 dernières exercices, 23.32 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est :

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'exercice 2024, le taux moyen de renouvellement des réseaux est 1.12 %.

#### 4.9. Conformité des performances des équipements d'épuration



(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur est le pourcentage de bilans réalisés sur 24 heures dans le cadre de l'auto-surveillance qui sont conformes soit à l'arrêté préfectoral, soit au manuel d'auto-surveillance établis avec la Police de l'Eau (en cas d'absence d'arrêté préfectoral et de manuel d'auto-surveillance, l'indicateur n'est pas évalué).

Les bilans jugés utilisables pour évaluer la conformité des rejets mais montrant que l'effluent arrivant à la station est en-dehors des limites de capacité de traitement de celle-ci (que ce soit en charge hydraulique ou en pollution) sont à exclure.

La conformité des performances des équipements d'épuration se calcule pour chaque STEU de capacité > 2000 EH selon la formule suivante. Pour l'exercice 2024, les indicateurs sont les suivants :

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges annuelles en DBO<sub>5</sub> arrivant sur le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

$$\text{conformité des performances des équipements d'épuration} = \frac{\text{nombre de bilans conformes}}{\text{nombre de bilans réalisés}} * 100$$

|                                                       | Nombre de bilans réalisés<br>Exercice 2024 | Nombre de bilans<br>conformes<br>Exercice 2024 | Pourcentage de bilans<br>conformes<br>Exercice 2023 | Pourcentage de bilans<br>conformes<br>Exercice 2024 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Station d'épuration de<br>Mégevette                   | 2                                          | 2                                              | 50                                                  | 100                                                 |
| Station d'épuration<br>d'Arbusigny - Le Souget        | 1                                          | 1                                              | 100                                                 | 100                                                 |
| Station d'épuration<br>d'Arbusigny - Le Biollay       | 1                                          | 1                                              | 100                                                 | 100                                                 |
| Station d'épuration de<br>Scientrier                  | 104                                        | 104                                            | 100                                                 | 100                                                 |
| Station d'épuration<br>d'Arbusigny - Les<br>Chavannes | 1                                          | 1                                              | 100                                                 | 100                                                 |
| Station d'épuration<br>d'Onnion - Jorat               | 2                                          | 2                                              | 100                                                 | 100                                                 |
| Station d'épuration<br>d'Onnion - Cotteret            | 2                                          | 0                                              | 50                                                  | 0                                                   |

Pour l'exercice 2024, l'indice global de conformité des performances des équipements d'épuration est 98.

#### 4.10. *Indice de connaissance des rejets au milieu naturel*



L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est 110.

| La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :L'obtention des 80 premiers points se fait par étape, la deuxième ne pouvant être acquise si la première ne l'est |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Exercice 2023 | Exercice 2024 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| + 20                                                                                                                                                                                           | identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs                                                                                                                                                      | Oui           | Oui           |
| + 10                                                                                                                                                                                           | évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel                                                                                                                                                          | Oui           | Oui           |
| + 20                                                                                                                                                                                           | enquêtes de terrain pour situer les déversements, témoins de rejet pour en identifier le moment et l'importance                                                                                                                                                        | Oui           | Oui           |
| + 30                                                                                                                                                                                           | mesures de débit et de pollution sur les rejets (cf. arrêté du 22/12/1994 relatif à la surveillance des ouvrages)                                                                                                                                                      | Oui           | Oui           |
| Les 40 points ci-dessous peuvent être obtenus si le service a déjà collecté les 80 points ci-dessus                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |
| + 10                                                                                                                                                                                           | rapport sur la surveillance des réseaux et STEU des agglomérations d'assainissement et ce qui en est résulté                                                                                                                                                           | Oui           | Oui           |
| + 10                                                                                                                                                                                           | connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets                                                                                                                                                                                 | Oui           | Oui           |
| Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |
| + 10                                                                                                                                                                                           | évaluation 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 a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total | Non           | Non           |
| Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |
| + 10                                                                                                                                                                                           | Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du service d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage                                                                                                                                | Oui           | Oui           |



