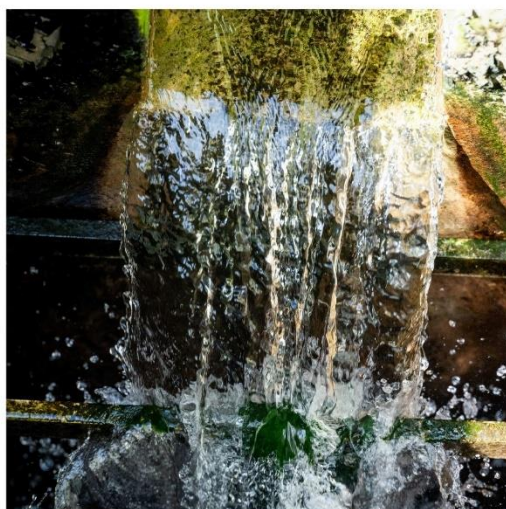


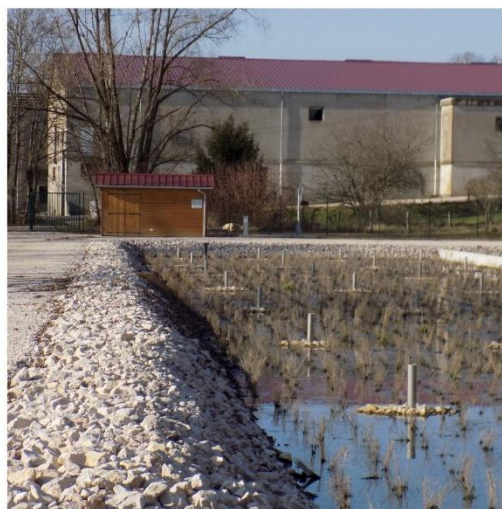
# RAPPORT ANNUEL DU DÉLÉGATAIRE

## SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

ANNÉE 2025



COMMUNAUTÉ DE  
COMMUNES JURA NORD



Envoyé en préfecture le 15/07/2026

Reçu en préfecture le 15/07/2026

Publié le



ID : 039-243900560-20260709-RAD2025\_AC-DE

Monsieur Le Président,

*J'ai le plaisir de vous adresser notre rapport annuel du délégataire ainsi que notre compte annuel de résultat d'exploitation relatifs à l'exercice 2025.*

*Ces documents retracent de manière détaillée les conditions d'exécution du service public qui nous a été confié, tant sur le plan technique que financier. Ils témoignent de notre mobilisation constante pour vous garantir la continuité, la qualité et la fiabilité des services rendus aux usagers de votre collectivité, dans le respect de nos engagements contractuels et des exigences réglementaires.*

*Ces rapports portant sur l'exercice précédent, ils constituent une source d'informations particulièrement utile pour l'ouverture du nouveau mandat engagé cette année. Ils vous permettent en effet de disposer d'un état des lieux précis du service et de préconisations dont vous pourrez vous inspirer pour les décisions et orientations stratégiques que vous serez amenés à définir pour votre collectivité, notamment en matière de performance des réseaux, de préservation de la ressource et de l'environnement.*

*Au-delà de cette restitution annuelle, notre rôle de délégataire à l'égard de son maître d'ouvrage, est en effet celui d'un d'appui opérationnel, technique et réglementaire dans la conduite de votre service. Par notre connaissance fine des installations, de leur fonctionnement et des enjeux de votre territoire, nous souhaitons contribuer à vous conseiller dans le suivi du contrat, l'identification des priorités d'intervention, l'anticipation des risques et la préparation des décisions structurantes. En tant que maître d'ouvrage vous pouvez ainsi retirer de cette collaboration une meilleure visibilité sur l'état et la performance de votre patrimoine, une sécurisation accrue de l'exécution du service, ainsi qu'un accompagnement utile à la définition de ses orientations, dans une logique de transparence, de maîtrise et de continuité du service public.*

*Enfin l'année 2025 a été marquée par plusieurs évolutions réglementaires, administratives et législatives importantes dans le domaine de l'eau qu'il convient de rappeler. Parmi elles figurent notamment l'entrée en vigueur de la réforme des redevances des agences de l'eau, avec de nouvelles modalités de financement et de valorisation de la performance des services. D'autre part, la loi du 11 avril 2025 a assoupli la gestion des compétences « eau » et « assainissement » pour les collectivités territoriales, tandis que des travaux ont été engagés autour de la protection des captages sensibles et également pour la mise en œuvre progressive de la directive européenne révisée relative au traitement des eaux résiduaires urbaines dite DERU 2.*

*Ces évolutions règlementaires et techniques importantes, confirment l'exigence croissante de pilotage, d'anticipation et d'adaptation qui s'impose désormais à l'ensemble des services publics de l'eau et de l'assainissement et pour laquelle nous sommes pleinement mobilisés à vos côtés.*

*Nous nous tenons naturellement à votre disposition pour vous présenter ces éléments plus en détail et échanger sur les perspectives d'évolution du service dans le cadre de votre mandat.*

*Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma considération distinguée.*

Le Président  
Philippe MERLIN



Envoyé en préfecture le 15/07/2026

Reçu en préfecture le 15/07/2026

Publié le



ID : 039-243900560-20260709-RAD2025\_AC-DE



## SOMMAIRE

|              |                                                                                            |           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I.</b>    | <b>SYNTHESE .....</b>                                                                      | <b>9</b>  |
| <b>II.</b>   | <b>INFORMATIONS GENERALES .....</b>                                                        | <b>13</b> |
| <b>II.1</b>  | <b>Contrat .....</b>                                                                       | <b>13</b> |
| II.1.1       | Collectivité .....                                                                         | 13        |
| II.1.2       | Service délégué .....                                                                      | 13        |
| II.1.3       | Contrat et Avenants .....                                                                  | 13        |
| <b>II.2</b>  | <b>Présentation de l'entreprise SOGEDO .....</b>                                           | <b>15</b> |
| II.2.1       | SOGEDO, une PME proche des collectivités et de ses abonnés.....                            | 15        |
| II.2.2       | Adresses.....                                                                              | 16        |
| II.2.3       | Implantation locale .....                                                                  | 17        |
| II.2.4       | Interlocuteurs locaux .....                                                                | 18        |
| II.2.5       | Moyens techniques et humains.....                                                          | 18        |
| <b>II.3</b>  | <b>Actualités réglementaires pour les services d'eau potable et d'assainissement .....</b> | <b>19</b> |
| <b>III.</b>  | <b>DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DU SERVICE .....</b>                                      | <b>25</b> |
| <b>III.1</b> | <b>Le réseau de collecte .....</b>                                                         | <b>26</b> |
| III.1.1      | Connaissance des réseaux de collecte .....                                                 | 26        |
| III.1.2      | Bordereau des canalisations.....                                                           | 29        |
| III.1.3      | Postes de relèvement/refoulement .....                                                     | 34        |
| III.1.4      | Autres ouvrages singuliers .....                                                           | 36        |
| <b>III.2</b> | <b>Station d'épuration de Ranchot .....</b>                                                | <b>37</b> |
| III.2.1      | Caractéristiques générales .....                                                           | 37        |
| III.2.2      | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                                                 | 38        |
| <b>III.3</b> | <b>Station d'épuration d'Orchamps .....</b>                                                | <b>39</b> |
| III.3.1      | Caractéristiques générales .....                                                           | 39        |
| III.3.2      | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                                                 | 39        |
| <b>III.4</b> | <b>Station d'épuration de Fraisans.....</b>                                                | <b>40</b> |
| III.4.1      | Caractéristiques générales .....                                                           | 40        |
| III.4.2      | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                                                 | 40        |
| <b>III.5</b> | <b>Station d'épuration de Gendrey .....</b>                                                | <b>41</b> |
| III.5.1      | Caractéristiques générales .....                                                           | 41        |
| III.5.2      | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                                                 | 41        |
| <b>III.6</b> | <b>Station d'épuration de Thervay.....</b>                                                 | <b>42</b> |

|          |                                                           |    |
|----------|-----------------------------------------------------------|----|
| III.6.1  | Caractéristiques générales .....                          | 42 |
| III.6.2  | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                | 42 |
| III.7    | Station d'épuration de Montmirey .....                    | 43 |
| III.7.1  | Caractéristiques générales .....                          | 43 |
| III.7.2  | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                | 43 |
| III.8    | Station d'épuration de Pagney .....                       | 44 |
| III.8.1  | Caractéristiques générales .....                          | 44 |
| III.8.2  | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                | 44 |
| III.9    | Station d'épuration de Vitreux .....                      | 45 |
| III.9.1  | Caractéristiques générales .....                          | 45 |
| III.9.2  | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                | 45 |
| III.10   | Station d'épuration de Louvatange .....                   | 46 |
| III.10.1 | Caractéristiques générales .....                          | 46 |
| III.10.2 | Milieu récepteur et niveaux de rejet .....                | 46 |
| III.11   | Systèmes inférieurs ou égaux à 200 EH .....               | 47 |
| IV.      | COMPTE-RENDU D'ACTIVITE .....                             | 48 |
| IV.1     | Données administratives du Service Assainissement .....   | 48 |
| IV.1.1   | Nombre d'abonnés.....                                     | 48 |
| IV.1.2   | Identification des rejets particuliers .....              | 49 |
| IV.1.3   | Répartition des volumes Assainissement facturés.....      | 49 |
| IV.2     | Exploitation du réseau de collecte .....                  | 51 |
| IV.2.1   | Contrôle des branchements .....                           | 51 |
| IV.2.2   | Entretien du réseau.....                                  | 52 |
| IV.2.3   | Maintenance des postes de relèvement.....                 | 56 |
| IV.3     | Exploitation de la station d'épuration de Ranchot.....    | 62 |
| IV.3.1   | Station d'épuration de Ranchot– Filière Eau .....         | 62 |
| IV.3.2   | Système d'assainissement de Ranchot – Filière Boues ..... | 64 |
| IV.3.3   | Consommations énergétiques – STEP de Ranchot .....        | 65 |
| IV.3.4   | Produits de traitement – STEP de Ranchot .....            | 66 |
| IV.3.5   | Maintenance sur la station d'épuration de Ranchot.....    | 66 |
| IV.4     | Exploitation de la station d'épuration d'Orchamps.....    | 67 |
| IV.4.1   | Station d'épuration d'Orchamps – Filière Eau .....        | 67 |
| IV.4.2   | Station d'épuration d'Orchamps – Filière Boues.....       | 69 |
| IV.4.3   | Consommations énergétiques– STEP d'Orchamps.....          | 70 |
| IV.4.4   | Produits de traitement – STEP d'Orchamps.....             | 71 |
| IV.4.5   | Maintenance sur la station d'épuration d'Orchamps.....    | 71 |
| IV.5     | Exploitation de la station d'épuration de Fraisans .....  | 72 |
| IV.5.1   | Station d'épuration de Fraisans – Filière Eau .....       | 72 |

|              |                                                                     |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| IV.5.2       | Station d'épuration – Filière Boues de Fraisans .....               | 73        |
| IV.5.3       | Consommations énergétiques STEP de Fraisans .....                   | 74        |
| IV.5.4       | Produits de traitement STEP de Fraisans .....                       | 74        |
| IV.5.5       | Maintenance sur la station d'épuration de Fraisans .....            | 75        |
| <b>IV.6</b>  | <b>Exploitation de la station d'épuration de Gendrey .....</b>      | <b>76</b> |
| IV.6.1       | Station d'épuration de Gendrey – Filière Eau .....                  | 76        |
| IV.6.2       | Station d'épuration de Gendrey – Filière Boues .....                | 78        |
| IV.6.3       | Consommations énergétiques – STEP de Gendrey.....                   | 79        |
| IV.6.4       | Produits de traitement – STEP de Gendrey.....                       | 80        |
| IV.6.5       | Maintenance sur la station d'épuration de Gendrey .....             | 80        |
| <b>IV.7</b>  | <b>Exploitation de la station d'épuration de Thervay .....</b>      | <b>81</b> |
| IV.7.1       | Station d'épuration de Thervay – Filière Eau .....                  | 81        |
| IV.7.2       | Station d'épuration de Thervay – Filière Boues .....                | 83        |
| IV.7.3       | Consommations énergétiques – STEP de Thervay .....                  | 84        |
| IV.7.4       | Produits de traitement – STEP de Thervay .....                      | 85        |
| IV.7.5       | Maintenance sur la station d'épuration de Thervay .....             | 85        |
| <b>IV.8</b>  | <b>Exploitation de la station d'épuration de Montmirey .....</b>    | <b>86</b> |
| IV.8.1       | Station d'épuration de Montmirey – Filière Eau .....                | 86        |
| IV.8.2       | Station d'épuration de Montmirey – Filière Boues .....              | 88        |
| IV.8.3       | Consommations énergétiques – STEP de Montmirey .....                | 89        |
| IV.8.4       | Produits de traitement – STEP de Montmirey .....                    | 89        |
| IV.8.5       | Maintenance sur la station d'épuration de Montmirey .....           | 90        |
| <b>IV.9</b>  | <b>Exploitation de la station d'épuration de Pagney .....</b>       | <b>91</b> |
| IV.9.1       | Station d'épuration de Pagney – Filière Eau .....                   | 91        |
| IV.9.2       | Station d'épuration de Pagney – Filière Boues .....                 | 93        |
| IV.9.3       | Consommations énergétiques – STEP de Pagney.....                    | 94        |
| IV.9.4       | Produits de traitement – STEP de Pagney.....                        | 94        |
| IV.9.5       | Maintenance sur la station d'épuration de Pagney .....              | 95        |
| <b>IV.10</b> | <b>Exploitation de la station d'épuration de Vitreux .....</b>      | <b>95</b> |
| IV.10.1      | Station d'épuration de Vitreux – Filière Eau .....                  | 95        |
| IV.10.2      | Station d'épuration de Vitreux – Filière Boues .....                | 97        |
| IV.10.3      | Consommations énergétiques – STEP de Vitreux .....                  | 98        |
| IV.10.4      | Produits de traitement – STEP de Vitreux.....                       | 98        |
| IV.10.5      | Maintenance sur la station d'épuration de Vitreux .....             | 99        |
| <b>IV.11</b> | <b>Exploitation des systèmes inférieurs ou égaux à 200 EH .....</b> | <b>99</b> |
| IV.11.1      | Filière Eau .....                                                   | 99        |
| IV.11.2      | Filière Boues.....                                                  | 100       |
| IV.11.3      | Consommations énergétiques .....                                    | 101       |

|              |                                                  |            |
|--------------|--------------------------------------------------|------------|
| IV.11.4      | Produits de traitement .....                     | 102        |
| IV.11.5      | Maintenance .....                                | 102        |
| <b>IV.12</b> | <b>Travaux de la Collectivité .....</b>          | <b>103</b> |
| IV.12.1      | Suivis de chantiers.....                         | 103        |
| IV.12.2      | Renouvellement des réseaux .....                 | 104        |
| <b>V.</b>    | <b>GESTION DES ABONNES .....</b>                 | <b>104</b> |
| <b>V.1</b>   | <b>Activités de l'Agence Clientèle .....</b>     | <b>104</b> |
| V.1.1        | Synthèse de l'année .....                        | 104        |
| V.1.2        | Situation sur l'exercice précédent .....         | 106        |
| <b>V.2</b>   | <b>Ecrêtements .....</b>                         | <b>106</b> |
| <b>V.3</b>   | <b>Dégrèvements.....</b>                         | <b>106</b> |
| <b>V.4</b>   | <b>Traitement des demandes des abonnés .....</b> | <b>107</b> |
| <b>V.5</b>   | <b>Réclamations clientèle.....</b>               | <b>107</b> |
| <b>VI.</b>   | <b>BILAN FINANCIER .....</b>                     | <b>108</b> |
| VI.1         | Indicateurs financiers .....                     | 108        |
| VI.2         | Compte-rendu financier .....                     | 109        |
| <b>VII.</b>  | <b>PROPOSITIONS - EVOLUTIONS .....</b>           | <b>116</b> |
| VII.1        | Ouvrages et réseaux de la Collectivité.....      | 116        |

## SOMMAIRE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : Points noirs du réseau

ANNEXE 2 : Plan de raccordement de Vitreux



## I. SYNTHESE

### Récapitulatif des indices spécifiques

Le tableau suivant montre l'évolution des indices spécifiques par rapport à l'année précédente :

| Domaine               | Indicateurs spécifiques                                                | Unité        | 2024    | 2025    | Evolution 2024/2025 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------------------|
| Gestion patrimoniale  | Stations de traitement (y compris décanteurs)                          | -            | 17      | 17      | 0%                  |
|                       | Nombre de postes de relèvement                                         | -            | 24      | 24      | 0%                  |
|                       | Linéaire Réseau Séparatif eaux usées /Pseudo séparatif                 | ml           | 47 561  | 48 100  | 1%                  |
|                       | Linéaire Réseau Unitaire                                               | ml           | 39 693  | 39 082  | -1.5%               |
|                       | Indice de gestion patrimoniale des réseaux                             | Points       | 90      | 90      | 0%                  |
|                       | Indice de connaissance des rejets directs au milieu naturel            | Points       | 60      | 60      | 0%                  |
|                       | Nombre de secteurs nécessitant un curage fréquent par 100 km de réseau | -            | 2       | 2       | 1%                  |
|                       | Conformité des performances épuratoires                                | %            | 85%     | 63%     | -26%                |
|                       | Taux moyen de renouvellement des réseaux (sur 5 ans)                   | %            | 0.70%   | 0.92%   | 0%                  |
| Continuité du service | Taux de débordement des effluents chez les usagers                     | Nb /1000 hab | 0       | 0       | 0%                  |
|                       | Linéaire de curage réalisé                                             | ml           | 5 640   | 5 340   | -5.32%              |
|                       | Volumes Assainissement collectés                                       | m3/an        | 294 559 | 328 098 | 11.4%               |
|                       | Volumes traités                                                        | m3/an        | 716 431 | 395 833 | -44.7%              |
|                       | Volumes extraits de boues liquides                                     | m3/an        | 510     | 183     | -64%                |
|                       | Conformité de la filière boues                                         | %            | 100%    | 100%    | 0%                  |
| Gestion des abonnés   | Nombre d'abonnés                                                       | -            | 3 764   | 3 766   | 0.1%                |
|                       | Nombre d'abonnés domestiques                                           | -            | 3 764   | 3 766   | 0.1%                |
| Tarifs                | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente            | %            | 4.70%   | 1.18%   | -75%                |
|                       | Taux de réclamations                                                   | Nb /1000 ab  | 0.0     | 0.0     | 0%                  |
|                       | Prix de l'Assainissement pour 120 m3                                   | €TTC / m3    | 3.10    | 3.34    | 7.5%                |

Indicateurs spécifiques d'après l'arrêté ministériel du 2 Mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement

### **Récapitulatif des indices réglementaires de décret et de l'arrêté du 2 mai 2007**

Les données et indicateurs relatifs aux caractéristiques et à la performance du service qui sont présentés dans le tableau ci-dessous et dont la production relève de la responsabilité du délégataire dans le cadre du présent contrat vous permettront de faire figurer dans votre rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS) les indicateurs descriptifs du service et les indicateurs de performance demandés par le décret du 2 mai 2007.

Le tableau suivant présente également les données et indicateurs dont la production relève de la responsabilité de la collectivité dans la mesure où ceux-ci ont pu être collectés à la date de réalisation du rapport.

| Code                                                         | Thème              | Titre                                                                                                                                                                                | Unité                      | Origine         | 2025                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Indicateurs descriptifs des services d'assainissement</b> |                    |                                                                                                                                                                                      |                            |                 |                        |
| D201.0                                                       | Abonnés            | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif                                                                           | Nb                         | INSEE           | 8 324                  |
| D202.0                                                       | Réseau             | Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées                                                                 | Nb                         | Collectivité    | 0                      |
| D203.0                                                       | Boue               | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration                                                                                                                                    | t MS                       | SOGEDO          | 25.3                   |
| D204.0                                                       | Abonnés            | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>                                                                                                                        | € TTC/m <sup>3</sup>       | SOGEDO          | 3.34                   |
| <b>Indicateurs de performance</b>                            |                    |                                                                                                                                                                                      |                            |                 |                        |
| IP201.1                                                      | Abonnés            | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées                                                                                                                          | %                          | Collectivité    | 90%                    |
| IP202.2                                                      | Réseau             | Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées                                                                                                | De 0 à 120 points          | SOGEDO          | 90                     |
| IP203.3                                                      | Collecte           | Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU             | 0 à 100                    | Police de l'eau | NC*                    |
| IP204.3                                                      | Epuration          | Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU              | 0 à 100                    | Police de l'eau | NC*                    |
| IP205.3                                                      | Epuration          | Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU | 0 à 100                    | Police de l'eau | NC*                    |
| IP206.3                                                      | Boue               | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation                                                                              | %                          | SOGEDO          | 100%                   |
| IP207.0                                                      | Gestion financière | Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité                                                                                                           | € / m <sup>3</sup> facturé | SOGEDO          | 0                      |
| IP251.1                                                      | Abonnés            | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers                                                                                                                        | Nb / 1000 hab dess.        | SOGEDO          | Données d'exploitation |
| IP252.2                                                      | Réseau             | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau                                                                       | Nb / 100km                 | SOGEDO          | 0                      |
| IP253.2                                                      | Réseau             | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte d'eaux usées                                                                                                                    | %                          | Collectivité    | 0.92%                  |

|         |                    |                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| IP254.3 | Epuration          | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application pour la police de l'eau | %                 | SOGEDO                | 63%           |
| IP255.3 | Collecte           | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées                                                       | De 0 à 120 points | SOGEDO                | 60            |
| IP256.2 | Gestion financière | Durée d'extinction de la dette de la collectivité                                                                                                    | Année             | Collectivité          | Non Renseigné |
| IP257.0 | Gestion financière | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente                                                                                          | %                 | Service d'eau potable | 1.18%         |
| IP258.1 | Abonnés            | Taux de réclamations                                                                                                                                 | Nb / 1000 abonnés | SOGEDO                | 0.0           |

NC\*: Non Communiqué

### Arrêté du 31 juillet 2020

Les systèmes d'assainissement sont soumis à l'arrêté du 31 juillet 2020 modifiant l'arrêté du 21 juillet 2015 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 DBO5.

Les principales dispositions précisées dans cet arrêté sont décrites ci-après et précisées par rapport à votre système d'assainissement.

|                                                                                                   | > 1,2 kg/j et ≤ 12 kg/j<br>Soit > 20 EH et ≤ 200 EH*<br>(1)                                                                                                                                          | > 12 kg/j et < 120 kg/j,<br>Soit > 200 EH et < 2 000 EH<br>(2)                                  | ≥ 120 kg/j et < 600 kg/j,<br>Soit ≥ 2 000 EH et < 10 000 EH<br>(3) | ≥ 600 kg/j,<br>Soit ≥ 10 000 EH<br>(4)         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---|
| <b>Analyse des risques de défaillance sur les systèmes d'assainissement (réseaux et stations)</b> | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Pour les nouvelles stations ou dans le cadre de la réhabilitation (y compris station = 12 kg/j) | Transmission aux autorités avant le 31/12/2023                     | Transmission aux autorités avant le 31/12/2021 | 1 |
| <b>Stockage des boues sur les STEP</b>                                                            | Dans le cas d'une valorisation agricole, l'exploitant de l'ouvrage de stockage de boues doit justifier d'une capacité de stockage minimale de six mois de production de boues destinées à l'épandage |                                                                                                 |                                                                    |                                                | 2 |
| <b>Diagnostics périodiques (fréquence &lt; 10 ans)</b>                                            | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Transmission aux autorités avant le 31/12/2025                                                  | Transmission aux autorités avant le 31/12/2023                     | Transmission aux autorités avant le 31/12/2021 | 3 |
| <b>Diagnostic permanent</b>                                                                       | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Non concerné                                                                                    | Echéance 31/12/2024                                                | Echéance 31/12/2021                            | 4 |
| <b>Manuel d'autosurveillance</b>                                                                  | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Non concerné                                                                                    | Applicable                                                         | Applicable                                     | 5 |
| <b>Cahier de vie</b>                                                                              | Applicable                                                                                                                                                                                           | Applicable                                                                                      | Non concerné                                                       | Non concerné                                   | 6 |

|                         |              |                                                         |        |        |   |
|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---|
| Bilan<br>fonctionnement | Non concerné | Tous les 2 ans pour<br>les STEP > 200 EH et<br>< 500 EH | Annuel | Annuel | 7 |
|                         |              | Tous les ans pour<br>les STEP ≥ 500 EH et<br>< 2 000 EH |        |        |   |

La station d'épuration de **Fraisans** est d'une capacité de 1 500 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Gendrey** est d'une capacité de 640 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Montmirey** est d'une capacité de 510 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Orchamps** est d'une capacité de 1600 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Pagney** est d'une capacité de 430 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Ranchot** est d'une capacité de 6 050 EH (depuis 2025). Les dispositions de la colonne (3) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Thervay** est d'une capacité de 450 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Vitreux** est d'une capacité de 350 EH. Les dispositions de la colonne (2) ci-dessus s'appliquent. Le bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

La station d'épuration de **Louvatange** est d'une capacité de 130 EH. Les dispositions de la colonne (1) ci-dessus s'appliquent. Bien que non concernée, un bilan de fonctionnement a été transmis au 28/02/2026.