## 5. Financement des investissements

### 5.1. Montants financiers



Les montants relatifs aux travaux 2024 (en Euros) sont présentés ci-dessous :

| DESIGNATIONS                                |                                 | CA 2022             | CA 2023             | CA 2024             |
|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>1 - Investissement sur les réseaux</b>   |                                 |                     |                     |                     |
|                                             | Programme de travaux            | 4 346 715,00        | 2 070 046,77        | 3 146 767,85        |
|                                             | Réseaux divers & Réhabilitation | 32 682,00           | 2 180,00            | 0,00                |
| <b>Total réseaux</b>                        |                                 | <b>4 379 397,27</b> | <b>2 072 226,77</b> | <b>3 146 767,85</b> |
| <b>2 - Travaux à la station d'épuration</b> |                                 | <b>0,00</b>         | <b>720,00</b>       | <b>243 999,30</b>   |
| <b>3 - Assainissement non collectif</b>     |                                 | <b>157 950,35</b>   | <b>136 639,32</b>   | <b>24 418,00</b>    |
| <b>4 - Aménagement des bureaux</b>          |                                 | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| <b>5 - Extension step Bellecombe</b>        |                                 | <b>4 567 915,09</b> | <b>1 436 547,43</b> | <b>413 515,77</b>   |
| <b>6 - Construction du siège</b>            |                                 | <b>61 634,68</b>    | <b>373 657,19</b>   | <b>627 288,45</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                |                                 | <b>9 166 897,39</b> | <b>4 019 790,71</b> | <b>4 455 989,37</b> |

### 5.2. Etat de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2023 fait apparaître les valeurs suivantes :

| DETTE                    | MONTANTS 2022          | MONTANTS 2023          | MONTANTS 2024          |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>TOTAL (€) .....</b>   | <b>22 722 059,33 €</b> | <b>24 759 185,35 €</b> | <b>24 787 226,58 €</b> |
|                          |                        |                        |                        |
|                          | <b>Annuité 2022</b>    | <b>Annuité 2023</b>    | <b>Annuité 2024</b>    |
| Remboursement en capital | 1 962 873,98           | 2 219 620,87           | 1 582 891,67           |
| Intérêts et frais        | 664 809,70             | 782 294,88             | 535 993,72             |
| <b>TOTAL (€) .....</b>   | <b>2 627 683,68 €</b>  | <b>3 001 915,75 €</b>  | <b>2 118 885,39 €</b>  |

### 5.3. Amortissements



Pour l'exercice 2024, la dotation aux amortissements des travaux a été de 2 404 696,43 €.

Le détail est présenté dans le tableau ci-dessous :

| AMORTISSEMENT DES TRAVAUX |                                           |                       |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Imputation                | Désignation                               | Amortissements        |
| 28031                     | Frais d'études                            | <b>9 451,40 €</b>     |
| 2805                      | Concessions et droits                     | <b>7 946,00 €</b>     |
| 28131                     | Bâtiments d'exploitation                  | <b>483 904,19 €</b>   |
| 281311                    | Bâtiments d'exploitation                  | 482 544,77 €          |
| 281315                    | Bâtiments administration                  | 1 359,42 €            |
| 28135                     | Bâtiments d'exploitation sur sol d'autrui | <b>8 509,00 €</b>     |
| 281351                    | Bâtiments d'exploitation sur sol d'autrui | 6 920,58 €            |
| 281355                    | Bâtiments administratifs sur sol d'autrui | 1 588,42 €            |
| 28141                     | Bâtiments d'exploitation                  | <b>1 192,72 €</b>     |
| 28151                     | Installations complexes                   | <b>151,07 €</b>       |
| 28153                     | Réseaux d'assainissement                  | <b>1 045 164,84 €</b> |
| 28154                     | Matériel industriel                       | <b>76 968,04 €</b>    |
| 28155                     | Outilsage industriel                      | <b>7 377,67 €</b>     |
| 28172                     | Autres terrains                           | <b>93,52 €</b>        |
| 28173                     | Constructions                             | <b>71 103,96 €</b>    |
| 28175                     | Immo reçues au titre d'une mise à dispo   | <b>627 624,99 €</b>   |
| 2817532                   | Réseaux d'assainissement                  | 625 781,96 €          |
| 281754                    | Matériel industriel                       | 1 843,03 €            |
| 28181                     | Installations générales                   | <b>1 563,50 €</b>     |
| 28182                     | Matériel de transport                     | <b>43 790,23 €</b>    |
| 28183                     | Matériel de bureau                        | <b>4 977,71 €</b>     |
| 28184                     | Mobilier                                  | <b>4 502,82 €</b>     |
| 28188                     | Matériel divers                           | <b>10 374,77 €</b>    |
|                           |                                           |                       |
|                           | <b>TOTAL GENERAL.....</b>                 | <b>2 404 696,43 €</b> |