## II. INFORMATIONS GENERALES

### II.1 Contrat

#### II.1.1 Collectivité

La Collectivité Délégante est la Communauté de Communes Jura Nord

Adresse : 1 chemin du Tissage  
39700 DAMPIERRE

La Collectivité exerce les compétences collecte et traitement des eaux usées.

#### II.1.2 Service délégué

Les services confiés à la SOGEDO sont :

- Collecte des eaux usées,
- Entretien du réseau d'assainissement, des postes de relèvement,
- Traitement des effluents par station d'épuration,
- Gestion des relations avec les usagers du service.

#### II.1.3 Contrat et Avenants

Type de Contrat : Affermage  
Date de signature par la Collectivité : 21/12/2021  
Date de visa de la Préfecture : 18/01/2022  
Date d'effet : 01/01/2022  
Date d'échéance : 31/12/2028  
Durée : 7 ans

Avenants :

| N° | Objet                                                                                                                                                                                                    | Date de signature | Date de Visa | Date d'effet |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1  | Modification pénalités financières + ajout article sur le respect des principes de laïcité + modalités de contrôles et de fonction                                                                       | 04/10/2022        | 19/10/2022   | 24/10/2022   |
| 2  | Participation des communes au titre des eaux pluviales + modification du périmètre d'intervention + ajout des frais de contrôle + modification du fond de travaux + précisions sur les révisions de prix | 5/01/2023         | 5/01/2023    | 12/01/2023   |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| 3 | Intégration de nouveaux ouvrages + Suppression d'ouvrages +<br>réévaluation des redevances voies navigables de France +<br>précision sur le rapport Annuel du Délégataire + modalités<br>d'indexation du tarif de base de la part du Concessionnaire | 25/07/2024 | 09/09/2024 | 19/09/2024 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|

## II.2 Présentation de l'entreprise SOGEDO

### II.2.1 SOGEDO, une PME proche des collectivités et de ses abonnés

SOGEDO, acteur essentiel des services publics en France, dédie ses compétences aux collectivités publiques dans les domaines de l'eau potable et de l'assainissement. Entreprise familiale, SOGEDO a su préserver son indépendance **depuis plus de 70 ans**.

SOGEDO constitue sa force d'action au travers de **25 agences d'exploitation locales** réparties sur 14 départements. Ces agences de proximité situées en zones rurales et semi-rurales permettent aux équipes de répondre avec une grande réactivité et de manière adaptée aux besoins des collectivités et des abonnés.

#### UNE GESTION GLOBALE DES SERVICES

L'eau est un domaine d'activité au cadre réglementaire strict et en perpétuelle évolution. Il requiert la mise en œuvre d'un nombre important de métiers et de techniques élaborées nécessitant **des savoir-faire et des compétences en évolution permanente**.

Les compétences de SOGEDO s'étendent **de la surveillance de la ressource à la gestion des abonnés au service**, en passant par toutes les étapes de l'exploitation du petit cycle de l'eau.

SOGEDO intervient dans la maintenance, **l'entretien et l'optimisation des réseaux d'eau et d'assainissement** par la recherche de fuites, le nettoyage des réservoirs, l'analyse des données de sectorisation et de qualité de l'eau, la surveillance des déversements dans le milieu naturel, l'entretien des postes de relèvement ainsi que la surveillance des données générales de collecte pour le diagnostic permanent.

Les techniciens SOGEDO réalisent des prestations de surveillance, de maintenance et de réparations de **tous types d'ouvrages de traitement d'eau potable et d'assainissement collectif et non collectif**. SOGEDO intervient sur les équipements électriques basse et moyenne tension, les automatismes, les équipements de télégestion et de supervision.

Une équipe cartographie assure la mise en place et la tenue à jour des **Systèmes d'Information Géographique (SIG)**. Les agents d'intervention garantissent le croisement des données des SIG et de terrain, assurant leur fiabilisation grâce à des outils d'intervention connectés.

SOGEDO maîtrise également l'ensemble de la gestion clientèle grâce à une chaîne éditique intégralement gérée en interne et **des agences de proximité, au plus près des abonnés..**



#### LE SAVIEZ-VOUS ?

SOGEDO exploite, en délégation, les services publics Eau et/ou Assainissement de plus de 800 communes allant de moins de 400 habitants à plus de 50 000.

#### ■ SOGEDO EN BREF

SAS au capital de **8 000 000€**

Président : **Philippe MERLIN**

Chiffres d'affaires 2025 : **111 M€**

**+ 420 collaborateurs**

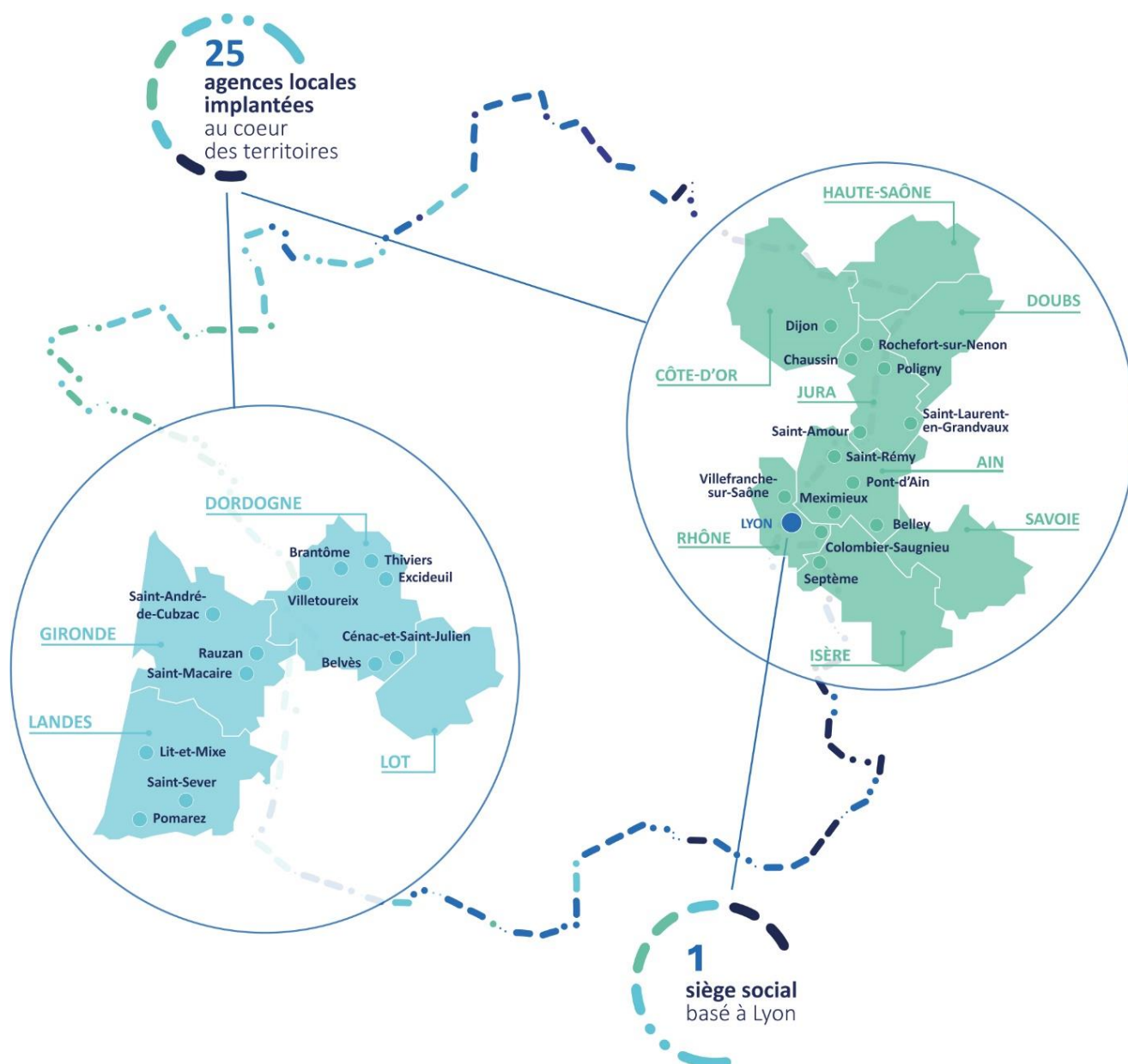
**800 contrats** concession eau, assainissement et prestations de services

**353 000 abonnés**

**1 Direction Générale à Lyon**

**25 centres d'exploitation** au plus près des abonnés sur **14 départements**

## IMPLANTATIONS DE SOGEDO EN FRANCE

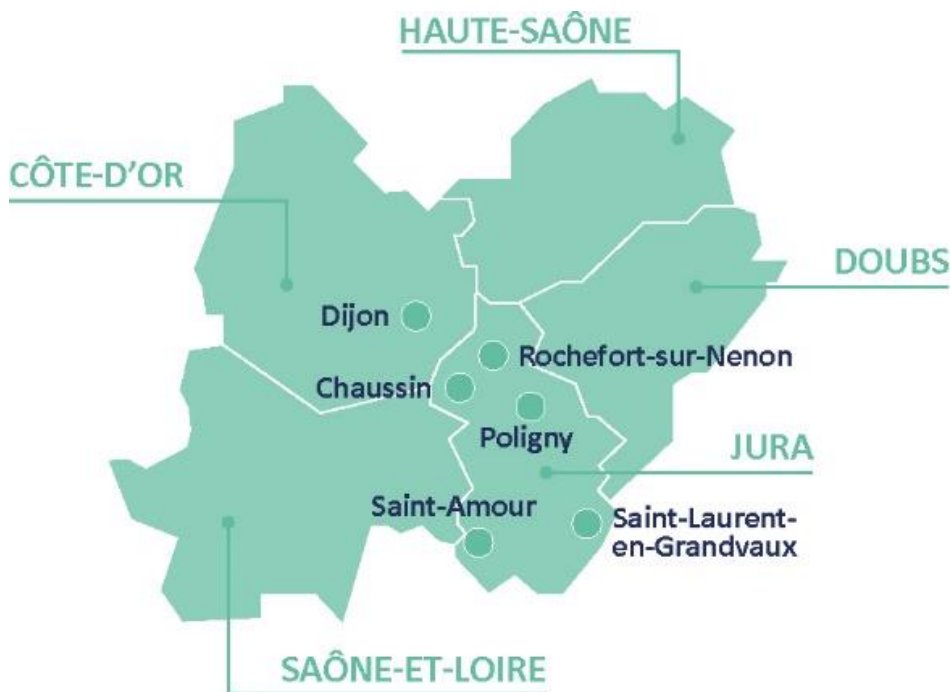


### II.2.2 Adresses

| Service      | Adresse                                             | Téléphone      |
|--------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Siège Social | 22 Rue Childebert<br>69002 LYON                     | 04 72 77 85 00 |
| Agence       | ZI, 3 Rue des Métiers<br>39 700 ROCHEFORT SUR NENON | 03 84 70 51 01 |

## II.2.3 Implantation locale

➤ L'activité de SOGEDO dans la région en quelques chiffres :



| Secteur Côte-d'Or - Jura               | Nombre |
|----------------------------------------|--------|
| Agences SOGEDO                         | 6      |
| Moyens humains (données au 31/12/2025) | 90     |

## II.2.4 Interlocuteurs locaux

La gestion du contrat est réalisée par le centre d'exploitation de Rochefort-Sur-Nenon qui assure :

- les opérations de maintenance des installations de production et de distribution,
- la gestion des abonnés (relève des compteurs, facturation, abonnements, etc ...)
- la réalisation de branchements neufs.

Les Agents Fontainiers, les électromécaniciens peuvent intervenir 24h/24h pour tout incident signalé par un dispositif de télésurveillance ou un appel à la permanence téléphonique.

L'**Accueil Clientèle** est assuré au centre de Rochefort-Sur-Nenon de :

**8H00 à 12H00 et de 13H30 à 18H00 du lundi au vendredi.**



La continuité du service est assurée par une permanence téléphonique 24h/24h : **03 84 70 51 01**

## II.2.5 Moyens techniques et humains

Le centre d'exploitation de Rochefort-Sur-Nenon, dispose de 18 agents dont :

- 2 électromécaniciens,
- 1 Chef fontainier
- 1 équipe de 4 fontainiers,
- 1 agent clientèle,
- 2 agents spécialisés dans l'assainissement collectif,
- 1 technicien dédié au service de l'assainissement non collectif
- 2 agents administratifs,
- 1 chercheur de fuite mutualisé sur les centres du Jura
- 1 Laveur de réservoir mutualisé
- 1 technicienne suivi qualité eau et assainissement
- 1 équipe travaux composée de 2 agents,

Il est à noter que 6 agents disposent d'une habilitation chlore, 7 d'une habilitation électrique, 3 d'une formation CATEC et un de la formation sauveteur secouriste du travail.



Pour assurer sa mission de service d'eau et d'assainissement, l'effectif du Centre de Rochefort-Sur- Nenon dispose des moyens techniques suivants :

- des véhicules d'intervention : véhicules légers, fourgons ateliers, camion hydrocureur, camion travaux 19T.
- de matériel de travaux : minipelle, pompe haute-pression.
- de matériel de recherche de fuite : corrélateur, prélocalisateurs.
- de matériels de télécommunication et de télégestion adaptés à nos métiers et permettant un suivi des installations et une rapidité d'intervention accrues.
- de moyens informatiques permettant d'assurer en temps réel la gestion des abonnés.

## II.3 Actualités réglementaires pour les services d'eau potable et d'assainissement

### Amiante

La réglementation relative à la protection des personnes face aux risques d'exposition à l'amiante se renforce au 1<sup>er</sup> juillet 2026.

Depuis 2016, le législateur oblige le donneur d'ordre, maître d'ouvrage ou propriétaire à faire rechercher la présence d'amiante préalablement à toute opération comportant des risques d'exposition des travailleurs à l'amiante (Code du travail). L'obligation de repérage avant travaux est renforcée par l'arrêté du 4 juin 2024, portant notamment sur les réseaux et les infrastructures de génie civil, concernant les services publics d'eau potable et d'assainissement (curage et toute intervention sur la structure des ouvrages).

Les repérages devront être systématiques et effectués par des opérateurs certifiés.

Ainsi, des échantillonnages devront être réalisés avant toute intervention pour s'assurer de l'absence d'amiante, à défaut de consignation des informations nécessaires d'identification dans les documents de traçabilité ad hoc.

En cas de présence d'amiante, les mesures renforcées d'intervention et de traitement des déchets sont appliquées. À défaut de la réalisation des repérages en amont des travaux, la réglementation indique que ceux-ci devront être réalisés comme si la présence de l'amiante était avérée.

Les donneurs d'ordre doivent conserver tout rapport ou pré-rapport relatif aux conditions de réalisation et conclusions de recherche d'amiante afin d'en assurer la traçabilité à long terme.

### Réforme des redevances des agences de l'eau – Redevances Performances

Au 1<sup>er</sup> janvier 2025, l'ensemble des redevances des agences de l'eau ont fait l'objet d'une réforme de fond.

Cette réforme est entrée pleinement en œuvre sur l'exercice 2025. Les collectivités gestionnaires des services publics d'eau et d'assainissement sont plus particulièrement impactées par les nouvelles redevances performance. **Rappel du calendrier** d'application de ces nouvelles redevances :

- Chaque année avant le 1<sup>er</sup> janvier N : Délibération de la collectivité afin de fixer le montant des contre-valeurs performances eau et assainissement qui seront applicables sur toutes factures émises au cours de l'exercice N. Montant appliqué sur les volumes consommés ;
- Avant le 31 mars N+ 1 : Déclaration sur le portail des Agences de l'eau de l'assiette de facturation de l'année N ;
- Avant le 15 octobre N+1 : Déclaration sur le site du SISPEA de l'ensemble des indicateurs dits « RPQS » ;
- Au cours de l'année N+1 : Émission par l'Agence de l'eau du titre de recettes relatif à la redevance performance au titre de l'exercice N à l'attention de la collectivité redevable.

#### **Pour rappel :**

- Le calcul de la performance des services d'eau potable est établi par les Agences de l'eau via les données déclarées sur le site du SISPEA. Un simulateur de calcul de performance est disponible sur le site du SISPEA.



- Le calcul de la performance des services d'assainissement est également opéré par les Agences de l'eau. La performance des systèmes d'assainissement est établie par système d'assainissement puis pondérée selon la charge reçue par chaque système pour le calcul d'une performance globale à l'échelle du maître d'ouvrage.

Les données nécessaires au calcul de la performance des systèmes d'assainissement sont déclarées via les bilans d'autosurveillance et bilans annuels. Un simulateur de performance assainissement est disponible sur le site de télédéclaration des Agences de l'eau.

Pour l'exercice 2025, tous les services bénéficiaient du niveau de performance maximal. Le calcul de performance est appliqué à compter de l'exercice 2026 (sur la base des données d'exploitation des services de l'exercice 2024).

Le calcul du montant dû par la collectivité (redevable) au titre de l'exercice N est établi sur la base des éléments suivants :

- Indicateurs de performance de l'exercice N-1 ;
- Assiette de facturation de l'exercice N.

### Qualité de l'eau/ Pollution - PFAS

La réglementation relative aux PFAS se durcit fortement dans le cadre du plan interministériel PFAS, avec de nouvelles obligations et des objectifs de réduction à court et moyen termes.

- **Eau potable** : le contrôle sanitaire prévoit désormais la surveillance d'une liste définie de PFAS et une limite de qualité est définie par la réglementation.
- **Eaux usées** : les obligations de surveillance sont renforcées, notamment pour les stations d'épuration d'une capacité supérieur ou égale à 10 000 équivalents habitants, avec des campagnes d'analyses à réaliser d'ici fin 2026.
- **Industrie** : une trajectoire nationale vise la réduction des rejets de PFAS d'ici 2030, complétée par une redevance spécifique à compter de 2026.
- **Perspectives** : des évolutions attendues au niveau européen pourraient venir compléter et renforcer ce cadre.

La gestion des PFAS repose sur deux leviers complémentaires :

- **la prévention**, qui agit à la source sur le long terme ; modification des pratiques, réduction de pressions à la source, planification territoriale.
- **le traitement**, qui agit immédiatement aux pollutions existantes ou émergentes.

### Réalisation de forage

Par décret du 2 septembre 2025, il est instauré une obligation de certification pour les entreprises intervenant sur des travaux de forage non destinés à un usage domestique.

Les travaux suivants sont notamment concernés :

- Recherche, surveillance et prélèvement d'eau souterraine,
- Mesures de niveau et de qualité,
- Essais hydrauliques,
- Travaux de remise en état enfin d'exploitation.

Les travaux domestiques et liés à la géothermie, aux mines et au stockage souterrain sont exclus.

Des arrêtés ministériels sont en attente pour plus de précision.

### Directive Eaux Résiduaires Urbaine - DERU 2

#### Présentation et contexte de la DERU 2

La commission européenne a adopté une nouvelle Directive des Eaux Résiduaires Urbaines en novembre 2024, dite DERU 2. Elle constitue une refonte de la DERU 1 datant de 1991 et a pour objectif principal d'améliorer la qualité des milieux aquatiques dans un contexte de changement climatique.

Cette directive est en cours de transposition en droit français. Elle devra être publiée au plus tard le 31 juillet 2027 et mise en œuvre à partir du 1er janvier 2028.

Les principales dispositions prévues par la DERU sont :

- Obligation de collecte et de traitement pour les agglomérations de plus de 1 000 EH (équivalent-habitant) ; le précédent seuil était fixé à 2 000 EH ;
- Réduction de la pollution rejetée par temps de pluie ;
- Renforcement des niveaux de traitement de l'azote et du phosphore ;
- Traitement des micropolluants ;
- Atteinte de la neutralité énergétique et climatique du secteur de l'assainissement.

La directive mentionne également d'autres objectifs : réutilisation des eaux usées, détection de certains risques sanitaires, renforcement de l'autosurveillance et de l'information du public.

Ces exigences vont s'imposer et se décliner de différentes façons selon la taille des agglomérations. Leur mise en application sera également progressive avec une atteinte des objectifs à 100% d'ici 2045.

#### Articles 3 et 6 : obligation de collecte et de traitement secondaire pour les agglomérations de 1 000 EH et plus

Les agglomérations de plus de 1 000 EH devront mettre en place un système de collecte des eaux usées et les raccorder à un système de traitement secondaire a minima, au plus tard le 31/12/2035. Le traitement secondaire correspond à un traitement biologique de type boues activées, lagunage ou tout autre procédé permettant de réduire la quantité de matière organique biodégradable provenant des eaux résiduaires urbaines.

Il existe des dérogations à cette obligation si les eaux usées sont traitées dans des stations à très haute altitude (supérieure à 1 500 mètres) par exemple.

#### Article 5 : Plan de Gestion Intégrée (PGI) des eaux résiduaires urbaines et réduction des rejets par temps de pluie

Les rejets directs d'eaux usées par temps de pluie ne devront pas excéder 2% de la charge annuelle collectée par temps sec. Cet objectif sert de référence pour la réduction de ces déversements mais n'est pas contraignant. La réalisation d'un plan de gestion intégrée permettra de définir les actions à conduire à l'échelle de l'agglomération pour atteindre cet objectif.

Les échéances de cette disposition sont les suivantes :

- 22/06/2028 : liste des agglomérations comprises entre 10 000 et 100 000 EH qui devront réaliser un PGI et tendre vers l'objectif ; il s'agit principalement d'agglomérations dont les rejets dépassent les 2% de la charge annuelle collectée ou dont les rejets représentent un risque pour l'environnement et la santé humaine.
- 31/12/2033 : réalisation d'un PGI pour toutes les agglomérations > 100 000 EH
- 31/12/2039 : réalisation d'un PGI pour les agglomérations comprises entre 10 000 et 100 000 EH concernées par l'objectif

#### Article 7 : Traitement tertiaire (azote et phosphore)

Le traitement tertiaire ne concernait jusqu'ici que les stations rejetant dans des milieux sensibles à l'eutrophisation, quelle que soit leur taille.

La DERU 2 va imposer un traitement tertiaire à toutes les stations supérieures à 150 000 EH ; pour les stations comprises entre 10 000 et 150 000 EH, la disposition ne s'appliquera que si elles rejettent en zone sensible ; elles devront alors traiter l'azote ou le phosphore ou les deux paramètres.

Les échéances et limites de rejet de cette disposition sont les suivantes :

| Échéances  | Taille de la station (EH) | Paramètre                                                       | Concentration | Rendement |
|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 31/12/2027 | 10 000 < STEU < 150 000   | Définition des zones sensibles avec une révision tous les 6 ans | -             | -         |
| 31/12/2039 | STEU > 150 000            | Azote                                                           | 8 mg/l        | 80 %      |
|            |                           | Phosphore                                                       | 0.5 mg/l      | 90 %      |
| 31/12/2045 | 10 000 < STEU < 150 000   | Azote                                                           | 10 mg/l       | 80 %      |
|            | 10 000 < STEU < 150 000   | Phosphore                                                       | 0.7 mg/l      | 87.5 %    |

Ces dispositions pourront être élargies à de plus petites stations si un risque pour l'environnement est identifié.

#### Article 7 : Traitement quaternaire (micropolluants)

Toutes les stations supérieures à 150 000 EH devront mettre en place un traitement des micropolluants appelé traitement quaternaire d'ici le 31 décembre 2045. Les stations comprises entre 10 000 EH et 150 000 EH seront concernées si elles rejettent en zone sensible (zone de captage d'eau potable, eaux de baignade, lac, activités aquacoles...). La carte des zones sensibles doit être publiée au plus tard le 31 décembre 2030.

Le coût de ce traitement quaternaire sera supporté à hauteur de 80% par un dispositif de responsabilité élargie des producteurs (REP) incombant aux « metteurs sur le marché » de médicaments et de produits cosmétiques.

Ces dispositions pourront être élargies à de plus petites stations si un risque pour l'environnement est identifié.

#### Article 11 : Neutralité énergétique

Le système d'assainissement français devra être à énergie neutre à échéance 2045. La consommation énergétique totale devra donc être compensée par la production d'énergie verte.

Cet effort sera réalisé par toutes les stations supérieures à 10 000 EH et s'opèrera en deux phases :

- Réalisation d'audit énergétique pour toutes les stations supérieures à 10 000 EH d'ici le 31 décembre 2028 ; pour les stations comprises entre 10 000 et 150 000 EH, l'audit sera à réaliser avant le 31 décembre 2032
- Atteinte de la neutralité énergétique du système de façon progressive jusqu'au 31 décembre 2045 grâce à la baisse des consommations énergétiques et à la production d'énergie verte, comme le biogaz, le photovoltaïque et la récupération de chaleur.

Cet objectif sera à coupler avec l'atteinte de la neutralité carbone à horizon 2050.

#### Réutilisation des eaux usées traitées – REUT

La « REUT » a été mise en avant par le PLAN EAU 2023. Le dispositif réglementaire attendu pour l'application du volet REUT est maintenant complet avec la publication de l'arrêté du 8 septembre 2025 relatif aux conditions d'utilisation des eaux usées traitées pour la propreté urbaine.