### 5.4. Présentation des programmes pluriannuels de travaux



Un diagnostic assainissement est en cours avec notamment la mise en place capteurs sur des points noirs du réseau. Les premiers résultats confirment de nombreux dysfonctionnements sur le collecteur de Bellecombe et une réflexion a donc été menée pour le réhabiliter rapidement.

Les travaux sont motivés par la prise en compte des points suivants :

- poursuivre les travaux de lutte contre les eaux parasites engagés dans les tranches de réhabilitation et faisant suite à l'étude diagnostic du réseau d'assainissement
- répondre favorablement au rapport de manquement administratif de la Préfecture du 01/07/2021 en transmettant un plan d'actions priorisé et visant à limiter les rejets par temps de pluie (< 5 % du volume collecté)
- se mettre en concordance avec le process de la nouvelle station d'épuration de Bellecombe et notamment sur la typologie des effluents à traiter.

### Liste des travaux envisagés dans le Schéma Directeur d'Assainissement

| COMMUNE               | LOCALISATION TRAVAUX              | BUT                                  | ORDRE |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|
| REIGNIER-ESERY        | Zone Eculaz 3A2                   | Réhabilitation réseau / Amélioration | 0     |
| FILLINGES             | Chez Mermier                      | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE  | Chez Calendrier Tranche 1         | Extension réseau                     | 0     |
| HABERE-LULLIN         | Les Macherets TR 1                | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-JEOIRE          | Les Salles                        | Extension réseau                     | 0     |
| MEGEVETTE             | Clos des Enfants TR1              | Extension réseau                     | 0     |
| ARBUSIGNY             | Le Vernay TR 2                    | Extension réseau                     | 0     |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME | Savernaz 4ème tranche             | Extension réseau                     | 0     |
| REIGNIER-ESERY        | Leskarian                         | Mise en séparatif                    | 0     |
| FILLINGES             | Route de Plaine                   | Lutte contre les ECP                 | 0     |
| FILLINGES             | Findrol / Carrefour des chasseurs | Dévoisement / Abandon                | 1     |
| SCIENRIER             | DESHYDRATATION STEP               | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| _SRB                  | Lutte contre les ECP PRIORITE 1   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| REIGNIER-ESERY        | Rue St Ange TR 3 / Partie 2       | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| REIGNIER-ESERY        | Refoulement PR Foron              | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| CONTAMINE-SUR-ARVE    | La Perrine Tranche 2              | Extension réseau                     | 1     |
| REIGNIER-ESERY        | Rue St Ange TR 3 / Partie 1       | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| HABERE-LULLIN         | Les Macherets TR 2                | Extension réseau                     | 1     |
| SCIENRIER             | Collecteur Crédoz (ZI Bidaille)   | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| PEILLONNEX            | PR Entrée STEP                    | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE  | Chez Calendrier Tranche 2         | Extension réseau                     | 1     |
| ONNION                | Traversée Chef-Lieu               | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1     |
| FILLINGES             | PR Jacob                          | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| LA TOUR               | Route de Letrecas                 | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| PERS-JUSSY            | Biollay                           | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| BURDIGNIN             | Carraz TR2                        | Extension réseau                     | 1     |
| REIGNIER-ESERY        | PR VIAISON                        | Lutte contre les ECP                 | 1     |
| VIUZ-EN-SALLAZ        | Route des Brasses                 | Lutte contre les ECP                 | 1     |

|                                 |                                                  |                                      |   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Les Pagnouds TR2                                 | Extension réseau                     | 1 |
| SAINT-JEOIRE                    | La Corbaz                                        | Pollution du milieu                  | 1 |
| FILLINGES                       | Giratoire Arpigny                                | Dévoiemnt / Abandon                  | 1 |
| MONNETIER-MORNEX                | Dévoiemnt Vaison                                 | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1 |
| SCIENRIER                       | PR Scientrier Eglise                             | Réhabilitation réseau / Amélioration | 1 |
| PEILLONNEX                      | Route de Saint Jean                              | Pollution du milieu                  | 1 |
| VILLE-EN-SALLAZ                 | Dévoiemnt marais des Tattes                      | Lutte contre les ECP                 | 2 |
| _SRB                            | DIAG PERMANENTS                                  | Lutte contre les ECP                 | 2 |
| _SRB                            | Renforcement réseau / augmentation démographique | Lutte contre les ECP                 | 2 |
| LA TOUR                         | Carrefour Entreverges                            | Mise en séparatif                    | 2 |
| LA TOUR                         | Chez Millet                                      | Mise en séparatif                    | 2 |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Route de Boisinges                               | Lutte contre les ECP                 | 2 |
| REIGNIER-ESERY                  | Route de la Roche sur Foron                      | Mise en séparatif                    | 2 |
| LA TOUR                         | Route des Egolettes                              | Mise en séparatif                    | 2 |
| VILLARD                         | Les Andrys                                       | Extension réseau                     | 2 |
| CONTAMINE-SUR-ARVE              | La Perrine Tranche 3                             | Extension réseau                     | 2 |
| VILLARD                         | Les Crozats                                      | Extension réseau                     | 2 |
| MEGEVETTE                       | Clos des Enfants TR2                             | Extension réseau                     | 2 |
| VILLE-EN-SALLAZ / LA TOUR       | Lac du Môle                                      | Lutte contre les ECP                 | 2 |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Vers Chaz/Bediere                                | Extension réseau                     | 2 |
| BURDIGNIN                       | Chavanne                                         | Extension réseau                     | 2 |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME          | La Ruppe                                         | Extension réseau                     | 2 |
| MONNETIER-MORNEX                | Les Mensières                                    | Extension réseau                     | 2 |
| REIGNIER-ESERY                  | Rue des Colchiques Guargues                      | Réhabilitation réseau / Amélioration | 2 |
| LA TOUR                         | Route de L'Ecutieux                              | Mise en séparatif                    | 2 |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME          | Route des Bois Rosset                            | Réhabilitation réseau / Amélioration | 2 |
| HABERE-LULLIN                   | Chez Soujeon                                     | Extension réseau                     | 2 |
| _SRB                            | Lutte contre les ECP PRIORITE 2                  | Lutte contre les ECP                 | 3 |
| PERS-JUSSY                      | Chevrier à Lasnelaz                              | Extension réseau                     | 3 |
| LA MURAZ                        | Sur La Biolitte                                  | Extension réseau                     | 3 |
| ARBUSIGNY                       | Le Vernay TR 3                                   | Extension réseau                     | 3 |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME / LA TOUR | Letrecas TR1                                     | Extension réseau                     | 3 |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME           | Letrecas TR2                                     | Extension réseau                     | 3 |
| MEGEVETTE                       | Clos des Enfants TR3                             | Extension réseau                     | 3 |
| HABERE-LULLIN                   | Nanteroux                                        | Extension réseau                     | 3 |
| LA TOUR                         | Route de la Chapelle, chef lieu                  | Mise en séparatif                    | 3 |
| REIGNIER-ESERY                  | Chez Ferrand                                     | Mise en séparatif                    | 3 |
| VIUZ-EN-SALLAZ                  | Les Pagnouds TR3                                 | Extension réseau                     | 3 |
| FILLINGES                       | Encorbellement, Pont Morand                      | Réhabilitation réseau / Amélioration | 3 |
| HABERE-POCHE                    | La Covasserie TR1                                | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-POCHE                    | La Covasserie TR2                                | Extension réseau                     | 4 |
| MEGEVETTE                       | Les Fornets                                      | Extension réseau                     | 4 |
| MEGEVETTE                       | Bourg et Raffour                                 | Extension réseau                     | 4 |
| HABERE-LULLIN                   | Les Monnaizes / Grangia                          | Extension réseau                     | 4 |