#### **Rappel du dispositif réglementaire :**

- Le « Plan Eau » du Président de la République du 30 mars 2023 prévoit la massification de la valorisation des eaux dites « non conventionnelles » ;
- Décret du 29 août 2023 relatif aux usages et conditions d'utilisation des eaux de pluies et des eaux usées traitées ;
- Arrêtés du 14 décembre 2023 fixe les prescriptions pour l'arrosage des espaces verts ouverts au public ;
- Arrêté du 18 décembre 2023 fixe les prescriptions pour l'irrigation des cultures agricoles ;

- Arrêté du 8 septembre 2025 fixe les prescriptions pour la propreté urbaine.

Échéances réglementaires pour la gestion des services – RAPPELS :

✓ **Surveillance de la qualité de l'eau** : en application de la directive européenne 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, le code de la santé publique notamment a été modifié. Les services publics d'eau potable sont directement impactés par une série d'arrêtés en date du 30 décembre 2022. Celui relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution **entre en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2026 : impact sur les programmes d'analyses réglementaires à mettre en œuvre.**

✓ **Géoréférencement en classe A des réseaux d'eau potable et d'assainissement** : en application de l'arrêté du 15 février 2015 pris en application du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, **les réseaux d'eau potable et d'assainissement des communes et unités urbaines de plus de 2 000 habitants doivent être géoréférencés en classe de précision A à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2026.**

✓ **Plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau (PGSSE)** : en application de l'article 6 de l'arrêté du 3 janvier 2023, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau (PRPDE) doit évaluer les risques liés à la mission pour laquelle elle est compétente. Concernant la zone de captage, le PGSSE doit être **élaboré et adopté avant le 12 juillet 2027.**

Concernant la production et la distribution, ce plan doit être élaboré et adopté **avant le 12 janvier 2029.**

✓ **Fin des communications téléphoniques en RTC, 2G et 3G.** Les maintenances ne sont plus assurées. Les technologies **seront définitivement arrêtées en 2026, 2028 et 2030.**

Les lignes RTC ne sont désormais plus maintenues par les opérateurs de téléphonie et disparaissent petit à petit. De même, le GSM data (2G, 3G), va prochainement disparaître pour laisser place aux dernières technologies (4G, 5G, ...).

Les opérateurs téléphoniques français ont décidé du calendrier d'arrêt des services que nous subissons.

En fonction de ce calendrier, les équipements de télégestion qui communiquent encore avec ces moyens de communication (2G, 3G) ne fonctionneront plus.

✓ **NIS2/Cybersécurité** : les services publics d'eau potable et d'assainissement, entités essentielles, sont soumises à la réglementation dite NIS2 **visant à renforcer les mesures prises pour la cybersécurité depuis le 17 octobre 2024.**

✓ **Schéma de distribution** : Les schéma de distribution d'eau potable doivent être établis par les collectivités compétences au plus tard au 31 décembre **2024.**

Une réponse ministérielle du Sénat (2008) précise qu'en l'absence d'un tel schéma, la collectivité pourrait être tenue de raccorder l'ensemble des habitants de la commune au réseau public d'eau potable. Cette situation est susceptible d'engendrer des conséquences financières significatives.

Par ailleurs, une réponse ministérielle plus récente (2019) précise que ce schéma doit inclure, lorsque cela est nécessaire, un programme de travaux visant à améliorer et développer le réseau. À ce titre, la collectivité définit un calendrier prévisionnel d'intervention. Toutefois, il est important de souligner que les administrés ne peuvent exiger la réalisation de ces travaux dans des délais déterminés, l'élaboration comme la mise en œuvre du schéma relevant de la responsabilité et de la programmation propre de la collectivité.

✓ **Diagnostic permanent** : une obligation pour les systèmes d'assainissement **de plus de 2000 EH depuis le 1er janvier 2025**

Les systèmes d'assainissement sont soumis à l'arrêté du 31 juillet 2020 modifiant l'arrêté du 21 juillet 2015 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>.

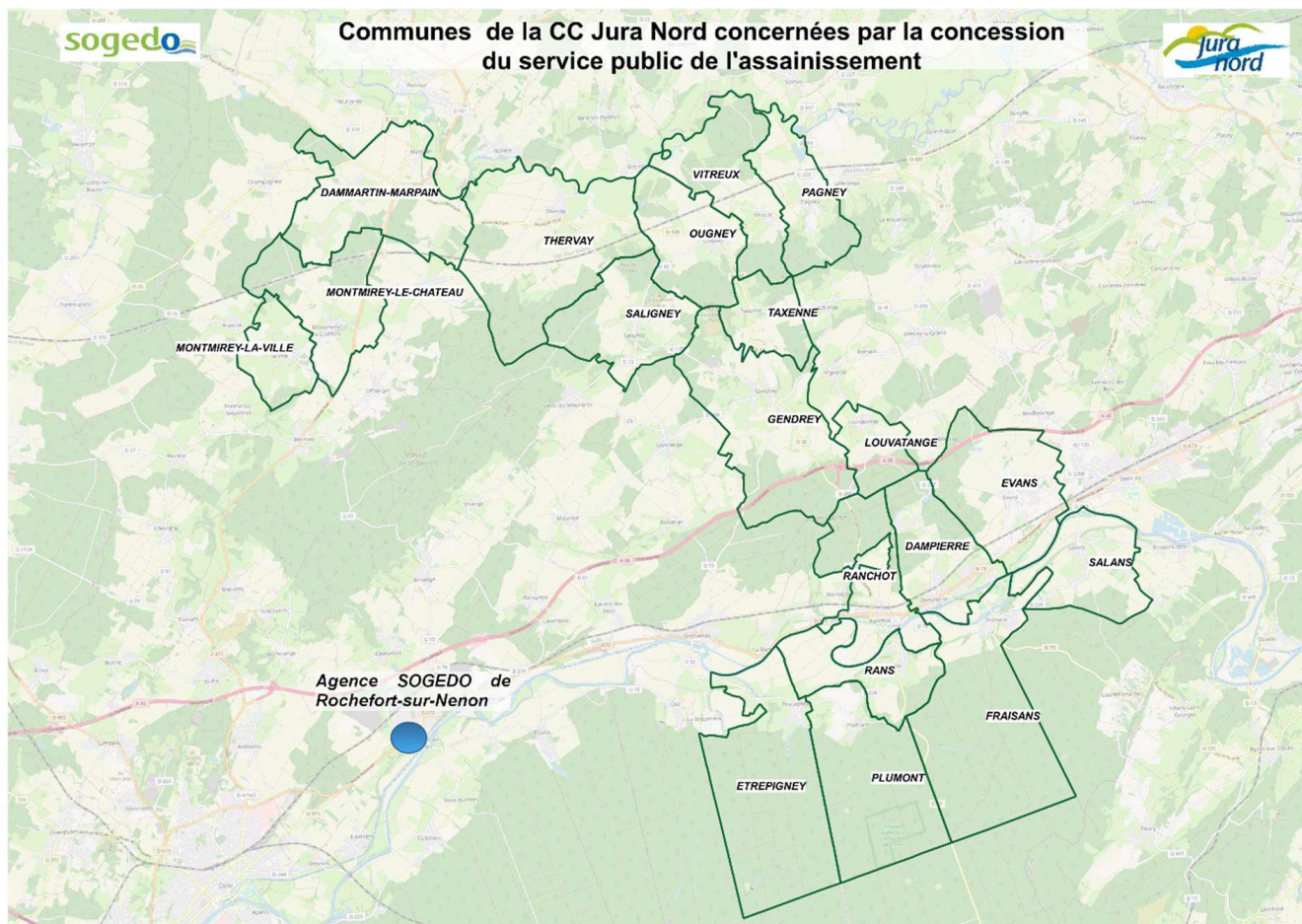
Les principales dispositions précisées dans cet arrêté sont synthétisées ci-après.

|                                                                                                   | > 1,2 kg DBO <sub>5</sub> /j et<br>≤ 12 kg DBO <sub>5</sub> /j                                                                                                                                       | > 12 kg DBO <sub>5</sub> /j et<br>< 120 kg DBO <sub>5</sub> /j                                             | ≥ 120 kg DBO <sub>5</sub> /j et<br>< 600 kg DBO <sub>5</sub> /j | ≥ 600 kg DBO <sub>5</sub> /j                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                   | > 20 EH et ≤ 200 EH                                                                                                                                                                                  | > 200 EH et<br>< 2 000 EH                                                                                  | ≥ 2 000 EH et<br>< 10 000 EH                                    | ≥ 10 000 EH                                    |
| <b>Analyse des risques de défaillance sur les systèmes d'assainissement (réseaux et stations)</b> | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Pour les nouvelles stations ou dans le cadre de la réhabilitation (y compris station = 12 kg/j)            | Transmission aux autorités avant le 31/12/2023                  | Transmission aux autorités avant le 31/12/2021 |
| <b>Stockage des boues sur les STEP</b>                                                            | Dans le cas d'une valorisation agricole, l'exploitant de l'ouvrage de stockage de boues doit justifier d'une capacité de stockage minimale de six mois de production de boues destinées à l'épandage |                                                                                                            |                                                                 |                                                |
| <b>Diagnostics périodiques (fréquence &lt; 10 ans)</b>                                            | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Transmission aux autorités avant le 31/12/2025                                                             | Transmission aux autorités avant le 31/12/2023                  | Transmission aux autorités avant le 31/12/2021 |
| <b>Diagnostic permanent</b>                                                                       | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Non concerné                                                                                               | Échéance 31/12/2024                                             | Échéance 31/12/2021                            |
| <b>Manuel d'autosurveillance</b>                                                                  | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Non concerné                                                                                               | Applicable                                                      | Applicable                                     |
| <b>Cahier de vie</b>                                                                              | Applicable                                                                                                                                                                                           | Applicable                                                                                                 | Non concerné                                                    | Non concerné                                   |
| <b>Bilan de fonctionnement</b>                                                                    | Non concerné                                                                                                                                                                                         | Tous les 2 ans pour les STEP > 200 EH et < 500 EH<br><br>Tous les ans pour les STEP ≥ 500 EH et < 2 000 EH | Annuel                                                          | Annuel                                         |



### III. DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DU SERVICE

Le dispositif de collecte et de traitement des eaux usées de la commune de la Communauté de Communes Jura Nord concerne les communes suivantes :





### III.1 Le réseau de collecte

#### III.1.1 Connaissance des réseaux de collecte

Un Système d'information Géographique (SIG) est utilisé suite à la mise à jour et la numérisation des plans du réseau de collecte des eaux usées. Les informations connues concernent la structure, la dimension et l'âge des équipements et canalisations, y sont répertoriées, ainsi qu'un historique et la localisation des interventions effectuées au cours de l'année.

Le décret n°2012-97 du 27 janvier 2012 vient préciser les dispositions de l'article 161 de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant sur l'engagement national pour l'environnement. Les collectivités sont tenues, au 31 décembre 2013, d'avoir établi un descriptif détaillé des réseaux d'assainissement.

Pour juger de l'établissement du descriptif détaillé, le ministère de l'environnement a fait évoluer, par un nouveau décret du 2 décembre 2013, l'indicateur de performance IP202.2 « Connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées ».

Ce décret modifie en profondeur cet indicateur y compris le barème d'attribution des points (passage du barème de 100 points à 120 points).

**Afin de considérer que les collectivités disposent du descriptif détaillé, cet indice doit atteindre une valeur supérieure ou égale à 40 points.**

**Toutefois, aucune pénalité ne vient sanctionner les collectivités n'ayant pas atteint la valeur de 40.**

Vous trouverez page suivante la décomposition de cet indice ainsi que le nombre de points que nous avons été en mesure d'attribuer à chaque paramètre.

Ce descriptif détaillé doit vous permettre d'établir un plan pluriannuel de renouvellement du réseau de collecte des eaux usées. Le remplacement des conduites anciennes et présentant des défauts importants permettra d'améliorer le taux de collecte des eaux usées et de limiter les eaux parasites.

Nos techniciens complètent chaque jour cette base de données. Nous sommes à votre entière disposition pour vous transmettre les données nécessaires à la gestion patrimoniale de votre réseau de distribution.

## **P202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées**

| Barème                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Critères                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Informations disponibles |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oui / Non                | Points attribués |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Existence d'un plan des réseaux de collecte des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (poste de refoulement ou de relèvement, déversoirs d'orage,...), et s'ils existent, les points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement.                                    | Oui                      | 10               |
| + 5 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés (extension, réhabilitation, ou renouvellement des réseaux) et les données acquises depuis la dernière mise à jour. Mise à jour à minima annuelle du plan.                                           | Oui                      | 5                |
| <b><u>L'obtention des 15 premiers points est nécessaire, avant de pouvoir ajouter les points suivants :</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                  |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage, de la précision des informations cartographiques, et pour au moins la moitié du linéaire total de réseau les informations sur les diamètres et matériaux des tronçons. | Oui                      | 10               |
| Lorsque les matériaux et les diamètres sont renseignés pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le cinquième point est attribué lorsque les informations sur les matériaux et diamètres sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                  |
| De 1 à 5 points supplémentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pourcentage du linéaire de réseau dont les informations sur les diamètres et matériaux des tronçons sont renseignées                                                                                                                                                                                             | 80%                      | 3                |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, pour au moins la moitié du linéaire total de réseau.                                                                                                                                      | Oui                      | 10               |
| Lorsque l'année ou la période de pose est renseignée pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le cinquième point est attribué lorsque l'année ou la période de pose est renseignée pour au moins 95% du linéaire total.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                  |
| De 1 à 5 points supplémentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pourcentage du linéaire de réseau dont les informations sur les années ou périodes de pose des tronçons sont renseignées                                                                                                                                                                                         | 70%                      | 2                |
| <b><u>A ce stade du barème, 40 points au minimum doivent être obtenus pour pouvoir y ajouter les points suivants :</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                  |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, pour au moins la moitié du linéaire total de réseau.                                                                                                                                                         | Non                      | 0                |
| Lorsque l'altimétrie est renseignée pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le cinquième point est attribué lorsque l'altimétrie des canalisations est renseignée pour au moins 95% du linéaire total.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                  |
| De 1 à 5 points supplémentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pourcentage du linéaire de réseau dont les informations sur l'altimétrie des tronçons sont renseignées                                                                                                                                                                                                           | 0                        | 0                |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, ...)                                                                                                                                                                                                  | Oui                      | 10               |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existant sur les ouvrages de collecte et transport des eaux usées.                                                                                                                                                  | Oui                      | 10               |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite).                                                                                                                                                                 | Oui                      | 10               |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement,...)                                                                                                                                     | Oui                      | 10               |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa résiliation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectués à leur suite.                                     | Non                      | 0                |
| + 10 points                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins trois ans).                                                                                                                                   | Oui                      | 10               |
| <b>Nombre de points total obtenus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | <b>90</b>        |

L'indice P 202.2 « connaissance et gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées » de votre collectivité atteint **90 points**.

Les éléments de cartographie connue sur votre collectivité ne permettent pas de répondre aux obligations du décret du 27 janvier 2012. En effet, le niveau de données (sous format SIG) sur les dates ou périodes de pose des tronçons ne permet pas d'acquiescer les 50 % minimum requis.

Nos services se tiennent à votre entière disposition afin de pouvoir étudier ensemble les modalités d'amélioration du niveau de connaissance de votre patrimoine (travail de mémoire avec les élus, recueils d'archives, compilation de données...).

### **Prévention et Sécurité : « Construire sans détruire »**

Le décret N°2011-1241 du 5 octobre 2011, dit décret DT-DICT, prévoit la refonte des formulaires CERFA correspondants, la modification des procédures administratives et le renforcement des responsabilités de chacun des acteurs.

Ce décret modifie les documents DT-DICT qui deviennent plus complets et détaillés. En vue d'optimiser la sécurité des biens et des personnes et de sécuriser au mieux la continuité de service, le décret encadre la réalisation de travaux urgents par la mise en place d'avis de travaux urgents « ATU ».

D'autre part, la loi portant engagement national pour l'environnement dite « Grenelle 2 » instaure au sein de l'INERIS, par l'article L554-2 du Code de l'environnement, un guichet unique informatisé qui vise à recenser les concessionnaires de tous les réseaux aériens, souterrains et subaquatiques implantés en France, et les principales informations nécessaires pour permettre la réalisation de travaux en toute sécurité à leur proximité.

Sogedo a ainsi la charge de mettre à jour le guichet unique. Ce guichet est financé en partie par une redevance perçue auprès des exploitants de réseaux.

**D'autre part, la réglementation prévoit également l'identification des réseaux selon deux critères :**

- **Catégorie d'ouvrage :**
  - Les réseaux dits sensibles
  - Les réseaux non sensibles.

Les canalisations de prélèvement de distribution d'eau destinée à la consommation humaine relèvent, sauf déclaration contraire de la part de l'opérateur du réseau, de la catégorie des réseaux non sensibles.

- **Précision des informations cartographiques :** L'arrêté « DT/DICT » instaure à ce titre, trois classes de précision cartographique A, B et C. Pour tous les réseaux, ces classes sont :
  - Classe A : incertitude sur la précision cartographique maximale de 0,40 m.
  - Classe B : incertitude sur la précision cartographique entre 0,40 m et 1,5 m.
  - Classe C : incertitude sur la précision cartographique supérieure à 1,5 m

Les plans de récolement doivent obligatoirement être établis dans une classe de précision conforme à la classe A. La réglementation n'impose pas, à ce jour, pour les réseaux « non sensibles » une mise à jour massive de la précision en classe A.

Dernièrement, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2013, le Délégué doit enregistrer le zonage des réseaux dans le téléservice « réseaux et canalisations. fr ». Le Délégué doit établir ce zonage grâce à son SIG et transmettre les polygones d'implantations pour l'ensemble des réseaux de la Collectivité. Ce travail a été réalisé pour votre collectivité et les données doivent être mises à jour régulièrement.

### III.1.2 Bordereau des canalisations

L'inventaire des canalisations de collecte (hors branchements) tient compte des travaux de suppression, renouvellement, renforcement et extensions réalisés et réceptionnés en cours d'année. Pour rappel, les travaux réalisés sur le territoire de la Collectivité intègrent son patrimoine qu'après fourniture des plans de récolement par les entreprises mandatées et réception des travaux par le maître d'ouvrage.

L'exactitude du bordereau des canalisations au 31 Décembre présenté ci-après est tributaire de l'avancée de la mise à jour des plans de réseau, ainsi que de la transmission des plans de récolement des travaux effectués sur le territoire de la Collectivité au cours de l'année.

Le réseau se décompose de la manière suivante selon le type de collecte :

Les données présentées ci-dessus sont issues de la numérisation des plans de réseaux. Les linéaires sont affinés chaque année au fur à mesure de l'avancée des investigations terrain.

| Dammartin Marpain        | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 1017        | 983          | -3%                    |
| UNITAIRE                 | 0           | 0            | -                      |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 1926        | 951          | -51%                   |
| <b>TOTAL</b>             | <b>2943</b> | <b>1 934</b> | <b>-34%</b>            |

| Dampierre                | 2024         | 2025          | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 8102         | 8 102         | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 5468         | 5 485         | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 3940         | 3 940         | 0%                     |
| PLUVIAL                  | 5574         | 5 574         | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>23084</b> | <b>23 101</b> | <b>0%</b>              |

| Etrepigny                | 2024 | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|------|-------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 3632 | 3 632 | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 408  | 408   | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 3814 | 3 814 | 0%                     |

|              |              |               |           |
|--------------|--------------|---------------|-----------|
| PLUVIAL      | 2237         | 2 237         | 0%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>10091</b> | <b>10 091</b> | <b>0%</b> |

| Evans                    | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 2794        | 2 794        | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 1786        | 1 835        | 3%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 2143        | 2 143        | 0%                     |
| PLUVIAL                  | 1942        | 1 942        | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>8665</b> | <b>8 714</b> | <b>1%</b>              |

| Fraisans                 | 2024         | 2025          | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 9343         | 9 500         | 2%                     |
| UNITAIRE                 | 1288         | 1 288         | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 759          | 803           | 6%                     |
| PLUVIAL                  | 6432         | 6 439         | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>17822</b> | <b>18 030</b> | <b>1%</b>              |

| Gendrey                  | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 5056        | 5 133        | 2%                     |
| UNITAIRE                 | 0           | 0            | -                      |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 2665        | 2 874        | 8%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>7721</b> | <b>8 007</b> | <b>4%</b>              |

| Louvatange               | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 679         | 686          | -                      |
| UNITAIRE                 | 1167        | 1 082        | -7%                    |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 275         | 380          | 38%                    |
| <b>TOTAL</b>             | <b>2121</b> | <b>2 148</b> | <b>1%</b>              |

| Montmirey la Ville | 2024 | 2025 |  |
|--------------------|------|------|--|
|--------------------|------|------|--|

|                          |             |              | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 1684        | 1 684        | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 1517        | 1 517        | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 321         | 321          | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>3522</b> | <b>3 522</b> | <b>0%</b>              |

| Montmirey le Château     | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 885         | 885          | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 1803        | 1 803        | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 616         | 616          | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>3304</b> | <b>3 304</b> | <b>0%</b>              |

| Orchamps                 | 2024         | 2025          | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 3143         | 3 480         | 11%                    |
| UNITAIRE                 | 5827         | 5 836         | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0            | 1 234         | -                      |
| PLUVIAL                  | 3011         | 3 018         | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>11981</b> | <b>13 568</b> | <b>13%</b>             |

| Ougney                   | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 634         | 634          | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 2287        | 2 304        | 1%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -                      |
| PLUVIAL                  | 710         | 710          | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>3631</b> | <b>3 648</b> | <b>0%</b>              |

| Pagny                    | 2024 | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|------|-------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 2165 | 2 192 | 1%                     |
| UNITAIRE                 | 2577 | 1 799 | -30%                   |
| EAUX USEES (Refoulement) | 162  | 162   | 0%                     |
| PLUVIAL                  | 1901 | 2 950 | 55%                    |



|              |             |              |           |
|--------------|-------------|--------------|-----------|
| <b>TOTAL</b> | <b>6805</b> | <b>7 103</b> | <b>4%</b> |
|--------------|-------------|--------------|-----------|

| Plumont                  | 2024       | 2025       | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|------------|------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 571        | 662        | 16%                    |
| UNITAIRE                 | 0          | 0          | -                      |
| EAUX USEES (Refoulement) | 0          | 0          | -                      |
| PLUVIAL                  | 0          | 0          | -                      |
| <b>TOTAL</b>             | <b>571</b> | <b>662</b> | <b>16%</b>             |

| Ranchot                  | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 2347        | 2 325        | -1%                    |
| UNITAIRE                 | 2813        | 3 017        | 7%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 784         | 784          | 0%                     |
| PLUVIAL                  | 2178        | 2 369        | 9%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>8122</b> | <b>8 495</b> | <b>5%</b>              |

| Rans                     | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 492         | 492          | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 4158        | 4 158        | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 820         | 820          | 0%                     |
| PLUVIAL                  | 662         | 662          | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>6132</b> | <b>6 132</b> | <b>0%</b>              |

| Salans                   | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 1513        | 1 513        | 0%                     |
| UNITAIRE                 | 3805        | 3 805        | 0%                     |
| EAUX USEES (Refoulement) | 3449        | 3 449        | -                      |
| PLUVIAL                  | 968         | 968          | 0%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>9735</b> | <b>9 735</b> | <b>0%</b>              |

| Taxenne                | 2024 | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|------------------------|------|-------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif) | 0    | 0     | -                      |
| UNITAIRE               | 1474 | 1 474 | 0.0%                   |

|                          |             |              |             |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------|
| EAUX USEES (Refoulement) | 0           | 0            | -           |
| PLUVIAL                  | 0           | 0            | -           |
| <b>TOTAL</b>             | <b>1474</b> | <b>1 474</b> | <b>0.0%</b> |

| Thervay                  | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 1839        | 1 739        | -5%                    |
| UNITAIRE                 | 3315        | 3 271        | -1%                    |
| EAUX USEES (Refoulement) | 202         | 164          | -                      |
| PLUVIAL                  | 1257        | 1 265        | 1%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>6613</b> | <b>6 439</b> | <b>-3%</b>             |

| Vitreux                  | 2024        | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 1665        | 1 664        | -                      |
| UNITAIRE                 | 0           | 0            | -                      |
| EAUX USEES (Refoulement) | 216         | 216          | -                      |
| PLUVIAL                  | 1858        | 1 916        | 3%                     |
| <b>TOTAL</b>             | <b>3739</b> | <b>3 796</b> | <b>2%</b>              |

| TOTAL JURA NORD          | 2024          | 2025           | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------|---------------|----------------|------------------------|
| EAUX USEES (Séparatif)   | 47561         | 48 100         | 1%                     |
| UNITAIRE                 | 39693         | 39 082         | -2%                    |
| EAUX USEES (Refoulement) | 16289         | 17 529         | 8%                     |
| PLUVIAL                  | 34533         | 35 192         | 2%                     |
| <b>TOTAL (ml)</b>        | <b>138076</b> | <b>139 903</b> | <b>1%</b>              |

Les écarts constatés peuvent être dus au réajustement des linéaires du cartographe sur le logiciel.

### III.1.3 Postes de relèvement/refoulement

La Collectivité dispose de 24 postes de relèvement ou refoulement qui permettent d'acheminer l'ensemble des effluents collectés vers les différentes stations d'épuration :

| Ouvrage                             | Caractéristiques des pompes         | Capacité de pompage (m³/h) | Télesurveillance |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|
| PR rue de la Louvière - ETREPIGNEY  | Flygt type NX 3069 SH 270 ADA 2.4KW | NC                         | Non              |
|                                     | -                                   | -                          |                  |
| PR rue des Chênes - ETREPIGNEY      | Wilo 3.9KW                          | 11                         | Oui              |
|                                     | Wilo 3.9 KW                         | 11                         |                  |
| PR route d'Orchamps - ETREPIGNEY    | Wilo pro CO6DA                      | 19                         | Oui              |
|                                     | Wilo pro CO6DA                      | 19                         |                  |
| PR route d'Etrepigny - RANS         | Flygt 3127 160 7.4KW                | 25                         | Oui              |
|                                     | Flygt 3127 160 7.4KW                |                            |                  |
| PR Les Minerais Bas - DAMPIERRE     | Flygt 3153 5H273 11KW               | 12                         | Oui              |
|                                     | Flygt 3153 5H273 11KW               | 12                         |                  |
| PR Les Minerais Haut - DAMPIERRE    | Flygt 3127 180                      | 16                         | Oui              |
|                                     | Flygt 3127 5H 245 7.4KW             | 16                         |                  |
| PR Evans (ancienne STEP) - EVANS    | Flygt 3153 181 270 15KW             | 12                         | Oui              |
|                                     | Flygt 3153 181 270 15KW             | 12                         |                  |
| PR Evans BO (ancienne STEP) - EVANS | Flygt 3085 160 460 2KW              | 25                         | Oui              |
|                                     | Flygt 3085 160 460 2KW              | 25                         |                  |

| Ouvrage                            | Caractéristiques des pompes | Capacité de pompage (m³/h) | Télésurveillance |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| PR Châteauneuf - DAMPIERRE         | Grundfos SE1 50 803         | 19                         | Oui              |
|                                    | Grundfos SE1 50 803         | 19                         |                  |
| PR Air et Soleil - DAMPIERRE       | -                           | 25                         | Oui              |
|                                    | -                           | Pompe HS lors du tarage    |                  |
| PR Source - DAMPIERRE              | Flygt 3127 HT 486 5.9KW     | 27                         | Oui              |
|                                    | Flygt 3127 HT 486 5.9KW     | 27                         |                  |
| PR La Marine - Ranchot             | -                           | Pompe HS lors du tarage    | Oui              |
|                                    | flygt 3152 MT281 9KW        | 43                         |                  |
| PR ancienne STEP - RANCHOT         | Flygt 3085 182 434          | 19                         | Oui              |
|                                    | Flygt 3085 182 434          | 19                         |                  |
| PR Salans                          | Flygt 3153 180 15KW         | 21                         | Oui              |
|                                    | Flygt 3153 180 15KW         | 21                         |                  |
| PR Camping - FRAISANS              | Flygt 3069 180 1.7KW        | 7                          | Non              |
|                                    | Flygt 3069 180 1.7KW        | 7                          |                  |
| PR rue du Château - FRAISANS       | Flygt 3069 SH 270ADA 2.4KW  | 26                         | Non              |
|                                    | -                           | -                          |                  |
| PR rue de Rans - FRAISANS          | Flygt 3057 181 1.7KW        | 8                          | Oui              |
|                                    | Flygt 3057 181 1.7KW        | 11                         |                  |
| PR Impasse Curtil-Brusset - PAGNEY | Flygt 3085 i83 1.3KW        | 9                          | Non              |
|                                    | -                           | -                          |                  |
| PR Salle des fêtes - PAGNEY        | Salmson 1.5KW               | 15                         | En cours         |
|                                    | -                           | -                          |                  |

| Ouvrage                          | Caractéristiques des pompes | Capacité de pompage (m³/h) | Télésurveillance |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| PR entrée village - PETIT MERCEY | Salmson 2.5KW               | 6                          | Oui              |
|                                  | Salmson 2.5KW               | 6                          |                  |
| PR Bourg – PETIT MERCEY          | Salmson 1.5KW               | 9                          | Oui              |
|                                  | Salmson 1.5KW               | 11                         |                  |
| PR route de Saligney - THERVAY   | Wilo 2.5KW                  | 6                          | Oui              |
|                                  | Wilo 2.5KW                  | Pompe HS lors du tarage    |                  |
| PR Village - THERVAY             | Wilo 2.5KW                  | 8                          | Oui              |
|                                  | Wilo 2.5KW                  | 8                          |                  |

La capacité de pompage correspond au tarage annuel des pompes réalisées en octobre 2024 et en décembre 2025 pour certaines pompes.

Des travaux ont été réalisés sur 2025 (BSR Fraisans, BSR Salans, PR Château (fraisans)). Ces travaux n'ont pas été réceptionnés sur 2025, il seront réceptionnés en 2026. Ils seront présentés dans le CRT de 2026.

### III.1.4 Autres ouvrages singuliers

Le nombre d'équipements hydrauliques divers sur le réseau se répartit comme suit :

| Equipements              | Nb au 31/12/25 |
|--------------------------|----------------|
| Boîtes de branchement EU | 362            |
| Boîtes de branchement EP | 51             |
| Boîtes de branchement UN | 70             |
| Branchements EU          | 619            |
| Branchements EP          | 750            |
| Branchements UN          | 824            |
| Déversoirs               | 43             |
| Grilles avaloirs         | 1463           |
| Points de rejets         | 96             |
| Poste de refoulement     | 23             |
| Puits d'infiltration     | 5              |
| Regards de visite EU     | 1044           |
| Regards de visite EP     | 906            |
| Regards de visite UN     | 1078           |
| Regards de visite Mixte  | 9              |
| Station                  | 17             |

#### Liste des DO:

- Montmirey la Ville : DO rue Alexis Millardet + DO rue du lavoir
- Montmirey le Château : DO Grande Rue + DO rue Basse
- Thervay : DO route de Saligney + DO rue Basse + DO rue de Malans
- Ougney : DO Grande Rue + DO rue de l'école (x2)
- Pagny : DO route de Banne + DO Trèje + DO rue du Chalet
- Taxenne : DO décanteur
- Gendrey : DO rue de la Fontaine d'Embrun
- Louvatange : DO STEP + DO rue de la libération + DO rue des Vignes
- Evans : DO STEP + DO rue de la Gouille + DO rue de la Fontaine + DO Grande Rue
- Dampierre : DO Chateauneuf rue des Forges + DO Air et Soleil + DO Source Amont + DO Source Aval
- Ranchot : DO Grande Rue Mairie + DO Champs de Foire + DO La Marine + DO Ancienne STEP
- Rans : DO PR route d'Etrepigny + DO Grande Rue + DO en amont du PR
- Etrepigny : DO rue du Moulin + DO rue des Chênes + DO du Val Fleuri
- Orchamps : DO Gendarmerie + DO SD + DO dessableur pont du canal + DO (trop plein) rue du canal
- Fraisans : DO rue Mayoux + DO Camping
- Salans : DO amont PR dessableur

## III.2 Station d'épuration de Ranchot

### III.2.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Impasse Cabonne – 39700 DAMPIERRE

Date de construction : 2001 + agrandissement en 2024/2025

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à boues activées. Les boues sont stockées, puis destinées à l'épandage agricole. Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                   | Capacité nominale                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité de la filière Eau (EH)   | Passage de 4000 à 6050               |
| Capacité de la filière Boues (EH) | 6000                                 |
| Débit moyen journalier (m³/j)     | 900 temps sec et 2486 temps de pluie |
| DBO <sub>5</sub> (kg/j)           | 362.8                                |
| DCO (kg/j)                        | 1038.9                               |
| MEST (kg/j)                       | 652.6                                |
| NTK (kg/j)                        | 78.1                                 |
| Pt (kg/j)                         | 17                                   |



### III.2.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Le Doubs

Arrêté d'autorisation du : Récépissé de déclaration N°39-2020-00233 (Annexe 1 tableau 22) du 27/08/2020

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés, le rejet devant respecter les concentrations ou les rendements (sur échantillon de 24 heures) :

|                  | Concentrations<br>(mg/l) | Rendements<br>(%) | Concentrations<br>réductrices (mg/l) |
|------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| DBO <sub>5</sub> | 25                       | 80                | 50                                   |
| DCO              | 125                      | 75                | 180                                  |
| MES              | 35                       | 90                | 70                                   |
| NGL              | 15                       | 70                | -                                    |
| Pt               | 2                        | 80                | -                                    |

Les niveaux de rejets sont à atteindre soit en concentration soit en rendement.

Ces engagements seront à tenir :

- En moyenne journalière pour DCO, DBO<sub>5</sub>, MES ;
- En moyenne annuelle pour NGL et Pt.

### III.3 Station d'épuration d'Orchamps

La nouvelle station a été mise en service en octobre 2023.

#### III.3.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Chemin de halage

Date de construction : 2023

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux aérés. Les boues sont stockées sur les filtres.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 1600              |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 280               |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 96                |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 192               |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 144               |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 24                |

#### III.3.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Le Doubs

Arrêté d'autorisation : Récépissé de déclaration N°39-2021-00181 (annexe 3) et N°2023-03-003 (annexe 3)

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés par l'arrêté national du 21/07/2015 :

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 35                                          | 60 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 200                                         | 60 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | -                                           | 50 %                                  | 85                                    |

Règle de conformité :

Le rejet doit respecter les exigences en concentrations **ou** en rendement + les concentrations rédhibitoires.

### III.4 Station d'épuration de Fraisans

#### III.4.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Rue de rans – 39700 FRAISANS

Date de construction : 1980

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à boues activées. Les boues sont stockées sur site, puis traitées à la STEP de Ranchot.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 1500              |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 300               |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 120               |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 239               |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 179               |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 30                |

#### III.4.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Le Doubs

Arrêté d'autorisation du : 21/07/2015

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés par l'arrêté du 21/07/2015, le rejet devant respecter les concentrations ou les rendements (sur échantillon de 24 heures) :

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 35                                          | 60 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 200                                         | 60 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | -                                           | 50 %                                  | 85                                    |

#### Règle de conformité :

Les paramètres DBO5, DCO et MES doivent respecter les valeurs de concentration ou de rendement et de concentrations rédhibitoires.  
Il n'existe pas d'arrêté local.

### III.5 Station d'épuration de Gendrey

#### III.5.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Rue Font d'Embrun – 39350 GENDREY

Date de construction : 2007 puis agrandissement en 2019

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux avec un abattement du phosphore par ajout de chlorure ferrique.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale          |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 640                        |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 96 (180 en temps de pluie) |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 38.4                       |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 76.8                       |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 57.6                       |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 9.6                        |

#### III.5.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau de la Lachère

Récépissé de déclaration du : 22/03/2017

En fonction de l'arrêté de rejet, le tableau suivant définit les niveaux autorisés : L'arrêté pris en compte est l'arrêté local complété par l'arrêté du 21/07/2015 (pour les concentrations rédhibitoires) relatif aux systèmes d'assainissement recevant une charge brute de pollution > 12 kg/j de DBO5.

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 25                                          | 60 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 90                                          | 60 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | 35                                          | 50 %                                  | 85                                    |
| <b>NGL</b>  | 20                                          | 70%                                   |                                       |
| <b>P</b>    | 1                                           | 80%                                   |                                       |

#### Règle de conformité :

Les paramètres doivent respecter les valeurs de concentration **ou** de rendement et de concentrations rédhibitoires.

### III.6 Station d'épuration de Thervay

#### III.6.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Route de Malans – 39290 THERVAY

Date de construction : 2017

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux avec un abattement du phosphore par ajout de chlorure ferrique.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale       |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 450                     |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 75 (244 temps de pluie) |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 27                      |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 54                      |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 41                      |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 7                       |

#### III.6.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau de L'Ognon

Récépissé de déclaration n°39-2016-00001

En fonction du récépissé de déclaration, le tableau suivant définit les niveaux autorisés : L'arrêté pris en compte est la documentation technique présente sur la station, complété par l'arrêté du 21/07/2015 (pour les concentrations rédhibitoires) relatif aux systèmes d'assainissement recevant une charge brute de pollution > 12 kg/j de DBO5.

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE (arrêté 21/07/2015)<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 25                                          | 86                                    | 70                                                        |
| <b>DCO</b>  | 90                                          | 75                                    | 400                                                       |
| <b>MES</b>  | 35                                          | 89                                    | 85                                                        |
| <b>NTK</b>  | 10                                          | 76                                    |                                                           |
| <b>NGL</b>  | 20                                          | 70                                    |                                                           |
| <b>P</b>    | 2.5                                         | 64                                    |                                                           |

#### Règle de conformité :

Les paramètres doivent respecter les valeurs de concentration **et** de rendement ainsi que la concentration rédhibitoire.

### III.7 Station d'épuration de Montmirey

#### III.7.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Rue Alexis Millardet – 39360 MONTMIREY LA VILLE

Date de construction : 2013

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux avec un abattement du phosphore par apatite.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale        |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 510                      |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 112 (227 temps de pluie) |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 30.6                     |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 61.2                     |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 45.9                     |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 7.65                     |

#### III.7.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau de Montmirey

Récépissé de déclaration du : 15/06/2011

En fonction du récépissé de déclaration, le tableau suivant définit les niveaux autorisés : L'arrêté pris en compte est l'arrêté local, complété par l'arrêté national du 21/07/2015 (pour les concentrations rédhibitoires) relatif aux systèmes d'assainissement recevant une charge brute de pollution > 12 kg/j de DBO5.

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE (arrêté 21/07/2015)<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 30                                          | 70                                    | 70                                                        |
| <b>DCO</b>  | 125                                         | 70                                    | 400                                                       |
| <b>MES</b>  | 40                                          | 90                                    | 85                                                        |
| <b>NTK</b>  | 15                                          | 30                                    |                                                           |
| <b>P</b>    | 2                                           | 60                                    |                                                           |

#### Règle de conformité :

Les paramètres doivent respecter les valeurs de concentration **ou** de rendement ainsi que la concentration rédhibitoire.



### III.8 Station d'épuration de Pagney

#### III.8.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : 39350 PAGNEY

Date de construction : 2018

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale             |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 430                           |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 70 (13.2 m3/h temps de pluie) |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 25.8                          |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 51.6                          |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 38.7                          |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 6.45                          |

#### III.8.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau des Chintres

Récépissé de déclaration du : 24/04/2008

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés par le récépissé de déclaration, complété par l'arrêté national du 21/07/2015, le rejet devant respecter les concentrations ou les rendements (sur échantillon de 24 heures) :

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 25                                          | 70 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 125                                         | 75 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | 35                                          | 90 %                                  | 85                                    |
| <b>NTK</b>  | 40                                          | 70                                    | -                                     |

#### Règle de conformité :

Les paramètres DBO5, DCO et MES doivent respecter les valeurs de concentration **ou** de rendement et les concentrations rédhibitoires.

### III.9 Station d'épuration de Vitreux

La nouvelle station d'épuration de Vitreux a été mise en service en novembre 2023.

#### III.9.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Chemin du Grand Quartier – 39350 VITREUX

Date de construction : 2023

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés de roseaux.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | capacité nominale      |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 350                    |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 56 (60 temps de pluie) |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 13.5                   |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 30                     |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 22.5                   |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 3.75                   |

#### III.9.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau des Chintres

Récépissé de déclaration n°39-2021-00148 du 11/06/2021

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés par l'arrêté du 21/07/2015, le rejet devant respecter les concentrations ou les rendements (sur échantillon de 24 heures) :

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 35                                          | 60 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 200                                         | 60 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | -                                           | 50 %                                  | 85                                    |

#### Règle de conformité :

Les paramètres DBO5, DCO doivent respecter les valeurs de concentration **ou** de rendement et les concentrations rédhibitoires.

Les MES doivent respecter les valeurs de rendement et les concentrations rédhibitoires.

L'arrêté local a repris les valeurs limites fixé par l'arrêté national du 21/07/2015.

### III.10 Station d'épuration de Louvatange

La station d'épuration de Louvatange a été mise en service en 2023.

#### III.10.1 Caractéristiques générales

Adresse de la station : Chemin du Moulin – 39350 LOUVATANGE  
Date de construction : 2023

Le traitement des effluents est assuré par une station d'épuration à filtres plantés.

Les caractéristiques nominales de la station définies par le constructeur sont présentées dans le tableau suivant :

|                                 | Capacité nominale |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Equivalents habitants</b>    | 130               |
| <b>Volume journalier (m3/j)</b> | 20                |
| <b>DBO5 (kg/j)</b>              | 4.99              |
| <b>DCO (kg/j)</b>               | 9.98              |
| <b>MES (kg/j)</b>               | 7.49              |
| <b>NTK (kg/j)</b>               | 1.25              |

#### III.10.2 Milieu récepteur et niveaux de rejet

Milieu récepteur : Ruisseau L'Arne  
Acte administratif : Arrêté national du 21/07/2015

Le tableau suivant définit les niveaux de rejet autorisés par l'arrêté du 21/07/2015, le rejet devant respecter les concentrations ou les rendements (sur échantillon de 24 heures) :

| PARAMETRES  | CONCENTRATIONS A NE PAS DEPASSER<br>En mg/L | RENDEMENT MINIMUM<br>A ATTEINDRE en % | CONCENTRATION REDHIBITOIRE<br>En mg/L |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DBO5</b> | 35                                          | 60 %                                  | 70                                    |
| <b>DCO</b>  | 200                                         | 60 %                                  | 400                                   |
| <b>MES</b>  | -                                           | 50 %                                  | 85                                    |

ATTENTION : La station d'épuration de Louvatange n'est pas concernée par l'autosurveillance car elle a une capacité inférieure à 200 EH. Ces normes de rejets sont donc données à titre indicatif.

### III.11 Systèmes inférieurs ou égaux à 200 EH

| Stations de traitement          | Type                     | EH  |
|---------------------------------|--------------------------|-----|
| <b>STEP de Marpain</b>          | Microstation             | 120 |
| <b>STEP de Petit Mercey</b>     | Microstation             | 100 |
| <b>STEP de Plumont</b>          | Décanteur/digesteur      | 150 |
| <b>Ougney Rive Gauche</b>       | Décanteur/digesteur      | 200 |
| <b>STEP de Louvatange</b>       | Filtre planté de roseaux | 130 |
| <b>Taxenne</b>                  | Décanteur/digesteur      | 100 |
| <b>Ougney Rive Droite</b>       | Décanteur/digesteur      | 60  |
| <b>Petit Mercey Hyombre</b>     | Décanteur/digesteur      | 50  |
| <b>Petit Mercey Les Granges</b> | Décanteur/digesteur      | 20  |

## IV. COMPTE-RENDU D'ACTIVITE

### IV.1 Données administratives du Service Assainissement

#### IV.1.1 Nombre d'abonnés

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, nous définissons différents types d'abonnés :

- **Abonnés domestiques et assimilés** qui sont redevables à l'Agence de l'Eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L.213-10-3 du Code de l'Environnement,
- **Abonnés spéciaux** dont la redevance Pollution est perçue directement par l'Agence de l'Eau,

Un abonné est raccordable lorsqu'un réseau de collecte des eaux usées passe à proximité de sa propriété.

| Types d'abonnés                                               | 2024         | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|
| DAMMARTIN-MARPAIN                                             | 42           | 43           | 2%                     |
| DAMPIERRE                                                     | 559          | 554          | -0.9%                  |
| ETREPIGNEY                                                    | 186          | 185          | -1%                    |
| EVANS                                                         | 185          | 185          | 0%                     |
| FRAISANS                                                      | 452          | 467          | 3%                     |
| GENDREY                                                       | 217          | 216          | -0.5%                  |
| LOUVATANGE                                                    | 58           | 58           | 0%                     |
| MONTMIREY-LA-VILLE                                            | 83           | 83           | 0%                     |
| MONTMIREY-LE-CHATEAU                                          | 95           | 96           | 1%                     |
| OUGNEY                                                        | 135          | 138          | 2%                     |
| ORCHAMPS                                                      | 486          | 484          | 0%                     |
| PAGNEY                                                        | 187          | 186          | -1%                    |
| PLUMONT                                                       | 50           | 50           | 0%                     |
| RANS                                                          | 243          | 243          | 0.0%                   |
| RANCHOT                                                       | 235          | 232          | -1%                    |
| SALANS                                                        | 233          | 231          | -1%                    |
| THERVAY                                                       | 173          | 169          | -2%                    |
| TAXENNE                                                       | 43           | 44           | 2%                     |
| VITREUX                                                       | 102          | 102          | 0%                     |
| Abonnés domestiques et assimilés                              | 3 764        | 3 766        | 0.1%                   |
| Abonnés spéciaux gérés par l'Agence de l'Eau                  | 0            | 0            | -                      |
| <b>Nombre d'abonnés au Service d'assainissement collectif</b> | <b>3 764</b> | <b>3 766</b> | <b>0.1%</b>            |

Ces données permettent à la Collectivité de calculer le taux de desserte des réseaux de collecte défini comme le rapport du nombre d'abonnés du service public d'assainissement collectif sur le nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif (zonage Assainissement).

#### P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

En l'absence de zonage d'assainissement, nous sommes dans l'impossibilité de calculer cet indicateur : Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées = Nombre d'abonnés à l'assainissement collectif / Nombre d'abonnés potentiels à l'assainissement collectif (zonage d'assainissement).

Nous pouvons cependant calculer une valeur approchée de cet indicateur basée sur le nombre d'abonnés à l'eau potable :

| Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées                      | 2024  | 2025  | Evolution 2024/2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Nombre d'abonnés à l'assainissement collectif / Nombre d'abonnés à l'eau potable | 89.5% | 89.5% | 0.0%                |

#### IV.1.2 Identification des rejets particuliers

Les abonnés de type "industriel" raccordés et susceptibles d'avoir une influence significative sur le fonctionnement du système d'assainissement sont :

| Etablissement | Activité   | Charge polluante rejetée (kg DBO <sub>5</sub> /j) | Caractéristiques de l'effluent | Volume rejeté (m <sup>3</sup> /an) | Date de convention spéciale de rejet |
|---------------|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|               | Sans Objet |                                                   |                                |                                    |                                      |

#### IV.1.3 Répartition des volumes Assainissement facturés

##### IV.1.3.1 Volumes Assainissement internes

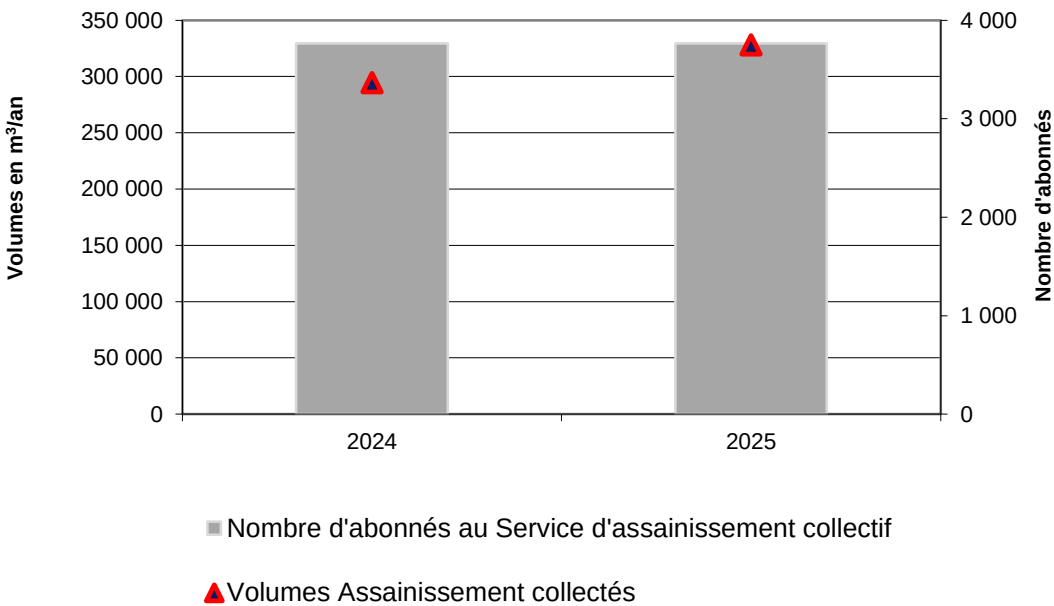
| Volumes Assainissement facturés internes | 2024   | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|--------|--------|---------------------|
| DAMMARTIN-MARPAIN                        | 2 335  | 2 775  | 18.8%               |
| DAMPIERRE                                | 44 164 | 48 012 | 8.7%                |
| ETREPIGNEY                               | 13 999 | 14 744 | 5.3%                |
| EVANS                                    | 6 302  | 13 124 | 108.3%              |
| FRAISANS                                 | 42 649 | 59 360 | 39.2%               |
| GENDREY                                  | 14 262 | 15 948 | 11.8%               |
| LOUVATANGE                               | 3 560  | 4 025  | 13.1%               |
| MONTMIREY-LA-VILLE                       | 4 530  | 10 994 | 142.7%              |
| MONTMIREY-LE-CHATEAU                     | 6 803  | 7 397  | 8.7%                |
| OUGNEY                                   | 12 107 | 12 438 | 2.7%                |
| ORCHAMPS                                 | 36 711 | 39 336 | 7.2%                |

|         |         |         |        |
|---------|---------|---------|--------|
| PAGNEY  | 14 241  | 13 680  | -3.9%  |
| PLUMONT | 3 291   | 3 976   | 20.8%  |
| RANS    | 28 395  | 20 900  | -26.4% |
| RANCHOT | 18 833  | 19 719  | 4.7%   |
| SALANS  | 17 766  | 18 665  | 5.1%   |
| THERVAY | 13 462  | 11 560  | -14.1% |
| TAXENNE | 3 094   | 2 948   | -4.7%  |
| VITREUX | 8 055   | 8 497   | 5.5%   |
| TOTAL   | 294 559 | 328 098 | 11.4%  |

On remarque une hausse plutôt conséquente sur les communes de Fraisans, Evans et Montmirey La Ville.

|                                          |      |      |                     |
|------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Volumes Assainissement facturés importés | 2024 | 2025 | Evolution 2024/2025 |
|                                          | 0    | 0    | -                   |
| TOTAL                                    | 0    | 0    | -                   |

|                                          |      |      |                     |
|------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Volumes Assainissement facturés exportés | 2024 | 2025 | Evolution 2024/2025 |
|                                          | 0    | 0    | -                   |
| TOTAL                                    | 0    | 0    | -                   |





### Nombre de primes fixes facturées

Il est appliqué autant de primes fixes qu'il y a de logements desservis.

| Nombre de primes fixes facturées | 2024  | 2025  | Evolution 2024/2025 |
|----------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Nombre de raccordements recensés | 3 764 | 3 766 | 0.1%                |
| Nombre de primes fixes facturées | 3 835 | 3 836 | 0.0%                |

## IV.2 Exploitation du réseau de collecte

### IV.2.1 Contrôle des branchements

Des vérifications sont réalisées par le Service Assainissement sur les branchements particuliers afin de supprimer les intrusions d'eaux claires parasites dans le réseau de collecte des eaux usées et valider la bonne exécution des nouveaux raccordements. Ces vérifications sont réalisés uniquement sur des ventes ou des branchements neufs puisqu'il n'y pas de campagnes de contrôles prévues dans la DSP.