|                        |                              |                                         |   |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---|
| MONNETIER-MORNEX       | Téléphérique TR2             | Extension réseau                        | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Chez Pallud                  | Extension réseau                        | 4 |
| FILLINGES              | Pont Morand                  | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-POCHE           | Rock n Poche                 | Extension réseau                        | 4 |
| FAUCIGNY               | Chapponnex                   | Extension réseau                        | 4 |
| ARTHAZ-PONT-NOTRE-DAME | Lotissement Les Tilleuls     | Extension réseau                        | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Le Couet                     | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-LULLIN          | Chez Delarche                | Extension réseau                        | 4 |
| FILLINGES              | Chez Pilloux                 | Extension réseau                        | 4 |
| BOGEVE                 | Plaine-Joux TR4              | Extension réseau                        | 4 |
| BURDIGNIN              | Carraz - Route du Col du Cou | Extension réseau                        | 4 |
| ARBUSIGNY              | Chez Vachoux                 | Extension réseau                        | 4 |
| ARBUSIGNY              | La cha                       | Extension réseau                        | 4 |
| ARBUSIGNY              | Le Sauthy                    | Extension réseau                        | 4 |
| BOEGE                  | Les Combes                   | Extension réseau                        | 4 |
| BOEGE                  | Hameau de la Côte            | Extension réseau                        | 4 |
| BOEGE                  | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| BURDIGNIN              | Verbois                      | Extension réseau                        | 4 |
| BURDIGNIN              | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| FILLINGES              | Route de Sevraz              | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-LULLIN          | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| HABERE-POCHE           | Les Grands Champs            | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-POCHE           | Chez Jordan                  | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-POCHE           | Vernay - Doucy               | Extension réseau                        | 4 |
| HABERE-POCHE           | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| LA MURAZ               | Chez Deperraz                | Extension réseau                        | 4 |
| LA MURAZ               | Les Biollettes               | Extension réseau                        | 4 |
| LA MURAZ               | Fernex                       | Extension réseau                        | 4 |
| MEGEVETTE              | Moulins et Crêt Rouge        | Extension réseau                        | 4 |
| MEGEVETTE              | Les Vernets                  | Extension réseau                        | 4 |
| MONNETIER-MORNEX       | Chemin de la Pierre au Roi   | Extension réseau                        | 4 |
| NANGY                  | Les Thiollaz                 | Extension réseau                        | 4 |
| ONNION                 | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| PERS-JUSSY             | Les Roguets                  | Extension réseau                        | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Ch des Guargues Violets      | Réhabilitation réseau /<br>Amélioration | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Guargues Sud Ch des Guarges  | Réhabilitation réseau /<br>Amélioration | 4 |
| REIGNIER-ESERY         | Chemin des Bordes            | Extension réseau                        | 4 |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE   | Les Chênets                  | Extension réseau                        | 4 |
| SAINT-ANDRE-DE-BOEGE   | Abandon STEP                 | Dévoisement / Abandon                   | 4 |
| SAINT-JEAN-DE-THOLOME  | La Biollaz                   | Extension réseau                        | 4 |
| SAXEL                  | Sous la Salle                | Extension réseau                        | 4 |
| VIUZ-EN-SALLAZ         | Route du Fer à Cheval        | Extension réseau                        | 4 |

# SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE (SRB)

assainissement non collectif

Rapport annuel  
sur le Prix et la Qualité du Service public de  
l'assainissement non collectif

Exercice 2024

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice  
présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.

Les informations sur fond bleu sont obligatoires au titre du décret.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs  
peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

Si les informations pré-remplies ne sont pas correctes, veuillez contacter votre DDT





# ***Table des matières***

|                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE .....</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
| 1.1. PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI.....                                                                                                         | 2        |
| 1.2. MODE DE GESTION DU SERVICE .....                                                                                                                 | 2        |
| 1.3. ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE (D301.0).....                                                                                              | 2        |
| 1.4. INDICE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (D302.0).....                                                                          | 4        |
| <b>2. TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE .....</b>                                                                               | <b>4</b> |
| 2.1. MODALITES DE TARIFICATION .....                                                                                                                  | 4        |
| 2.2. RECETTES .....                                                                                                                                   | 5        |
| <b>3. INDICATEURS DE PERFORMANCE.....</b>                                                                                                             | <b>1</b> |
| 3.1. TAUX DE CONFORMITE DES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (P301.3).....                                                                  | 6        |
| <b>4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS.....</b>                                                                                                        | <b>7</b> |
| 4.1. MONTANTS FINANCIERS DES TRAVAUX REALISES .....                                                                                                   | 7        |
| 4.2. PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER<br>ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE ..... | 7        |

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau ☐ communal  
☒ intercommunal

- Nom de la collectivité : SYNDICAT DES EAUX DES ROCAILLES ET DE BELLECOMBE (SRB)
- Nom de l'entité de gestion: assainissement non collectif
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Mixte

### ➤ Compétences liée au service

- |                                                      |                                                              |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Contrôle des installations  | <input type="checkbox"/> Traitement des matières de vidanges |                                                        |
| <input type="checkbox"/> Entretien des installations | <input type="checkbox"/> Réhabilitation des installations    | <input type="checkbox"/> Réalisation des installations |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Arbusigny, Arthaz-Pont-Notre-Dame, Bogève, Boège, Burdignin, Contamine-sur-Arve, Faucigny, Fillinges, Habère-Lullin, Habère-Poche, La Muraz, La Tour, Marcellaz, Monnetier-Mornex, Mégevette, Nangy, Onnion, Peillonex, Pers-Jussy, Reignier-Esery, Saint-André-de-Boège, Saint-Jean-de-Tholome, Saint-Jeoire, Saxel, Scientrier, Villard, Ville-en-Sallaz, Viuz-en-Sallaz
- Existence d'une CCSPL ☐ Oui ☒ Non
- Existence d'un zonage ☐ Oui, date d'approbation : ..... ☐ Non
- Existence d'un règlement de service ☐ Oui, date d'approbation : ..... ☐ Non

## 1.2. Mode de gestion du service

Le service est exploité en Régie par Régie à autonomie financière

## 1.3. Estimation de la population desservie (D301.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – qui n'est pas desservie par un réseau d'assainissement collectif.

Le service public d'assainissement non collectif dessert **10 170 habitants**, pour un nombre total de 53 270 habitants sur le territoire du SRB. **Le SPANC est en charge de 4 726 abonnés.**

Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapporté à la population totale du territoire couvert par le service) est de 9 % au 31/12/2024.