Ces contrôles sont effectués individuellement par un essai au colorant ou par des campagnes de test à la fumée. Une fiche de conformité est établie par nos agents pour chaque inspection validée.

La conformité d'un branchement est assurée si les critères suivants sont respectés :

- Evacuation sans gêne des effluents jusqu'au collecteur,
- Parfaite étanchéité de la canalisation et du raccordement,
- Raccordement au réseau de collecte des eaux usées pour les effluents,
- Séparation des rejets d'eaux de pluie ou de ruissellement.

| Contrôle de la conformité des raccordements | 2024       | 2025       | Evolution 2024/2025 |
|---------------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| Sur branchements existants                  | 77         | 98         | 27%                 |
| Sur nouveaux branchements                   | 2          | 8          | 300%                |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>79</b>  | <b>106</b> | <b>34%</b>          |
| Nombre de branchements conformes            | 69         | 89         | 29%                 |
| <b>Taux de conformité (%)</b>               | <b>87%</b> | <b>84%</b> | <b>-4%</b>          |

Au même titre, un certificat de conformité est délivré après chaque nouveau raccordement réalisé sur les réseaux dont nous assurons l'exploitation.

| Branchements neufs EU           | 2024 | 2025 | Evolution 2024/2025 |
|---------------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de branchements réalisés | 2    | 8    | 300%                |

## IV.2.2 Entretien du réseau

### a) Opérations de curage

De manière à assurer un écoulement optimal des effluents, un curage préventif a été réalisé comme suit :

| Curage préventif             | 2024         | 2025         | Evolution 2024/2025 |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| <b>Réseau</b>                |              |              |                     |
| Eaux usées (ml)              | 3 230        | 3 110        | -4%                 |
| Unitaire (ml)                | 2 410        | 2 230        | -7%                 |
| Eaux pluviales (ml)          | 0            | 0            | -                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>5 640</b> | <b>5 340</b> | <b>-5.32%</b>       |
| <b>Ouvrages singuliers</b>   |              |              |                     |
| Postes de relèvement (nb)    | 61           | 65           | 7%                  |
| Avaloirs, Grilles (nb)       | 6            | 6            | -                   |
| Déversoirs d'orage (nb)      | 51           | 51           | 0%                  |
| Autres (nb), bacs à graisses | 20           | 19           | -5%                 |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>138</b>   | <b>141</b>   | <b>2%</b>           |

Nb : un détail du curage est présenté page 102.

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, les secteurs de collecte des eaux usées (unitaires ou séparatifs EU) nécessitant au moins deux interventions par an (préventives ou curatives) font l'objet d'un **indicateur de performance** présenté ci-dessous :

### P252.2 Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau

| Nombre de secteurs nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau | 2024         | 2025         | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Nombre de secteurs recensés                                                                | 2            | 2            | 0%                  |
| Linéaire Réseaux Séparatifs et Unitaires (km)                                              | 88.163       | 87.171       | -1%                 |
| <b>TOTAL</b>                                                                               | <b>2.269</b> | <b>2.294</b> | <b>1%</b>           |

Grâce à son expérience du réseau acquise dans l'année, SOGEDO a pu identifier deux points noirs. La liste de ces points noirs est en annexe de ce rapport.

Ces opérations d'entretien et de curage génèrent des sous-produits (sables, graviers, graisses, matières solides) qui sont évacuées vers une filière adaptée en vue de leur traitement ou élimination, en l'occurrence la station d'épuration de Dijon.

Ces sous-produits sont quantifiés dans le tableau ci-dessous :

| Déchets de curage | 2024  | 2025 | Evolution<br>2024/2025 |
|-------------------|-------|------|------------------------|
| Volume (m3/an)    | 100.0 | 81.0 | -19%                   |

### b) Opérations de désobstruction

Certains désordres sur le réseau de collecte ont nécessité une intervention ponctuelle et rapide. Un récapitulatif des interventions menées cette année est présenté ci-dessous :

| Désobstructions           | 2024      | 2025      | Evolution<br>2024/2025 |
|---------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Eaux usées (nb)           | 9         | 12        | 33%                    |
| Unitaire (nb)             | 6         | 2         | -67%                   |
| Eaux Pluviales (nb)       | 0         | 0         | -                      |
| Branchements EU (nb)      | 31        | 23        | -26%                   |
| Postes de relèvement (nb) | 6         | 7         | 17%                    |
| Autres (nb)               | 0         | 0         | -                      |
| <b>TOTAL</b>              | <b>52</b> | <b>44</b> | <b>-15%</b>            |

### c) Inspections vidéo

Afin d'identifier et localiser l'origine des désordres constatés, des inspections vidéo à l'intérieur des canalisations ont été réalisées cette année et consignées ci-dessous.

| Date       | Commune - Lieu                 | Linéaire<br>inspecté (ml) | Anomalie constatée |
|------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 31/12/2025 | Pas d'inspection vidéo en 2025 |                           |                    |

#### d) Débordements chez les usagers

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, sont recensés les débordements et inondations d'effluents chez les usagers. Ils sont mesurés par un **indicateur de performance** défini par le nombre de demandes d'indemnisation présentées par des tiers ramené au millier d'habitants desservis :

##### P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers

| Taux de débordement des effluents chez les usagers | 2024  | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|----------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| Demandes d'indemnisation                           | 0     | 0     | -                      |
| Nombre d'habitants desservis (donnée INSEE)        | 8 308 | 9 408 | 13.2%                  |
| Taux de débordement des effluents (Nb / 1000 hab)  | 0     | 0     | -                      |

*\*Estimation calculée = population INSEE x nombre d'abonnés assainissement collectif / nombre de d'abonnés eau potable*

### e) Rejets au milieu naturel

Afin de recenser et corriger les rejets inopinés d'effluents non traités directement au milieu naturel, un **indicateur de performance**, dont la valeur est comprise entre 0 et 120, a été défini sur les critères suivants :

| Indicateur                                                                           | Définition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées | <p>➤ <b>Etape A</b> : Eléments communs à tous les types de réseaux :</p> <p>+ 20 : Localisation des points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte non raccordés, déversoirs d'orage, trop-pleins de poste de refoulement)</p> <p>+ 10 : Evaluation de la pollution collectée en amont de chaque point de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)</p> <p>+ 20 : Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejets au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement</p> <p>+ 30 : Réalisation de mesures de débit et pollution sur ces rejets</p> <p>+ 10 : Présentation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration</p> <p>+ 10 : Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur ceux-ci</p> <p>Eléments suivants pris en compte si Etape A &gt; 80 points</p> <p>➤ <b>Etape B</b> : Pour les secteurs équipés (même partiellement) en réseaux séparatifs</p> <p>+ 10 : Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total</p> <p>➤ <b>Etape C</b> : Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes</p> <p>+ 10 : Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage</p> |

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

| Indice de la connaissance des rejets au milieu naturel | 2024 | 2025 |
|--------------------------------------------------------|------|------|
| CC JURA NORD                                           | 60   | 60   |

Les données nécessaires à l'amélioration de la connaissance du fonctionnement du réseau et à la limitation de la pollution directement rejetée au milieu naturel ne peuvent être obtenues que par la réalisation d'un diagnostic très précis du réseau de collecte.

**Important : La télésurveillance de la totalité des PR et la réhabilitation progressive des DO avec une vanne déversante adaptée permettra un meilleur suivi**

Les rejets identifiés étant à l'origine d'une pollution visible et accidentelle des cours d'eau récepteur font l'objet d'une déclaration aux organismes concernés. Les incidents constatés cette année sont listés ci-dessous :

| Date de l'incident | Date d'information de la Police de l'Eau et de la Collectivité | Nature de l'incident                                                                                                | Estimation des désordres | Action corrective engagée            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Sans Objet         | Antérieur 2025                                                 | Habitations rue du Pont (côté impaire) ont les eaux usées reliées sur le pluviale et se rejette dans le cours d'eau | Pollution continue       | Mettre en conformité les habitations |

### IV.2.3 Maintenance des postes de relèvement

Les interventions présentées ci-dessous ont été effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

Les volumes pompés sont des estimations réalisées à partir des temps de fonctionnement des postes et des débits mesurés des pompes.

| PR route de Rans - FRAISANS          | 2024              | 2025 | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|-------------------|------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 107               | 73   | -32%                |
| Consommation d'énergie (kW)          | 364               | 324  | -11%                |
| Débit mesuré (m3/h)                  | P1 = 8 et P2 = 11 | 10   | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 1 017             | 730  | -28%                |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0                 | 0    | -                   |

| PR rue du château - FRAISANS         | 2024            | 2025            | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | Pas de compteur | Pas de compteur | -                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 0               | 0               | -                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 26              | 26              | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | NC              | NC              | -                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0               | 0               | -                   |

| PR camping - FRAISANS                | 2024   | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 3 571  | 4 425  | 24%                 |
| Consommation d'énergie (kW)          | 3 467  | 5 618  | 62%                 |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 7      | 7      | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 24 997 | 30 975 | 24%                 |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                   |

| PR Salans                            | 2024   | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 2 737  | 2 215  | -19%                |
| Consommation d'énergie (kW)          | 37 565 | 39 127 | 4%                  |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 22     | 21     | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 61 583 | 49 838 | -19%                |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                   |

| PR Ancienne STEP - chemin de halage ORCHAMPS | 2024                | 2025    | Evolution 2024/2025 |
|----------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures               | 843                 | 706     | -16%                |
| Consommation d'énergie (kW)                  | 14 982              | 9 380   | -37%                |
| Débit mesuré (m3/h)                          | P1=138 et<br>P2=122 | 160     | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)                  | 158 953             | 115 695 | -27%                |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j)         | 0                   | 0       | -                   |

| PR Curtil - Pagney                   | 2024  | 2025 | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|-------|------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 235   | 108  | -54%                |
| Consommation d'énergie (kW)          | 625   | 320  | -49%                |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 9     | 9    | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 2 115 | 972  | -54%                |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0     | 0    | -                   |

| PR Salle des fêtes - Pagney          | 2024                     | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 546                      | 955    | 75%                 |
| Consommation d'énergie (kW)          | 5 939                    | 6 112  | 3%                  |
| Débit mesuré (m3/h)                  | P1 23 m3/h<br>P2 26 m3/h | 15     | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 13 377                   | 14 325 | 7%                  |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0                        | 0      | -                   |

| PR de la Marine - Ranchot            | 2024   | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 1 755  | 2 101  | 20%                 |
| Consommation d'énergie (kW)          | 4 647  | 4 445  | -4%                 |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 47     | 43     | -                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 82 485 | 90 343 | 10%                 |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                   |

| PR Ancienne Step - Ranchot     | 2024   | 2025   | Evolution 2024/2025 |
|--------------------------------|--------|--------|---------------------|
| Temps de fonctionnement Heures | 2 798  | 1 607  | -43%                |
| Consommation d'énergie (kW)    | 18 452 | 19 466 | 5%                  |



|                                      |        |        |      |
|--------------------------------------|--------|--------|------|
| Débit mesuré (m3/h)                  | 19     | 20     | -    |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 53 162 | 32 140 | -40% |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -    |

| PR Rans                              | 2024    | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|---------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 2 891   | 2 479  | -14%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 20 127  | 16 517 | -18%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 41      | 25     | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 118 531 | 61 975 | -48%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0       | 0      | -                      |

| PR Minerais Bas - Dampierre          | 2024  | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 299   | 411   | 37%                    |
| Consommation d'énergie (kW)          | 2 604 | 3 456 | 33%                    |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 15    | 12    | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 4 485 | 4 932 | 10%                    |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0     | 0     | -                      |

| PR Les Minerais Haut - Dampierre     | 2024  | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 415   | 363   | -13%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 2 967 | 2 463 | -17%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 16    | 16    | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 6 640 | 5 808 | -13%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0     | 0     | -                      |

| PR Air et Soleil- Dampierre          | 2024   | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 2 576  | 3 379  | 31%                    |
| Consommation d'énergie (kW)          | 14 617 | 16 088 | 10%                    |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 25     | 25     | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 64 400 | 84 475 | 31%                    |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                      |

| PR Chateauneuf - Dampierre | 2024 | 2025 | Evolution<br>2024/2025 |
|----------------------------|------|------|------------------------|
|----------------------------|------|------|------------------------|

|                                      |         |        |      |
|--------------------------------------|---------|--------|------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 5 711   | 4 722  | -17% |
| Consommation d'énergie (kW)          | 26 001  | 18 925 | -27% |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 19 m3/h | 19     | -    |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 108 519 | 89 718 | -17% |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0       | 0      | -    |

| Pr La Source - Dampierre             | 2024    | 2025    | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|---------|---------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 4 055   | 3 746   | -8%                    |
| Consommation d'énergie (kW)          | 16 723  | 15 438  | -8%                    |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 27      | 27      | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 109 485 | 101 142 | -8%                    |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0       | 0       | -                      |

| PR Etrepigny                         | 2024   | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 1 868  | 2 278  | 22%                    |
| Consommation d'énergie (kW)          | 9 782  | 7 820  | -20%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 19     | 19     | 0%                     |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 35 492 | 43 282 | 22%                    |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                      |

| PR rue de la Louvière - Etrepigny    | 2024 | 2025 | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|------|------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 91   | 241  | 165%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 287  | 339  | 18%                    |
| Débit mesuré (m3/h)                  | NC   | NC   | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | NC   | NC   | -                      |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0    | 0    | -                      |

| PR rue des chênes - Etrepigny  | 2024  | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------|-------|-------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures | 319   | 408   | 28%                    |
| Consommation d'énergie (kW)    | 1 047 | 1 295 | 24%                    |
| Débit mesuré (m3/h)            | 14    | 11    | -                      |

|                                      |       |       |    |
|--------------------------------------|-------|-------|----|
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 4 466 | 4 488 | 0% |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0     | 0     | -  |

| PR Evans - Ancienne STEP             | 2024   | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 5 972  | 4 805  | -20%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 80 003 | 71 013 | -11%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 12     | 12     | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 71 664 | 57 660 | -20%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                      |

| PR Route de Saligney - Thervay       | 2024   | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 8 003  | 5 063  | -37%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 11 838 | 12 762 | 8%                     |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 7      | 6      | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 56 021 | 30 378 | -46%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                      |

| PR village - Thervay                 | 2024   | 2025   | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|--------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 9 703  | 5 515  | -43%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 22 082 | 11 899 | -46%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 8      | 8      | -                      |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 77 624 | 44 120 | -43%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0      | -                      |

| PR ancienne STEP - VITREUX           | 2024   | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|--------|-------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 2 775  | 728   | -74%                   |
| Consommation d'énergie (kW)          | 52 159 | 4 678 | -91%                   |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 13     | 11    | -15%                   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 26 075 | 8 008 | -69%                   |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0      | 0     | -                      |

| PR entrée village - Le Petit Mercey | 2024 | 2025 | Evolution<br>2024/2025 |
|-------------------------------------|------|------|------------------------|
|-------------------------------------|------|------|------------------------|

|                                      |       |       |      |
|--------------------------------------|-------|-------|------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 383   | 330   | -14% |
| Consommation d'énergie (kW)          | 217   | 215   | -1%  |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 6     | 6     | 0%   |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 2 298 | 1 980 | -14% |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0     | 0     | -    |

| PR Bourg - Le Petit Mercey           | 2024 | 2025 | Evolution<br>2024/2025 |
|--------------------------------------|------|------|------------------------|
| Temps de fonctionnement Heures       | 46   | 59   | 28%                    |
| Consommation d'énergie (kW)          | 157  | 200  | 27%                    |
| Débit mesuré (m3/h)                  | 10   | 10   | 0%                     |
| Volume annuel pompé (m3/an)          | 460  | 590  | 28%                    |
| Nombre de jours d'arrêt du poste (j) | 0    | 0    | -                      |

**Remarque :**

Le poste de Vitreux présente une grande différence entre 2024 et 2025 concernant la consommation d'énergie. Il est fortement possible que le relevé 2024 est faux. Ce poste contient deux pompes et un dégrilleur, cela semble peu probable que la consommation est atteint plus de 50000kW sur une année.

| Ouvrage         | Nature de l'intervention                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tous les postes | visite hebdomadaire de contrôle du bon fonctionnement des pompes et des poires de niveau + relève des index et nettoyage |

*Autosurveillance des rejets au milieu naturel sur le réseau*

Tous les déversoirs d'orage présents sur le réseau sont situés sur des tronçons collectant moins de 120 kg de DBO5 par jour. Ils ne sont donc pas équipés pour l'estimation des temps de surverse et des volumes.

*Conformité de la collecte des effluents*

**P203.3 Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU**

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

## IV.3 Exploitation de la station d'épuration de Ranchot

### IV.3.1 Station d'épuration de Ranchot– Filière Eau

#### IV.3.1.1 Charge hydraulique

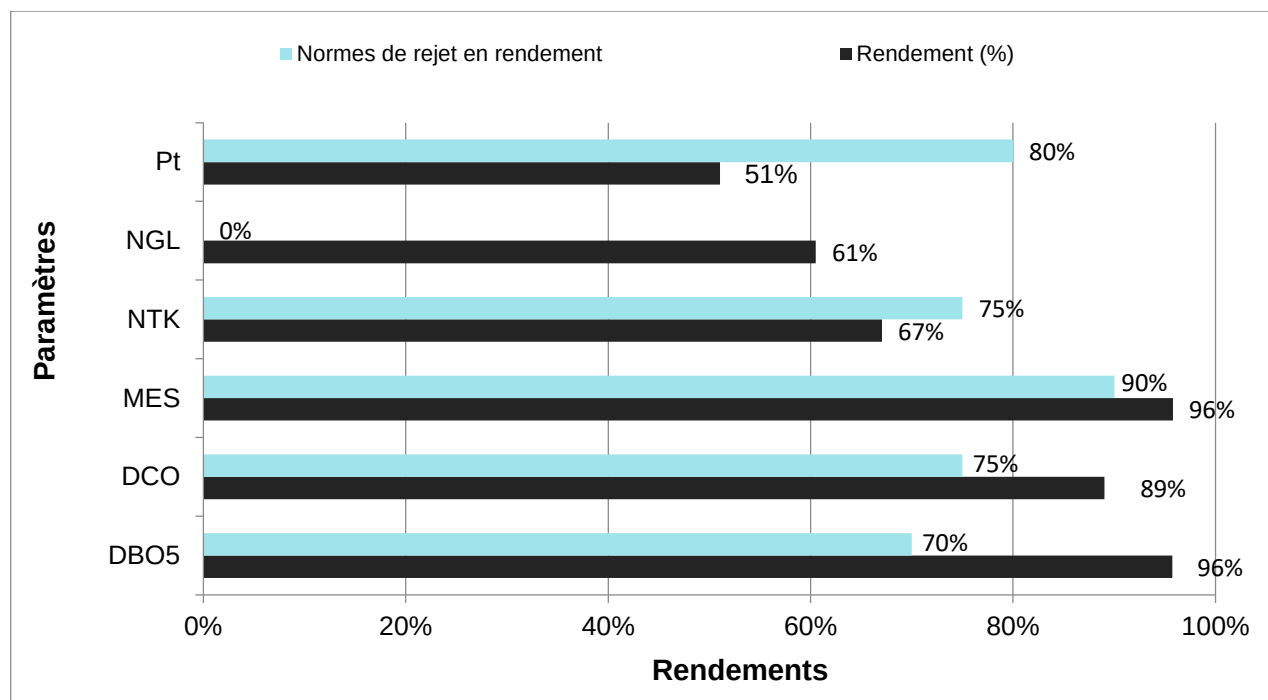
| Charge hydraulique                                        | 2024    | 2025 (demi-année) | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------|---------------------|
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an)                      | 200 641 | 66 311            | -67%                |
| Débit moyen journalier (m3/j)                             | 550     | 182               | -67%                |
| Volume bypassé (m3/an) - Non compté de mi-mars à fin juin | 10 644  | 3 195             | -70%                |

A la suite des travaux de la station, une partie du volume d'eaux usées traitées n'a pas pu être comptabilisée.

#### IV.3.1.2 Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                              |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Normes de rejet en rendement |
| DBO5       | 60.0               | 149.0                | 57.8          | 962.7        | 6.4                  | 25.0                             | 2.8           | 96%           | 70%                          |
| DCO        | 120.0              | 352.7                | 141.0         | 1 175.3      | 38.6                 | 90.0                             | 17.4          | 89%           | 75%                          |
| MES        | 90.0               | 218.7                | 90.8          | 1 008.3      | 9.2                  | 30.0                             | 4.7           | 96%           | 90%                          |
| NTK        | 15.0               | 43.0                 | 18.4          | 1 228.9      | 14.2                 | 10.0                             | 5.3           | 67%           | 75%                          |
| NGL        | -                  | 43.1                 | 18.4          | -            | 17.0                 | -                                | 6.3           | 61%           | -                            |
| Pt         | 4.0                | 4.2                  | 1.8           | 450.0        | 2.04                 | 2.0                              | 1.5           | 51%           | 80%                          |

NB : Le dispositif de mesure n'est pas validé. Les données sont donc à prendre avec précaution.



#### IV.3.1.3 Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 12   | 12   | 0%                  |
| Taux de conformité        | 40%  | 90%  | 125%                |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### IV.3.2 Système d'assainissement de Ranchot – Filière Boues

##### a) Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                                 | 2024   | 2025          | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an)             | 288.0  | Non renseigné | -                   |
| Siccité moyenne (%)                                  | 18.40% | 20.90%        | 14%                 |
| Quantité de boues déshydratées produites (tonnes/an) | 50     | 160           | 220%                |
| Quantité de Matières sèches produites (tonnes/an)    | 9      | 33            | 263%                |
| Quantité de boues déshydratées évacuées (tonnes/an)  | 0      | 101           | -                   |
| Quantité de Matières sèches évacuées (tonnes/an)     | 0      | 21            | -                   |
| Matières de vidange (m3)                             | 94     | 148           | 57%                 |

Suite à la construction de la nouvelle station, la quantité de boue extraite sur l'année 2025 est difficilement quantifiable. Les boues sont stockées sur site puis traitées sur l'aire de compostage de BIODÉPE.