## BILAN ABONNES ASST NON COLLECTIF 2024 SRB

| COMMUNE                             | Abonnés ANC | Population ANC | Pourcentage / Population totale |
|-------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------|
| BOEGE                               | 142         | 350            | 18%                             |
| BOGEVE                              | 148         | 249            | 21%                             |
| BURDIGNIN                           | 248         | 434            | 62%                             |
| FAUCIGNY                            | 149         | 287            | 42%                             |
| HABERE-LULLIN                       | 190         | 453            | 40%                             |
| HABERE-POCHE                        | 218         | 263            | 17%                             |
| LA TOUR                             | 22          | 69             | 5%                              |
| MARCELLAZ                           | 2           | 5              | 0%                              |
| MEGEVETTE                           | 248         | 407            | 65%                             |
| ONNION                              | 202         | 372            | 28%                             |
| PEILLONNEX                          | 29          | 59             | 5%                              |
| ST ANDRE DE BOEGE                   | 155         | 262            | 43%                             |
| ST JEAN DE THOLOME                  | 210         | 415            | 35%                             |
| SAXEL                               | 84          | 184            | 35%                             |
| ST JEOIRE                           | 268         | 712            | 20%                             |
| VILLARD                             | 142         | 356            | 36%                             |
| VILLE EN SALLAZ                     | 7           | 16             | 2%                              |
| VIUZ EN SALLAZ                      | 379         | 812            | 17%                             |
| <b>TOTAL THY-VALLEE VERTE-RISSE</b> | <b>2843</b> | <b>5706</b>    | <b>22%</b>                      |
|                                     |             |                |                                 |
| ARBUSIGNY                           | 326         | 680            | 59%                             |
| ARENTHON                            | 7           | 14             | 2%                              |
| ARTHAZ PONT NOTRE DAME              | 170         | 386            | 23%                             |
| CONTAMINE SUR ARVE                  | 81          | 222            | 8%                              |
| FILLINGES                           | 116         | 256            | 7%                              |
| LA MURAZ                            | 389         | 700            | 65%                             |
| MONNETIER MORNEX                    | 95          | 223            | 9%                              |
| NANGY                               | 26          | 76             | 4%                              |
| PERS JUSSY                          | 363         | 855            | 26%                             |
| REIGNIER ESERY                      | 282         | 978            | 12%                             |
| SCIENTRIER                          | 28          | 75             | 6%                              |
| <b>TOTAL BELLECOMBE</b>             | <b>1883</b> | <b>4464</b>    | <b>16%</b>                      |
|                                     |             |                |                                 |
| <b>TOTAL GENERAL SRB</b>            | <b>4726</b> | <b>10170</b>   | <b>19%</b>                      |

#### 1.4. Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D302.0)

Il s'agit d'un indicateur descriptif, qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous.

Attention : le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est égal à 100.

|                                                                                   |                                                                                                                     | Exercice 2023 | Exercice 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b> |                                                                                                                     |               |               |
| 20                                                                                | Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération                                          | Oui           | Oui           |
| 20                                                                                | Application d'un règlement du service approuvé par une délibération                                                 | Oui           | Oui           |
| 30                                                                                | Vérification de la conception et de l'exécution de toute installation réalisée ou réhabilitée depuis moins de 8 ans | Oui           | Oui           |
| 30                                                                                | Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien de toutes les autres installations                                  | Oui           | Oui           |
| <b>B – Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b>  |                                                                                                                     |               |               |
| 10                                                                                | Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations                                        | Oui           | Oui           |
| 20                                                                                | Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations                 | Non           | Non           |
| 10                                                                                | Le service assure le traitement des matières de vidange                                                             | Oui           | Oui           |

L'indice de mise en oeuvre de l'assainissement non collectif du service pour l'année 2024 est de 120.

## 2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

### 2.1. Modalités de tarification

La redevance d'assainissement non collectif comprend une part destinée à couvrir les compétences obligatoires du service (contrôle de la conception, de l'implantation, de la bonne exécution et du bon fonctionnement des installations) et, le cas échéant, une part destinée à couvrir les compétences qu'il peut exercer – s'il le souhaite – à la demande des propriétaires (entretien, réalisation ou réhabilitation des installations, traitement des matières de vidange) :

- la part représentative des compétences obligatoires est calculée en fonction de critères définis par décision de l'assemblée délibérante de la collectivité ; la tarification peut soit tenir compte notamment de la situation, de la nature et de l'importance des installations, soit être forfaitaire ou dépendre des volumes d'eau potable consommés ;
- la part représentative des prestations facultatives n'est due qu'en cas de recours au service par l'usager ; la tarification doit impérativement tenir compte de la nature des prestations assurées.

Les tarifs applicables aux 01/01/2024 et 01/01/2025 sont les suivants :

(Délibération du 14 Décembre 2022 N° D22-12-14-111)

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Contrôle de bon fonctionnement.....                       | 0,35 € HT/m <sup>3</sup> |
| Entretien-réhabilitation.....                             | 1,65 € HT/m <sup>3</sup> |
| Entretien-réhabilitation Hors Branchement public AEP..... | 193,50 € HT              |
| (TVA 10%)                                                 |                          |

| <b>FACTURE<br/>(120 m3)</b>             | <b>REDEVANCE<br/>2024<br/>(TTC)</b> | <b>PRIX au m3<br/>(TTC)</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Redevance - Contrôle                    | 46.20                               | 0,38 €                      |
| Redevance - Réhabilitation<br>entretien | 217,80 €                            | 1,81 €                      |

(Délibération du 13 décembre 2023 N° D23-12-13-102)

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Contrôle de conception et d'exécution... | 111,21 € HT |
| Contrôle spécifique en cas de vente..... | 111,21 € HT |
| Nouveau contrôle si non conforme.....    | 111,21 € HT |
| TVA 10%                                  |             |

**Soit 122,33 euros TTC**

**Pour les propriétaires de puits, il est tenu compte du nombre de personnes, le montant du forfait est fixé à :**

- 40 m<sup>3</sup>/an pour 1 personne
- 80 m<sup>3</sup>/an pour 2 personnes
- 120 m<sup>3</sup>/an pour 3 personnes
- 150 m<sup>3</sup>/an pour 4 personnes et plus
- 120m<sup>3</sup>/an pour exploitation agricole desservant aussi l'habitation

## **2.2. Recettes**

Les recettes d'exploitation dont bénéficie le service sont constituées par la redevance d'assainissement non collectif, dont le montant s'est élevé en 2024 à **174 121 €**.

Le montant des recettes provenant des contrôles est de **13 310,82 €**.

Le montant des recettes provenant des réhabilitations ANC est de **20 884 €**.

### 3. Indicateurs de performance

#### 3.1. Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3)

Cet indicateur a vocation à évaluer la protection du milieu naturel découlant de la maîtrise des pollutions domestiques. Pour ce faire, il mesure le niveau de conformité de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur le périmètre du service, en établissant un ratio entre :

- d'une part le nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**,
- d'autre part le nombre total d'installations contrôlées **depuis la création du service jusqu'au 31/12/N**.

**Attention** : cet indice ne doit être calculé que si l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est au moins égal à 100.

$$\text{Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif} = \frac{\text{Nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité} + \text{Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement}}{\text{Nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service}} * 100$$

|                                                                                                                                               | Exercice 2023 | Exercice 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Nombre d'installations contrôlées conformes ou mises en conformité                                                                            | 1 412         | 1967          |
| Nombre d'installations contrôlées depuis la création du service                                                                               | 4 428         | 4726          |
| Autres installations contrôlées ne présentant pas de dangers pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement | 709           | 597           |
| Taux de conformité en %                                                                                                                       | 47,9          | 49            |

### 4. Quelques chiffres clés

- 592 contrôles ont été réalisés pour diagnostiquer des installations ANC
- 82 installations ANC neuves ont été réalisées en 2024
- Conventions avec entretien : 50 vidanges de fosses réalisées chez les abonnés
- 418 dossiers d'urbanisme ont été instruits avec des prescriptions techniques



## **5. Financement des investissements**

### **5.1. Montants financiers des travaux réalisés**

Le montant total des travaux réalisés durant l'exercice budgétaire 2024 est de **74 769,28 € TTC**, décomposé de la manière suivante :

ANC SANS ENTRETIEN : 45 467,68 € TTC

ANC AVEC ENTRETIEN : 29 301,60 € TTC

### **5.2. Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service**

Les investissements réalisés par le service concernent principalement la réhabilitation d'installations défectueuses.

En 2024, le financement de ces opérations de réhabilitation a été assuré par des subventions de l'Agence de l'eau, des participations des propriétaires concernés, et un emprunt dont les annuités sont remboursées par la redevance perçue auprès des propriétaires concernés.





## Annexe sanitaire - volet eaux usées

Légende :

- 

Date : 14/11/2025  
Service bureau d'études