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

#### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                          | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes de MS/an) | 0    | 21   | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)                 | 0    | 0    | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                                  | 9    | 0    | -100%               |



*b) Autres sous-produits*

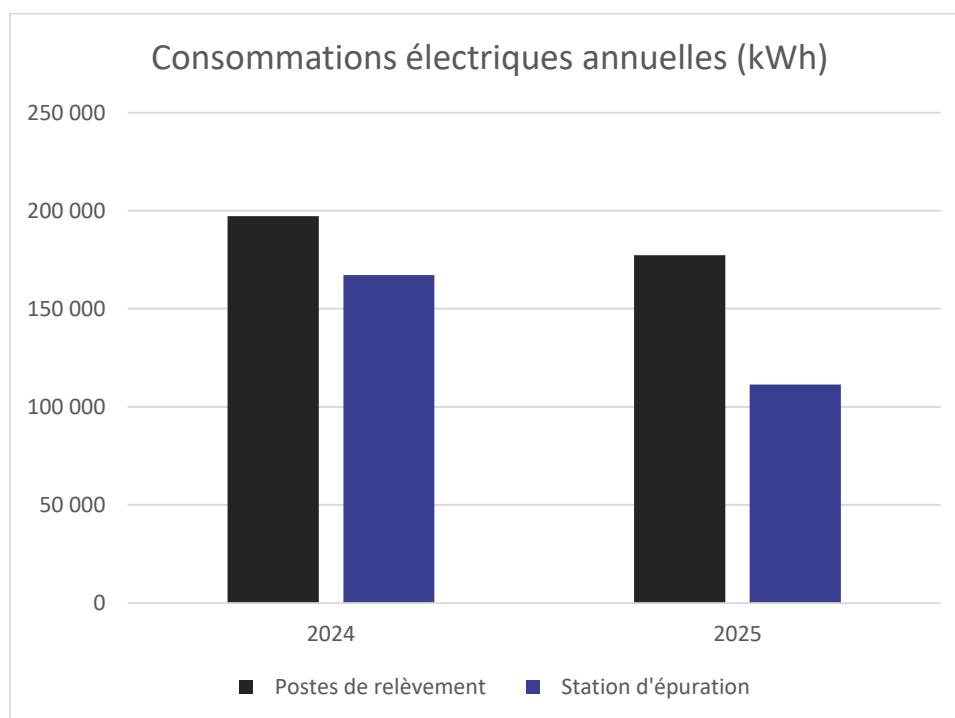
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 3    | 6    | 100%                |
| Sables (m3/an)                          | 4    | 3    | -25%                |
| Graisses (m3/an)                        | 1    | 6    | 500%                |

**IV.3.3 Consommations énergétiques – STEP de Ranchot**

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024           | 2025           | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | 197 257        | 177 265        | -10%                |
| Station d'épuration                       | 167 186        | 111 432        | -33%                |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>364 443</b> | <b>288 697</b> | <b>-21%</b>         |



#### IV.3.4 Produits de traitement – STEP de Ranchot

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement    | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Eau (m3/an)               | 394  | 411  | 4%                  |
| Polymères (kg/an)         | 200  | 450  | 125%                |
| Chaux (tonnes/an)         | 0    | 0    | -                   |
| Chlorure ferrique (m3/an) | 3    | 7    | 133%                |

*NB : la quantité de polymère ainsi que de chlorure ferrique a augmenté suite à l'augmentation de la capacité de la station.*

#### IV.3.5 Maintenance sur la station d'épuration de Ranchot

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage      | Nature de l'intervention                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| STEP Ranchot | Renouvellement de la pompe de recirculation de l'ancienne file |
|              | Reprise de la lame de fond du clarificateur de l'ancienne file |
|              | Audit du dispositif d'autosurveillance le 9/12/25              |
|              | Mise en eau de la nouvelle file le 12/03/25                    |

#### Conclusion :

La nouvelle file a été mise en eau le 12/03/2025. L'ancienne file, après plusieurs réparations a été remise en eau. Même si la nouvelle file a été mise en eau, l'ensemble des effluents de Fraisans et Salans, n'arrivent pas encore sur la nouvelle station.

Les rendements sont respectés pour les paramètres MES, DCO et DBO<sub>5</sub>. Deux dépassements de niveaux de rejets sont à déplorer, 1 sur le paramètre NGL et un dépassement sur le phosphore en Juin. Ceux-ci peuvent être expliqués en grande partie par la mise en service compliquée de la nouvelle filière et le temps de remettre en état l'ancienne file.

Un problème hydraulique a été détecté au niveau du dégazeur. On constate un débordement de boues au niveau de la goulotte (nouvelle file) d'évacuations des flottants. Une étude est en cours afin de résoudre celui-ci.

L'autosurveillance de décembre 2025 est ressorti plutôt positif avec une note de 8.8/10. Il reste tout de même quelques points à améliorer sur 2026 :

- Contrôles interne : mise en place de fiches de suivies et de procédures.
- Travail sur la supervision pour le bon rapatriement des valeurs
- Et rédaction du manuel d'autosurveillance (validation points SANDRE + synoptique).

Lors de l'audit, le point A2 est ressorti non conforme. Le seuil présente un linéaire trop important pour avoir suffisamment de précision. Le seuil doit être repris.

Un PPI (Plan Prévisionnel d'Investissement) a été réalisé, il est ajusté tous les ans en fonction de la mise en demeure par la DDT.

## IV.4 Exploitation de la station d'épuration d'Orchamps

### IV.4.1 Station d'épuration d'Orchamps – Filière Eau

#### Charge hydraulique

| Charge hydraulique                   | 2024    | 2025    | Évolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------------------|
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an) | 158 953 | 115 695 | -27%                |
| Débit moyen journalier (m3/j)        | 435     | 317     | -27%                |
| Volume bypassé (m3/an)               | 6 103   | 5 220   | -14%                |

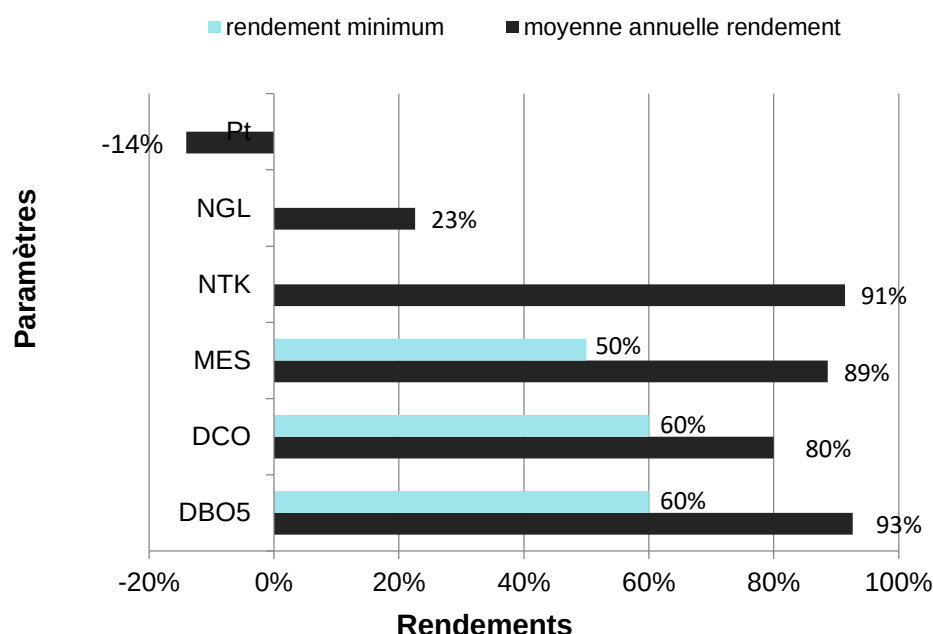
#### Charge polluante

| Date       | Conditions météorologiques de la semaine de la mesure | Débit journalier en m <sup>3</sup> /j | Charge hydraulique en EH | Charge entrante en EH (dco+ntk)/2 | Charge sortante en EH (dco+ntk)/2 | Rendement épuratoire en % |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 30/07/2025 | De 12.7° à 24.2°C - Temps pluvieux                    | 239.0                                 | 1593.0                   | 597.0                             | 49.5                              | 92%                       |
| 22/10/2025 | De 3.9° à 18.5°C - Temps légèrement pluvieux          | 729.0                                 | 4863.0                   | 493.0                             | 101.5                             | 79%                       |

La charge nominale est largement dépassé sur le bilan d'octobre.

| 2025       |                    | Entrée station               |                       |                              |                       |                      |                      |
|------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) BILAN 1 | Charge (kg/j) BILAN 1 | Concentration (mg/l) BILAN 2 | Charge (kg/j) BILAN 2 | Charge en EH BILAN 1 | Charge en EH BILAN 2 |
| DBO5       | 60.0               | 110.0                        | 26.3                  | 25.0                         | 18.2                  | 438.3                | 303.3                |
| DCO        | 120.0              | 280.0                        | 66.9                  | 88.0                         | 64.2                  | 557.5                | 535.0                |
| MES        | 90.0               | 91.0                         | 21.7                  | 42.0                         | 30.6                  | 241.1                | 340.0                |
| NTK        | 15.0               | 40.0                         | 9.6                   | 9.3                          | 6.8                   | 640.0                | 453.3                |
| NGL        | -                  | 40.1                         | 9.6                   | 12.4                         | 9.1                   | -                    | -                    |
| Pt         | 4.0                | 5.3                          | 1.3                   | 1.5                          | 1.1                   | 325.0                | 275.0                |

| Sortie station               |                              |                                  |                       |                       | Rendement             |                       |                              |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| Concentration (mg/l) BILAN 1 | Concentration (mg/l) BILAN 2 | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) BILAN 1 | Charge (kg/j) BILAN 2 | Rendement (%) BILAN 1 | Rendement (%) BILAN 2 | Normes de rejet en rendement |
| 3.0                          | 3.0                          | 35.0                             | 0.7                   | 2.2                   | 97%                   | 88%                   | 60%                          |
| 39.0                         | 23.0                         | 200.0                            | 9.3                   | 16.8                  | 86%                   | 74%                   | 60%                          |
| 12.0                         | 4.0                          | -                                | 2.9                   | 2.9                   | 87%                   | 90%                   | 50%                          |
| 1.3                          | 1.3                          | -                                | 0.3                   | 0.9                   | 97%                   | 86%                   | -                            |
| 13.8                         | 15.0                         | -                                | 3.3                   | 10.9                  | 66%                   | -20%                  | -                            |
| 3.3                          | 2.5                          | -                                | 0.8                   | 1.8                   | 37%                   | -65%                  | -                            |



### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 22 juin 2007 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 2    | 2    | -                   |
| Taux de conformité        | 100% | 100% | -                   |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

### IV.4.2 Station d'épuration d'Orchamps – Filière Boues

#### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                 | 2025                 | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Siccité moyenne (%)                      | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                    | 0                    | -                   |
| Taux de conformité                       | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Destination des boues                    | Stockage sur filtres | Stockage sur filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

**P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation**

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024       | 2025       | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00       | 0.00       | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00       | 0.00       | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | Non connu  | Non connu  | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet | Sans objet | -                   |

Autres sous-produits

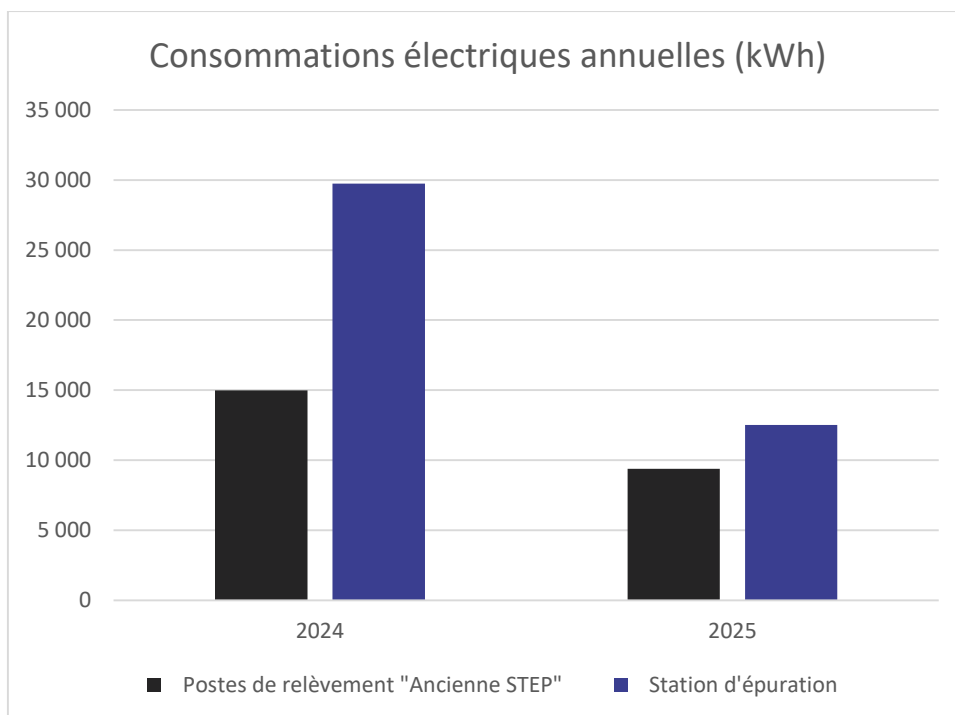
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 1.0  | 0.7  | -30%                |
| Sables (m3/an)                          | 7.0  | 5.0  | -29%                |
| Graisses (m3/an)                        | 1.0  | 0.5  | -50%                |

**IV.4.3 Consommations énergétiques– STEP d'Orchamps**

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Postes de relèvement "Ancienne STEP"      | 14 982        | 9 380         | -37%                |
| Station d'épuration                       | 29 740        | 12 519        | -58%                |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>44 722</b> | <b>21 899</b> | <b>-51%</b>         |

*NB : Une nette amélioration de la consommation électrique. La diminution peut être mis en relation avec le volume d'eau traitée (43258 m<sup>3</sup> d'eau traitée en moins par rapport à 2024).*



#### IV.4.4 Produits de traitement – STEP d’Orchamps

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution<br>2024/2025 |
|------------------------|------|------|------------------------|
| Eau (m3/an)            | 3.0  | 1.0  | -67%                   |

#### IV.4.5 Maintenance sur la station d'épuration d’Orchamps

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l’année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage       | Nature de l'intervention                                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Orchamps | Contrôle normatif électrique + nettoyage + contrôle de bon fonctionnement des différents ouvrages et relève des index |

#### Conclusion :

L’autosurveillance est respectée pour l’année 2025.

Les effluents traités sont largement conformes sur tous les paramètres sauf pour le volume lors de pluies significatives. Il faut tout de même surveiller le Pt et le NGL.

Il conviendrait de poursuivre les travaux d’élimination des ECP sur le réseau afin d’amener plus de pollution à la station et moins d’eau claire. Un PPI a été réalisé et est ajusté tous les ans en fonction de la mise en demeure par la DDT.

## IV.5 Exploitation de la station d'épuration de Fraisans

### IV.5.1 Station d'épuration de Fraisans – Filière Eau

| Charge hydraulique                   | 2024            | 2025            | Évolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an) | Pas de compteur | Pas de compteur | -                   |
| Débit moyen journalier (m3/j)        | -               | -               | -                   |
| Volume bypassé (m3/an)               | NC              | NC              | -                   |

#### Charge polluante

Sans objet en 2025.

Absence de bilan 24h en raison de la vétusté de la station.

#### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 0    | 0    | -                   |
| Taux de conformité        | -    | -    | -                   |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.



## IV.5.2 Station d'épuration – Filière Boues de Fraisans

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                          | 2025                  | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 59                            | 70                    | 19%                 |
| Siccité moyenne (%)                      | Non connu                     | Non connu             | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | Non connu                     | Non connu             | -                   |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                             | 0                     | -                   |
| Taux de conformité                       | Sans objet                    | Sans objet            | -                   |
| Destination des boues                    | Dépotage STEP Ranchot et Dole | Dépotage STEP Ranchot | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                | 2024  | 2025  | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (m3/an) | 59.00 | 70.00 | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)       | 0.00  | 0.00  | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                | 100%  | 100%  | 0%                  |

### Autres sous-produits

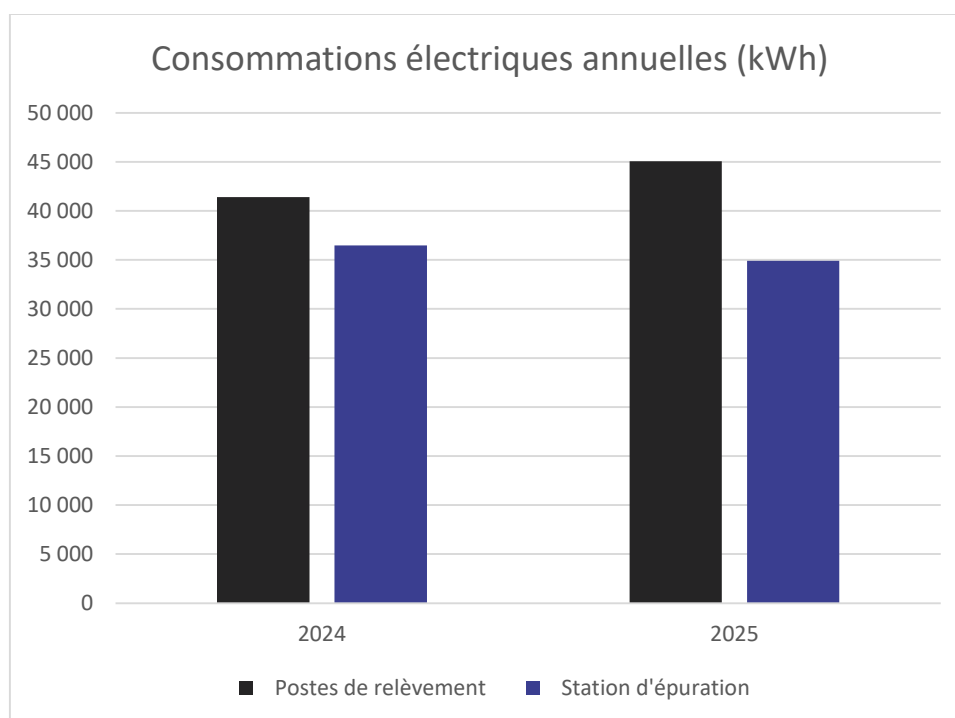
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 4.0  | 2.0  | -50%                |
| Sables (m3/an)                          | 0.0  | 0.0  | -                   |
| Graisses (m3/an)                        | 0.5  | 0.5  | 0%                  |

### IV.5.3 Consommations énergétiques STEP de Fraisans

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | 41 396        | 45 069        | 9%                  |
| Station d'épuration                       | 36 487        | 34 896        | -4%                 |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>77 883</b> | <b>79 965</b> | <b>3%</b>           |



### IV.5.4 Produits de traitement STEP de Fraisans

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution<br>2024/2025 |
|------------------------|------|------|------------------------|
| Eau (m3/an)            | 0.0  | 0.0  | -                      |

#### IV.5.5 Maintenance sur la station d'épuration de Fraisans

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage       | Nature de l'intervention                                                                                          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Fraisans | Visite hebdomadaire de vérification du bon fonctionnement des différents ouvrages + nettoyage et relève des index |
|               | Vidange de 70 m3 de boue à la STEP de Ranchot                                                                     |

#### Conclusion :

Le fonctionnement général du système d'assainissement de Fraisans est vieillissant.

Les travaux de connexion de tout le système assainissement de Fraisans à la STEP de Ranchot se sont finis en fin d'année 2025.

La station a été totalement vidée et déconnectée en début d'année 2026.

## IV.6 Exploitation de la station d'épuration de Gendrey

### IV.6.1 Station d'épuration de Gendrey – Filière Eau

#### Charge hydraulique

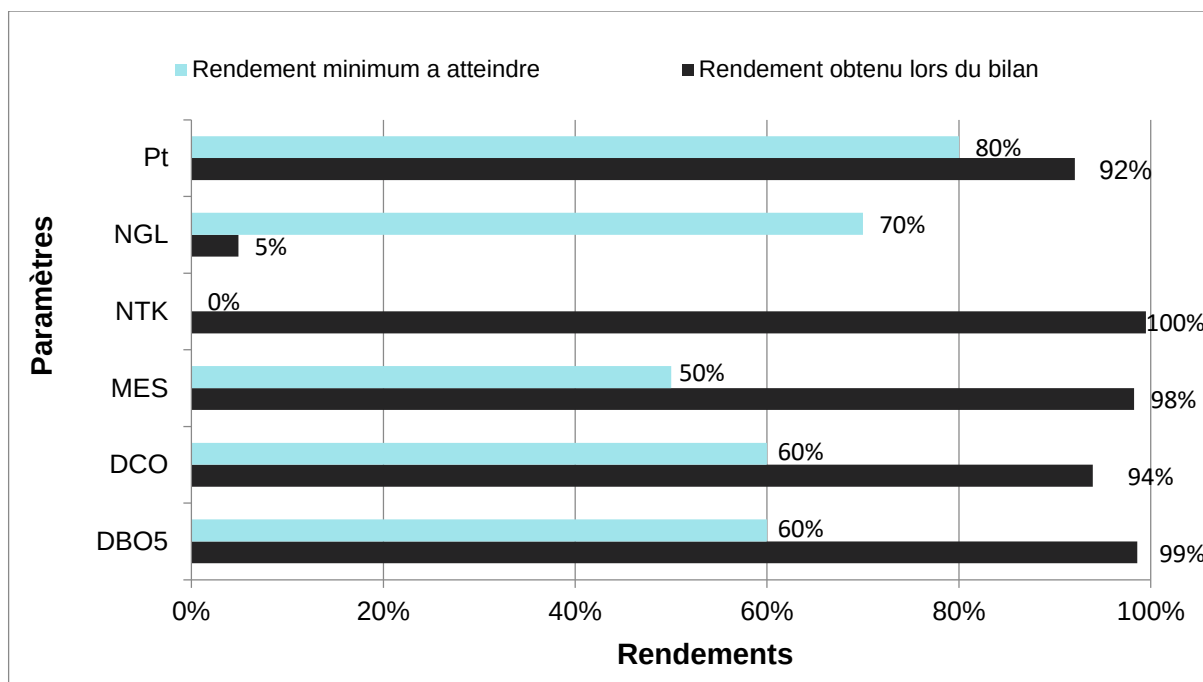
| Charge hydraulique                   | 2024    | 2025   | Évolution 2024/2025 |
|--------------------------------------|---------|--------|---------------------|
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an) | 149 650 | 27 010 | -82%                |
| Débit moyen journalier (m3/j)        | 410     | 74     | -82%                |
| Volume bypassé (m3/an)               | NC      | NC     | -                   |

NB : Cette grande différence peut être expliquée par le moyen de calcul du débit annuel ( $V_{traitée} (m^3/an) = \text{Débit moyen journalier} * 365$ ). Le bilan 2024 a été réalisé par temps de pluie alors que le bilan 2025 a été réalisé par temps sec.

#### Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                              |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Normes de rejet en rendement |
| DBO5       | 60.0               | 210.0                | 15.6          | 260.0        | 3.0                  | 25.0                             | 0.2           | 99%           | 60%                          |
| DCO        | 120.0              | 480.0                | 35.7          | 297.5        | 29.0                 | 90.0                             | 2.2           | 94%           | 60%                          |
| MES        | 90.0               | 230.0                | 17.1          | 190.0        | 4.0                  | 35.0                             | 0.3           | 98%           | 50%                          |
| NTK        | -                  | 100.0                | 7.4           | -            | 0.5                  | -                                | 0.0           | 100%          | -                            |
| NGL        | 15.0               | 100.0                | 7.4           | 493.3        | 95.1                 | 20.0                             | 7.1           | 5%            | 70%                          |
| Pt         | 4.0                | 8.6                  | 0.6           | 150.0        | 0.7                  | 1.0                              | 0.1           | 92%           | 80%                          |

NB : Le bilan ressort non conforme pour le paramètre NGL.



### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 1    | 1    | -                   |
| Taux de conformité        | 100% | 0%   | -                   |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

## IV.6.2 Station d'épuration de Gendrey – Filière Boues

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                 | 2025                 | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Siccité moyenne (%)                      | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                    | 0                    | -                   |
| Taux de conformité                       | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Destination des boues                    | Stockage sur filtres | Stockage sur filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024              | 2025              | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00              | 0.00              | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00              | 0.00              | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | Stockage sur site | Stockage sur site | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet        | Sans objet        | -                   |

### Autres sous-produits

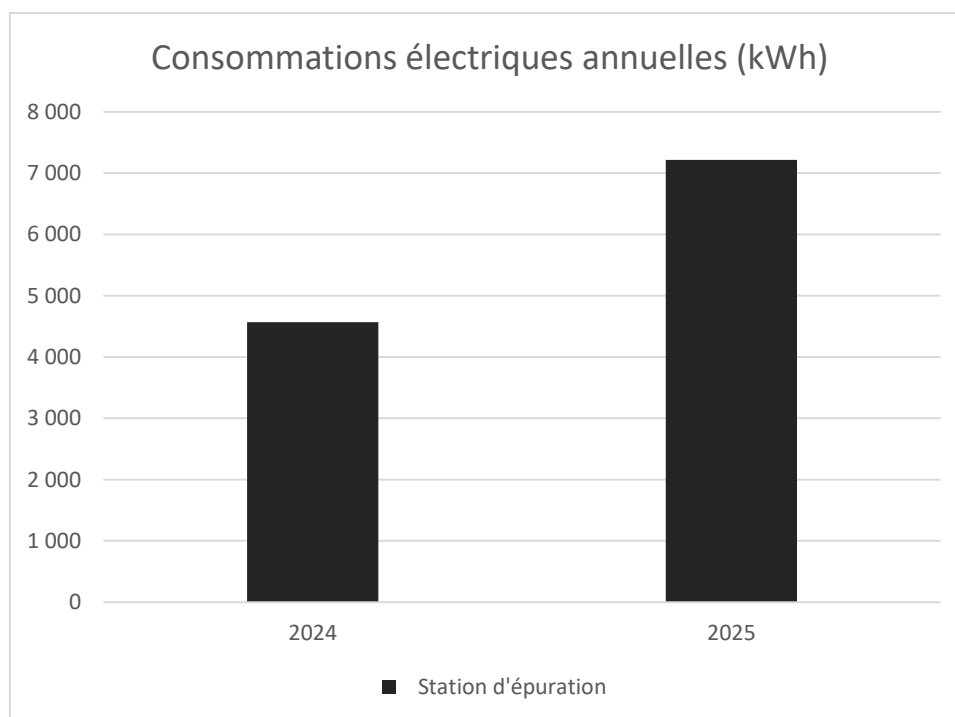
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024                 | 2025                 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 3.0                  | 1.0                  | -67%                |
| Sables (m3/an)                          | station non équipée  | station non équipée  | -                   |
| Graisses (m3/an)                        | Assimilées aux boues | Assimilées aux boues | -                   |

#### IV.6.3 Consommations énergétiques – STEP de Gendrey

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024         | 2025         | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | -            | -            | -                   |
| Station d'épuration                       | 4 567        | 7 218        | 58%                 |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>4 567</b> | <b>7 218</b> | <b>58%</b>          |



#### IV.6.4 Produits de traitement – STEP de Gendrey

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement    | 2024 | 2025 | Évolution<br>2024/2025 |
|---------------------------|------|------|------------------------|
| Eau (m3/an)               | 1.0  | 1.0  | 0%                     |
| Chlorure ferrique (m3/an) | 4.0  | 4.5  | 13%                    |

#### IV.6.5 Maintenance sur la station d'épuration de Gendrey

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage      | Nature de l'intervention                                                                                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Gendrey | Faucardage annuel des roseaux                                                                                         |
|              | Renouvellement de l'électrovanne d'ouverture vanne lit                                                                |
|              | contrôle électrique normatif + contrôle de bon fonctionnement des différents ouvrages + nettoyage et relève des index |

#### Conclusion :

Il était prévu de poser un débitmètre en 2025 afin de mieux connaître le volume d'effluent traité par la station d'épuration. Ces travaux sont repoussés à 2026. Il est également proposé de mettre en place un piège en cailloux en amont du dégrilleur. Etant donné que la pose d'un débitmètre semble compliquée en sortie de station (remontée d'eau dans le canal en nappe haute), il serait préférable de comptabiliser le volume d'entrée. La Sogedo propose d'installer une boîte d'engouffrement au niveau du rejet situé dans la bache avec une sonde radar.

Au niveau du réseau, le regard situé avant le DO est à relever.

Au niveau de la station, il a été remarqué les points d'amélioration suivants :

- Améliorer la gestion des ennoyages de fond de filtre et la recirculation pour optimiser la dénitrification.
- Optimiser l'agitation afin de rendre l'injection de chlorure ferrique efficace : augmentation du temps de fonctionnement de l'agitateur ? Faire coïncider l'injection et l'agitation ?

Du matériel d'analyse suffisamment précis pour évaluer la performance de l'épuration a été acheté début 2026, afin d'ajuster les réglages en conséquence.

Un schéma directeur assainissement est prévu pour 2026.



## IV.7 Exploitation de la station d'épuration de Thervay

### IV.7.1 Station d'épuration de Thervay – Filière Eau

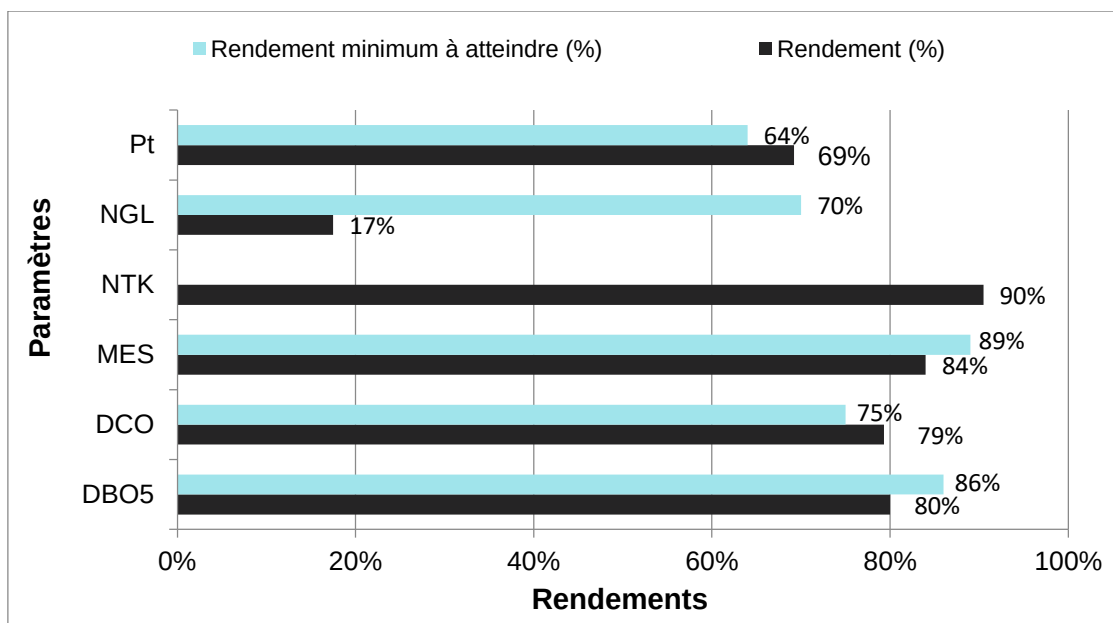
#### IV.7.1.1 Charge hydraulique

| Charge hydraulique                      | 2024      | 2025      | Évolution 2025/2024 |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Volume d'eaux usées entrée STEP (m3/an) | 41 310    | 39 506    | -4%                 |
| Débit moyen journalier (m3/j)           | 113       | 108       | -4%                 |
| Volume bypassé (m3/an)                  | Non connu | Non connu | -                   |

#### Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                                   |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Rendement minimum à atteindre (%) |
| DBO5       | 60.0               | 15.0                 | 2.0           | 33.3         | 3.0                  | 25.0                             | 0.4           | 80%           | 86%                               |
| DCO        | 120.0              | 58.0                 | 7.7           | 64.2         | 12.0                 | 90.0                             | 1.6           | 79%           | 75%                               |
| MES        | 90.0               | 25.0                 | 3.3           | 36.7         | 4.0                  | 35.0                             | 0.5           | 84%           | 89%                               |
| NTK        | 15.0               | 8.4                  | 1.1           | 73.3         | 0.8                  | 10.0                             | 0.1           | 90%           | -                                 |
| NGL        | -                  | 10.3                 | 1.4           | -            | 8.5                  | 20.0                             | 1.1           | 17%           | 70%                               |
| Pt         | 4.0                | 1.3                  | 0.2           | 50.0         | 0.4                  | 2.5                              | 0.1           | 69%           | 64%                               |

L'effluent est très dilué en entrée de station, ce qui explique le faible tût de rendement pour certains paramètres.



### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### **P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel**

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2025/2024 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 1    | 1    | 0%                  |
| Taux de conformité        | 100% | 0%   | 0%                  |

#### **P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU**

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### **P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU**

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

## IV.7.2 Station d'épuration de Thervay – Filière Boues

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                            | 2024                 | 2025                 | Évolution 2025/2024 |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Quantité de boue brute évacuée (tonnes/an)      | 0                    | 0                    | 0%                  |
| Siccité moyenne (%)                             | -                    | -                    | -                   |
| Quantité de Matières sèches évacuée (tonnes/an) | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Destination des boues                           | Stockage sur filtres | Stockage sur filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024             | 2025             | Évolution 2025/2024 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00             | 0.00             | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00             | 0.00             | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | Non quantifiable | Non quantifiable | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet       | Sans objet       | -                   |

### Autres sous-produits

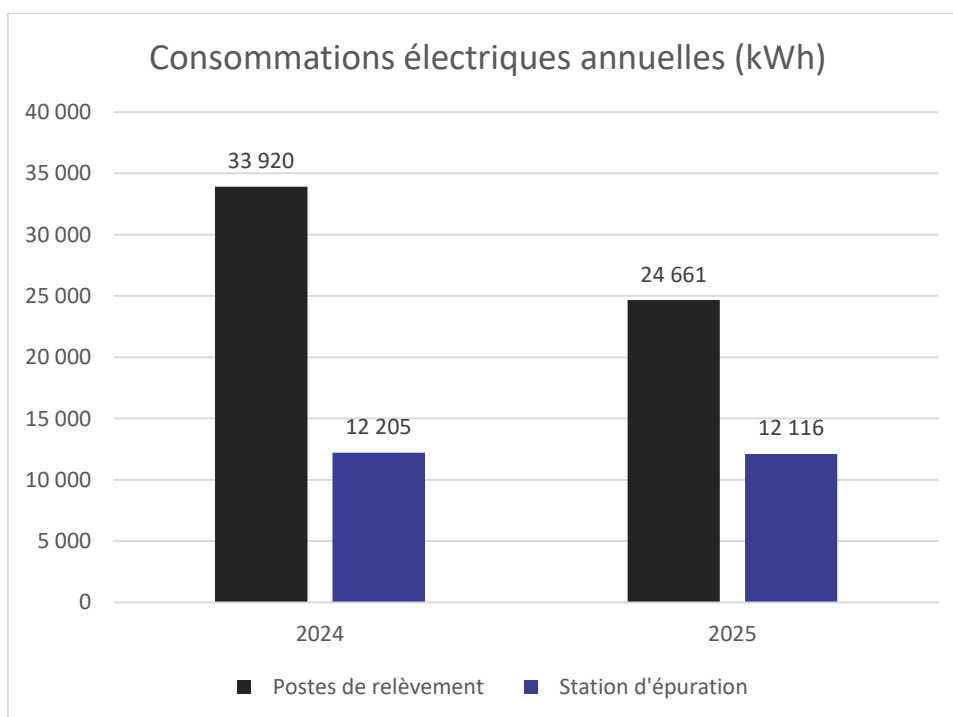
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2025/2024 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 1.0  | 1.0  | 0%                  |
| Sables (m3/an)                          | 0.0  | 0.0  | 0%                  |

#### IV.7.3 Consommations énergétiques – STEP de Thervay

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution 2025/2024 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | 33 920        | 24 661        | -27%                |
| Station d'épuration                       | 12 205        | 12 116        | -1%                 |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>46 125</b> | <b>36 777</b> | <b>-20%</b>         |



La présence de beaucoup d'ECP en 2024 a fait augmenter le temps de fonctionnement des pompes, et donc la consommation électrique.

#### IV.7.4 Produits de traitement – STEP de Thervay

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement    | 2024 | 2025 | Évolution<br>2025/2024 |
|---------------------------|------|------|------------------------|
| Eau (m3/an)               | 1.0  | 1.0  | 0%                     |
| Chlorure ferrique (m3/an) | 3.0  | 4.0  | 33%                    |

#### IV.7.5 Maintenance sur la station d'épuration de Thervay

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage      | Nature de l'intervention |
|--------------|--------------------------|
| STEP Thervay | Relève des index         |
|              | Faucardage des roseaux   |

#### Conclusion :

L'auto-surveillance n'est pas respectée pour l'année 2025. Les limites de concentration en NGL, NTK et Pt sont respectées mais les rendements ne le sont pas.

Le réseau d'assainissement à Thervay est essentiellement unitaire. Il est donc très sensible à la moindre pluie. Les deux PR en amont de la STEP sont vite en niveau haut malgré le bassin d'orage situé Route de Saligney. Grâce à celui-ci, nous limitons les volumes d'eau arrivant à la STEP pour ne pas la lessiver.

Il conviendrait de prévoir une étude diagnostique du réseau (ou de reprendre celle faite en 2015) pour déterminer la nature et les origines des arrivées d'eaux claires.

Les niveaux de rejets sont plutôt sévères avec des normes en concentrations **ET** en rendement. Il conviendrait de demander au service police de l'eau de la DDT de revoir ces niveaux de rejet pour passer en concentration **OU** rendement.

## IV.8 Exploitation de la station d'épuration de Montmirey

### IV.8.1 Station d'épuration de Montmirey – Filière Eau

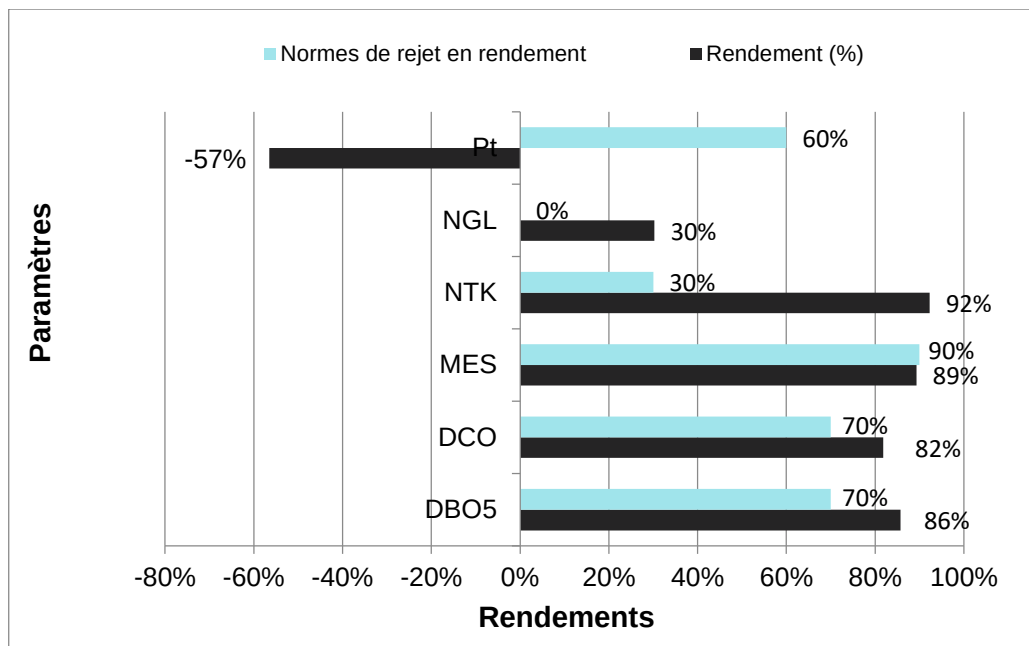
#### IV.8.1.1 Charge hydraulique

| Charge hydraulique                      | 2024      | 2025      | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Volume d'eaux usées entrée STEP (m3/an) | 51 375    | 44 070    | -14%                |
| Débit moyen journalier (m3/j)           | 141       | 121       | -14%                |
| Volume bypassé (m3/an)                  | Non connu | Non connu | -                   |

On remarque une nette amélioration du volume en entrée de station due aux travaux de mise en séparatif de plusieurs rues.

#### IV.8.1.2 Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                              |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Normes de rejet en rendement |
| DBO5       | 60.0               | 21.0                 | 5.1           | 85.0         | 3.0                  | 30.0                             | 0.9           | 86%           | 70%                          |
| DCO        | 120.0              | 66.0                 | 15.9          | 132.5        | 12.0                 | 125.0                            | 3.7           | 82%           | 70%                          |
| MES        | 90.0               | 62.0                 | 15.0          | 166.7        | 6.6                  | 40.0                             | 2.0           | 89%           | 90%                          |
| NTK        | 15.0               | 7.8                  | 1.9           | 126.7        | 0.6                  | 15.0                             | 0.2           | 92%           | 30%                          |
| NGL        | -                  | 10.9                 | 2.6           | -            | 7.6                  | -                                | 2.3           | 30%           | -                            |
| Pt         | 4.0                | 1.2                  | 0.3           | 75.0         | 1.8                  | 2.0                              | 0.6           | -57%          | 60%                          |



### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 1    | 1    | 0%                  |
| Taux de conformité        | 100% | 100% | 0%                  |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

## IV.8.2 Station d'épuration de Montmirey – Filière Boues

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                                   | 2024                 | 2025                 | Évolution 2024/2025 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Quantité de boue brute évacuée (tonnes/an)             | 0%                   | 0%                   | -                   |
| Siccité moyenne (%)                                    | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Quantité de Matières sèches évacuées (tonnes de MS/an) | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Destination des boues                                  | Stockage sur filtres | Stockage sur filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                    | 2023             | 2024             | Évolution 2024/2023 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00             | 0.00             | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00             | 0.00             | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | Non quantifiable | Non quantifiable | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet       | Sans objet       | -                   |

### Autres sous-produits

D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

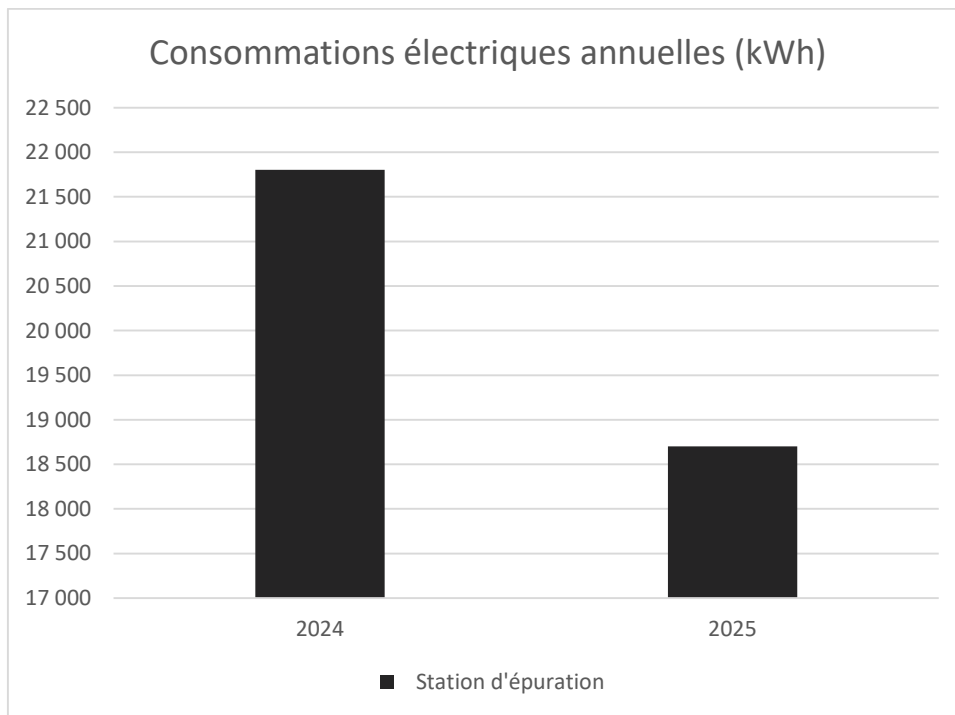
| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 1.5  | 2.0  | 33%                 |
| Sables (m3/an)                          | 2.0  | 1.0  | -50%                |



#### IV.8.3 Consommations énergétiques – STEP de Montmirey

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution<br>2024/2025 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| Station d'épuration                       | 21 804        | 18 702        | -14%                   |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>21 804</b> | <b>18 702</b> | <b>-14%</b>            |



#### IV.8.4 Produits de traitement – STEP de Montmirey

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution<br>2024/2025 |
|------------------------|------|------|------------------------|
| Eau (m3/an)            | 1.00 | 1.00 | 0%                     |

#### IV.8.5 Maintenance sur la station d'épuration de Montmirey

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage        | Nature de l'intervention                                                                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Montmirey | Nettoyage + visite hebdomadaire de bon fonctionnement des différents ouvrages + relève des index |
|                | Faucardage annuel des roseaux                                                                    |
|                | Contrôle électrique normatif                                                                     |

#### Conclusion :

L'autosurveillance est respectée pour l'année 2025.

Malgré les travaux réalisés et la reprise de certains DO, on s'aperçoit que les effluents sont encore nettement dilués en entrée de la STEU (14 fois moins concentrés qu'attendu si on prend comme référence 300mg/l de DBO<sub>5</sub>). A noter que sur les trois jours précédant le bilan, 36mm de pluie ont été enregistrés.

Il est conseillé de continuer à déterminer la nature et les origines des eaux claires parasites et réaliser une campagne de contrôles de raccordement, afin de déterminer si l'ensemble de la population est correctement raccordé sur le réseau séparatif.

On remarque toutefois un rendement négatif pour le phosphore.

Il serait intéressant de comparer une analyse de la concentration en Pt en amont du traitement avec les apatites et de la concentration en Pt en sortie de station, afin de vérifier le bon fonctionnement de ce type de traitement. Si le traitement par les apatites n'est pas fonctionnel, il serait intéressant de le remplacer par un traitement au Chlorure Ferrique en solution.

Lors du bilan 24h réalisé par le LDA39 (missionné par la DDT), le même problème lié au traitement du phosphore a été constaté.

**Ces éléments permettent de mieux comprendre pourquoi le système présente toujours des non-conformités de la part de la DDT.**

## IV.9 Exploitation de la station d'épuration de Pagney

### IV.9.1 Station d'épuration de Pagney – Filière Eau

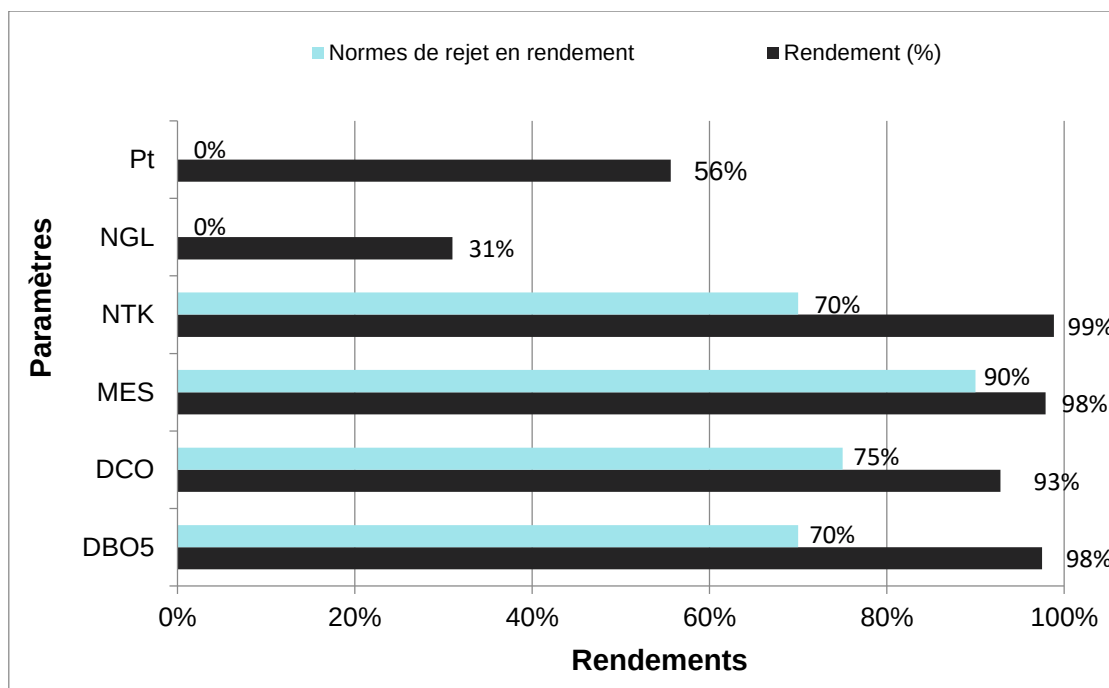
#### Charge hydraulique

| Charge hydraulique                                 | 2024             | 2025   | Évolution 2024/2025 |
|----------------------------------------------------|------------------|--------|---------------------|
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an) - Entrée STEP | 64 320           | 70 320 | 9%                  |
| Débit moyen journalier (m3/j)                      | 176              | 193    | 9%                  |
| Volume d'eaux usées traitées (m3/an) - Sortie STEP | Non comptabilisé | 23 149 | -                   |

Le débitmètre en sortie de station a été mis en service à la mi-juillet 2025, d'où la différence de volume entrée / sortie.

#### Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                              |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Normes de rejet en rendement |
| DBO5       | 60.0               | 120.0                | 6.5           | 108.3        | 3.0                  | 25.0                             | 0.2           | 98%           | 70%                          |
| DCO        | 120.0              | 320.0                | 17.5          | 145.8        | 23.0                 | 125.0                            | 1.3           | 93%           | 75%                          |
| MES        | 90.0               | 190.0                | 10.4          | 115.6        | 4.0                  | 35.0                             | 0.2           | 98%           | 90%                          |
| NTK        | 15.0               | 60.0                 | 3.3           | 220.0        | 0.7                  | 40.0                             | 0.0           | 99%           | 70%                          |
| NGL        | -                  | 60.0                 | 3.3           | -            | 41.4                 | -                                | 2.3           | 31%           | -                            |
| Pt         | 4.0                | 5.5                  | 0.3           | 75.0         | 2.4                  | -                                | 0.1           | 56%           | -                            |



### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 0    | 1    | -                   |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

## IV.9.2 Station d'épuration de Pagney – Filière Boues

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                 | 2025                 | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Siccité moyenne (%)                      | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | 0.00                 | 0.00                 | -                   |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                    | 0                    | -                   |
| Taux de conformité                       | Sans objet           | Sans objet           | -                   |
| Destination des boues                    | Stockage sur filtres | Stockage sur filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024              | 2025              | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00              | 0.00              | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00              | 0.00              | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | stockage sur site | stockage sur site | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet        | Sans objet        | -                   |

### Autres sous-produits

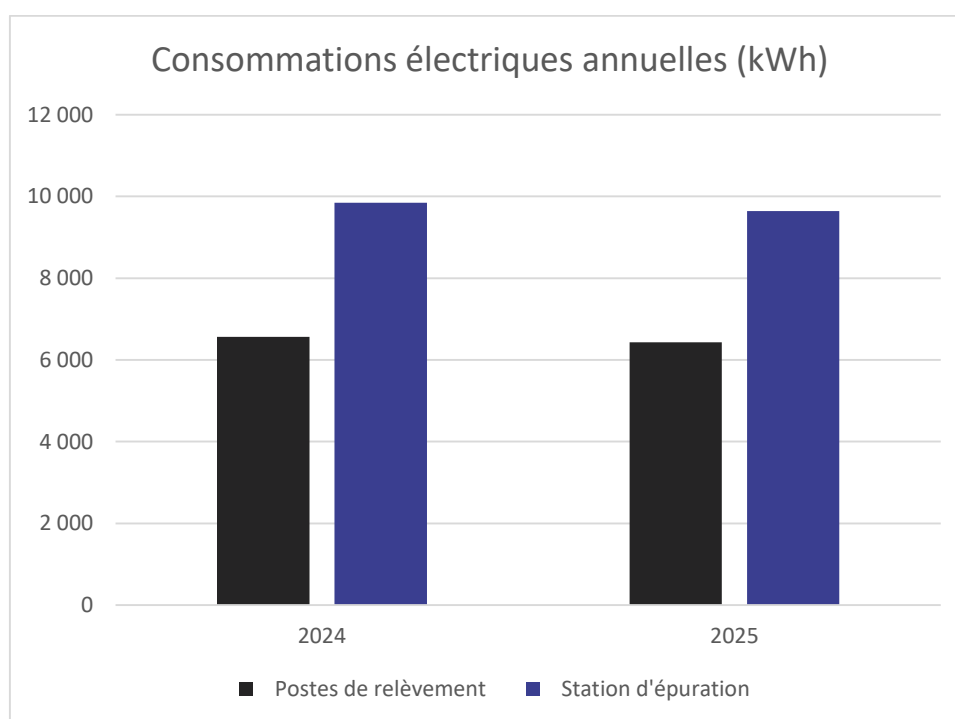
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 1.0  | 1.0  | 0%                  |
| Sables (m3/an)                          | 0.0  | 0.0  | -                   |
| Graisses (m3/an)                        | 0.0  | 0.0  | -                   |

#### IV.9.3 Consommations énergétiques – STEP de Pagney

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | 6 564         | 6 432         | -2%                 |
| Station d'épuration                       | 9 841         | 9 643         | -2%                 |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>16 405</b> | <b>16 075</b> | <b>-2%</b>          |



#### IV.9.4 Produits de traitement – STEP de Pagney

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|------------------------|------|------|---------------------|
| Eau (m3/an)            | 1.0  | 1.0  | 0%                  |

#### IV.9.5 Maintenance sur la station d'épuration de Pagney

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage     | Nature de l'intervention                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Pagney | Faucardage annuel des roseaux                                                                                 |
|             | Visite hebdomadaire et contrôle du bon fonctionnement des différents ouvrages + relève des index et nettoyage |

Conclusion :

L'autosurveillance est respectée pour l'année 2025.

Bien que le bilan réalisé par SOGEDO montre des concentrations et des rendements satisfaisant, ces résultats sont à nuancer car il subsiste une forte dilution des effluents entrée de la STEU (2,5 moins concentrés qu'attendu si on prend comme référence 300mg/l de DBO<sub>5</sub>).

Le bilan réalisé par la DDT en avril 2025 montre le même phénomène. Malgré les travaux réalisés en 2024 sur ce système, les eaux claires parasites présentent à ce jour une contrainte sur ce système.

**Ces éléments permettent de mieux comprendre pourquoi le système présente toujours des non-conformités de la part de la DDT.**

#### IV.10 Exploitation de la station d'épuration de Vitreux

##### IV.10.1 Station d'épuration de Vitreux – Filière Eau

##### Charge hydraulique

| Charge hydraulique                      | 2024      | 2025      | Évolution 2025/2024 |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Volume d'eaux usées entrée STEP (m3/an) | 26 075    | 7 957     | -69%                |
| Débit moyen journalier (m3/j)           | 71        | 22        | -69%                |
| Volume bypassé (m3/an)                  | Non connu | Non connu | -                   |

Les travaux de mise en séparatif des branchements privés et la réparation de l'entrée d'ECP détectée en 2024, ont fait baisser le volume collecté et donc le temps de fonctionnement des pompes.

### Charge polluante

| 2025       |                    | Entrée station       |               |              | Sortie station       |                                  |               | Rendement     |                                   |
|------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|
| Paramètres | Charge d'un EH g/j | Concentration (mg/l) | Charge (kg/j) | Charge en EH | Concentration (mg/l) | Normes de rejet en concentration | Charge (kg/j) | Rendement (%) | Rendement minimum à atteindre (%) |
| DBO5       | 60.0               | 300.0                | 6.6           | 110.0        | 3.0                  | 30.0                             | 0.1           | 99%           | 60%                               |
| DCO        | 120.0              | 670.0                | 14.8          | 123.3        | 30.0                 | 125.0                            | 0.6           | 96%           | 60%                               |
| MES        | 90.0               | 390.0                | 8.6           | 95.6         | 4.0                  | 40.0                             | 0.1           | 99%           | 50%                               |
| NTK        | 15.0               | 85.0                 | 1.9           | 126.7        | 1.0                  | 15.0                             | 0.0           | 99%           | -                                 |
| NGL        | -                  | 85.0                 | 1.9           | 0.0          | 68.8                 | -                                | 1.4           | 19%           | -                                 |
| Pt         | 4.0                | 9.4                  | 0.2           | 50.0         | 6.0                  | 2.0                              | 0.1           | 36%           | -                                 |

### Bilans de fonctionnement

Basé sur les bilans de fonctionnement des équipements d'épuration réalisés sur 24 heures, est défini un **indicateur de performance** qui correspond au nombre de bilans conformes aux objectifs spécifiés par l'arrêté du 21 juillet 2015 rapporté au nombre total de bilans :

#### P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

| Bilans sur 24 heures      | 2024 | 2025 | Évolution 2025/2024 |
|---------------------------|------|------|---------------------|
| Nombre de bilans réalisés | 1    | 1    | -                   |
| Taux de conformité        | 100% | 100% | -                   |

#### P205.3 Conformité de la performance d'ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié au regard de l'application de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.

#### P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

Cet indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau. indicateur est défini par les services de la Police de l'Eau.



#### IV.10.2 Station d'épuration de Vitreux – Filière Boues

##### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                     | 2025                     | Évolution 2025/2024 |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 0.00                     | 0.00                     | -                   |
| Siccité moyenne (%)                      | Sans objet               | Sans objet               | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | 0.00                     | 0.00                     | -                   |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                        | 0                        | -                   |
| Taux de conformité                       | Sans objet               | Sans objet               | -                   |
| Destination des boues                    | A la surface des filtres | A la surface des filtres | -                   |

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

##### P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024       | 2025                   | Évolution 2025/2024 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 0.00       | 0.00                   | -                   |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00       | 0.00                   | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | 0.00       | Stocké sur les filtres | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet | Sans objet             | -                   |

##### Autres sous-produits

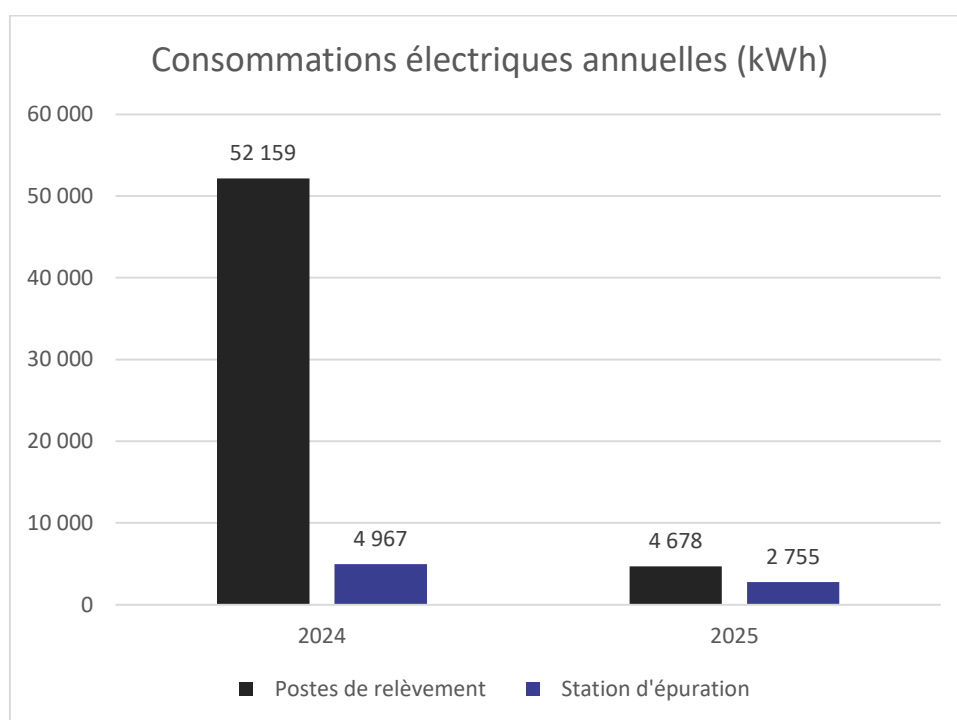
D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2025/2024 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 11.0 | 7.0  | -36%                |
| Sables (m3/an)                          | 1.0  | 1.0  | 0%                  |
| Graisses (m3/an)                        | 0.3  | 0.5  | 67%                 |

#### IV.10.3 Consommations énergétiques – STEP de Vitreux

Les besoins énergétiques nécessaires pour le fonctionnement du service sont présentés ci-dessous :

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025         | Évolution 2025/2024 |
|-------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| Postes de relèvement                      | 52 159        | 4 678        | -91%                |
| Station d'épuration                       | 4 967         | 2 755        | -45%                |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>57 126</b> | <b>7 433</b> | <b>-87%</b>         |



Le poste de Vitreux présente une grande différence entre 2024 et 2025 concernant la consommation d'énergie. Il est fortement possible que le relevé 2024 est faux. Ce poste contient deux pompes et un dégrilleur, cela semble peu probable que la consommation est atteint plus de 50000kW sur une année.

#### IV.10.4 Produits de traitement – STEP de Vitreux

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution 2025/2024 |
|------------------------|------|------|---------------------|
| Eau (m3/an)            | 1.0  | 1.0  | -                   |

#### IV.10.5 Maintenance sur la station d'épuration de Vitreux

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage      | Nature de l'intervention                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Vitreux | nettoyage + vérification hebdomadaire du bon fonctionnement des différents ouvrages et relève des index                                                 |
|              | faucardage des roseaux (2 fois)                                                                                                                         |
|              | Le colmatage des filtres du 2ème étage ayant entraîné une mauvaise infiltration, a été résolu grâce à des nouveaux carottages et une reprise des drains |
|              | contrôle électrique normatif                                                                                                                            |

#### Conclusion :

Au cours de l'année 2025, le système d'assainissement de Vitreux n'a fait l'objet d'aucune non-conformité. L'autosurveillance est respectée.

Un bilan 24h a été réalisé par le LDA39, missionné par la DDT, en février 2025. Ce bilan parle d'une surcharge hydraulique malgré des réseaux séparatifs, d'un faible taux de collecte et également d'une mise en charge du 2nd étage du FPR. Les travaux effectués sur les filtres du 2<sup>ème</sup> étage, ont permis de résoudre le problème de colmatage.

Bien que les rendements et les concentrations soient conformes, il subsiste des problèmes sur le taux de collecte et la présence d'eaux claires parasites. Il reste néanmoins quelques bâtiments qui ne sont pas raccordés au réseau séparatifs et plusieurs bâtiments raccordés en unitaire sur le réseau séparatif (cf Annexe 2).

Ces éléments permettent de mieux comprendre pourquoi le système présente toujours des non-conformités de la part de la DDT.

**La SOGEDO, propose de réaliser 3 bilans 24h par an sur une durée de 3 ans afin de démontrer que la charge de pollution théorique initialement attendue n'est pas obtenue.**

### IV.11 Exploitation des systèmes inférieurs ou égaux à 200 EH

#### IV.11.1 Filière Eau

#### Charge hydraulique

Le volume entrant dans les différents ouvrages n'est pas comptabilisé.

| Stations de traitement | Volume                |
|------------------------|-----------------------|
| STEP de Marpain        | Absence de débitmètre |
| STEP de Petit Mercey   |                       |

|                                  |
|----------------------------------|
| STEP de Plumont                  |
| STEP Ougney Rive Gauche          |
| STEP de Taxenne                  |
| STEP Ougney Rive Droite          |
| STEP de Petit Mercey Hyombre     |
| STEP de Petit Mercey Les Granges |

Les stations de Petit Mercey et de Marpain ont un comportement satisfaisant mais parfois pénalisé par les pluies (Marpain principalement).

### Charge polluante

Sans objet.

Il n'y a pas de bilans 24h réalisés sur les systèmes de traitement inférieurs ou égaux à 200 EH.

### Bilans de fonctionnement

Sans objet.

Il n'y a pas de bilans 24h réalisés sur les systèmes de traitement inférieurs ou égaux à 200 EH.

## IV.11.2 Filière Boues

### Traitement des boues

Le traitement biologique génère des déchets couramment appelés *Boues* qui doivent être récupérées, traitées, stockées, évacuées et si possible valorisées selon les modalités définies par arrêté préfectoral.

| Traitement des boues                     | 2024                                  | 2025                                  | Évolution 2024/2025 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Volume extrait de boues liquides (m3/an) | 133                                   | 150                                   | 13%                 |
| Siccité moyenne (%)                      | 5%                                    | 5%                                    | -                   |
| Quantité de Matières sèches (tonnes/an)  | 6.65                                  | 7.5                                   | 13%                 |
| Nombre d'analyses effectuées             | 0                                     | 0                                     | -                   |
| Taux de conformité                       | NC                                    | NC                                    | -                   |
| Destination des boues                    | STEP de Dole (sauf Plumont = Ranchot) | STEP de Dole (sauf Plumont = Ranchot) | -                   |

La siccité de 5% est une siccité théorique, permettant d'estimer le tonnage de boue évacuée.

Marpain : 37 m3  
Taxenne : 21 m3  
Plumont : 78 m3  
Ougney : 14 m3

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, la conformité de la filière boues est mesurée par un **indicateur de performance** défini par le pourcentage de boues évacuées selon les modalités autorisées par la préfecture, en l'occurrence selon le plan d'épandage et la valorisation agricole préconisée.

### **P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation**

| Conformité de la filière Boues                                    | 2024              | 2025              | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Quantité de boues évacuées selon une filière conforme (tonnes/an) | 6.70              | 5.7               | -15%                |
| Quantité de boues évacuées non-valorisables (tonnes/an)           | 0.00              | 0.00              | -                   |
| Quantité de boues stockées (tonnes/an)                            | stockage sur site | stockage sur site | -                   |
| Conformité de la filière Boues                                    | Sans objet        | Sans objet        | -                   |

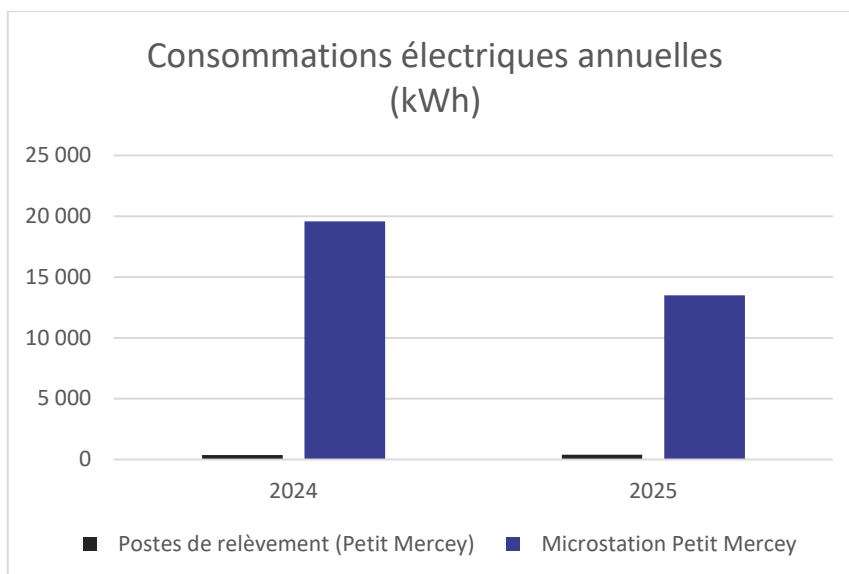
### **Autres sous-produits**

D'autres déchets issus du fonctionnement de la station d'épuration sont collectés, évacués et traités par la station d'épuration de Dijon (graisses, sables) ou par le SICTOM de Dole (refus de dégrillage).

| Sous-produits de la station d'épuration | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|-----------------------------------------|------|------|---------------------|
| Refus de dégrillage (m3/an)             | 1.0  | 0.5  | -50%                |
| Sables (m3/an)                          | 6.0  | 3.0  | -50%                |
| Graisses (m3/an)                        | 0.5  | 0.5  | 0%                  |

### **IV.11.3 Consommations énergétiques**

| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024          | 2025          | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Postes de relèvement (Petit Mercey)       | 374           | 389           | 4%                  |
| Microstation Petit Mercey                 | 19 591        | 13 508        | -31%                |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>19 965</b> | <b>13 897</b> | <b>-</b>            |



| Consommations électriques annuelles (kWh) | 2024         | 2025         | Évolution 2024/2025 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Station d'épuration                       | 7 887        | 7 807        | -1%                 |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>7 887</b> | <b>7 807</b> | <b>-1%</b>          |

#### IV.11.4 Produits de traitement

Afin d'assurer le fonctionnement des installations de collecte et de traitement, ainsi que l'efficacité du processus épuratoire, l'utilisation des consommables suivants a été nécessaire :

| Produits de traitement | 2024 | 2025 | Évolution 2024/2025 |
|------------------------|------|------|---------------------|
| Eau (m3/an)            | 1.0  | 1.0  | -                   |

#### IV.11.5 Maintenance

La liste des interventions présentée ci-dessous effectuées au cours de l'année à la charge de SOGEDO ou mandatées par la Collectivité à son délégataire.

| Ouvrage           | Nature de l'intervention                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Plumont           | Vidange des boues (78 m3)                                                        |
| Ougney            | Le décanteur est obsolète - Vidange des boues (14 m3) dépotées à la STEP de Dole |
| Taxenne           | Vidange des boues (21 m3) dépotées à la STEP de Dole                             |
| Tous les ouvrages | Contrôle hebdomadaire du bon fonctionnement des ouvrages                         |

## IV.12 Travaux de la Collectivité

### IV.12.1 Suivis de chantiers

Les travaux réalisés sur les installations de la Collectivité font l'objet d'un accompagnement rigoureux de la part de nos services à toutes les phases de leur réalisation (projet, avancement, réception).

Nous rappelons que les nouvelles installations n'intègrent le patrimoine affermé qu'après fourniture des plans de récolement par les entreprises mandatées et réception des travaux par le maître d'ouvrage.

Les tableaux ci-dessous reprennent les **travaux réceptionnés** au cours de l'année :

| Lieu                                       | Date                                                                            | Détail de l'intervention                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dammartin Marpain                          | 2025                                                                            | Dératisation de plusieurs rues                                          |
| Montmirey                                  |                                                                                 | Dératisation de plusieurs rues                                          |
| Orchamps                                   |                                                                                 | Curage du réseau rue Alexis Millardet à Montmirey la Ville              |
|                                            |                                                                                 | Curage du réseau : revers des vaux les maizières chemin des vieux ponts |
|                                            |                                                                                 | Gendrey                                                                 |
| Ranchot                                    |                                                                                 | Curage du réseau rue des vergers à Ranchot                              |
|                                            |                                                                                 | Curage réseau rue du château d'eau et rue de la laiterie à Evans        |
|                                            |                                                                                 | Curage réseau route de Besançon à Dampierre                             |
|                                            |                                                                                 | Curage réseau rue de la gare, grande rue                                |
|                                            | Reprise d'un regard EU à Salans rue de Saint-Vit (terrassement et renforcement) |                                                                         |
| Curage réseau route d'Orchamps à Etrépigny |                                                                                 |                                                                         |

#### IV.12.2 Renouvellement des réseaux

Le taux moyen de renouvellement des réseaux est défini par le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de conduites renouvelées au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections remplacées à l'identique ou renforcées, ainsi que les sections réhabilitées.

#### P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte d'eaux usées

| Récapitulatif des travaux réceptionnés | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | Moyenne annuelle (sur 5 ans) |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
| Renouvellement branchements (nb)       | -     | 11    | 85    | 75    | 10    | 45                           |
| Extensions de réseau (km)              | 0.000 | 0.000 | 1.580 | 0.000 | 0.000 | 0.316                        |
| Renouvellement de réseau (km)          | 0.000 | 0.660 | 1.943 | 2.236 | 0.000 | 0.968                        |
| Total Annuel (km)                      | 0.000 | 0.660 | 3.523 | 2.236 | 0.000 | 1.284                        |

| Indicateurs des réseaux de collecte             | 2025    |
|-------------------------------------------------|---------|
| Longueur du réseau unitaire + séparatif EU (km) | 104.711 |
| Age moyen des canalisations (an)                | 36      |
| Taux moyen d'extension du réseau (%)            | 0.30%   |
| Taux moyen de renouvellement du réseau          | 0.92%   |

## V. GESTION DES ABONNES

### V.1 Activités de l'Agence Clientèle

#### V.1.1 Synthèse de l'année

Les périodes contractuelles de facturation sont : novembre et mai.



| Gestion des Abonnés                                           | 2024  | 2025  | Evolution<br>2024/2025 |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| <b>Facturation :</b>                                          |       |       |                        |
| Nombre de factures émises :                                   | 8 205 | 6 090 | -26%                   |
| <b>Relances :</b>                                             |       |       |                        |
| Nombre de relances simples :                                  | 2 368 | 1 529 | -35%                   |
| Nombre de relances majorées :                                 | 1 521 | 794   | -48%                   |
| Nombre d'avis de passage :                                    | 0     | 0     | -                      |
| Nombre de mises en demeure en recommandé :                    | 0     | 0     | -                      |
| Nombre d'obturations sur branchement EU :                     | 0     | 0     | -                      |
| Nombre de résiliations pour cause d'impayé :                  | 0     | 0     | -                      |
| <b>Difficultés de paiement rencontrées :</b>                  |       |       |                        |
| Nombre :                                                      | 29    | 19    | -34%                   |
| Echéanciers accordés :                                        | 29    | 19    | -34%                   |
| <b>Charte solidarité :</b>                                    |       |       |                        |
| Nombre de dossiers présentés à la Commission départementale : | 7     | 6     | -14%                   |
| Montant en € :                                                | 1 838 | 802   | -56%                   |
| Nombre de dossiers acceptés à la Commission départementale :  | 7     | 4     | -43%                   |
| Montant en € :                                                | 1 657 | 109   | -93%                   |
| Dont Abandon Part Sogedo :                                    | 99    | 0     | -100%                  |

*NB : Le nombre de factures émises varie beaucoup d'une année à l'autre car des décalages de facturation ont été validés par la collectivité afin d'être au plus près des factures des différents services des eaux.*

*Exemple : Fraisans, décalé en janvier 2025 au lieu de 2024*

### V.1.2 Situation sur l'exercice précédent

SOGEDO s'emploie à effectuer les démarches nécessaires afin de recouvrir au paiement des factures émises auprès des usagers (créances non soldées au 31 décembre portant sur l'année précédente)

#### P257.0 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

| Exercice précédent                                             | 2024         | 2025         | Evolution<br>2024/2025 |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|
| Nombre de factures émises au 31/12/N-1 :                       | 8 444        | 8 205        | -2.83%                 |
| Nombre de factures non soldées au 31/12/N :                    | 195          | 114          | -42%                   |
| Montant facturé l'année précédente (€)                         | 629 379      | 955 854      | 52%                    |
| Montant impayé au 31/12/N (€):                                 | 29 582       | 11 261       | -62%                   |
| <b>Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente :</b> | <b>4.70%</b> | <b>1.18%</b> | <b>-74.93%</b>         |

**Observations :** Le calcul du taux d'impayés est basé sur le montant facturé au titre de l'exercice précédent qui comprend l'intégralité de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, et la TVA liée à ces postes.

### V.2 Ecrêtements

D'après l'arrêté du 24/09/2012, SOGEDO prévient les abonnés en cas d'augmentation anormale de leur consommation.

Dans le cas où cette augmentation est due à une fuite de canalisation chez un abonné domestique – sauf fuites dues à des appareils ménagers, équipements sanitaires ou de chauffage - le montant de la facture assainissement est plafonné à la consommation moyenne des 3 dernières années, à condition que l'abonné ait fait réparer la fuite par un professionnel.

Une synthèse des écrêtements réalisés est présentée dans le tableau ci-dessous :

| Demandes d'écèlement Assainissement        | 2025 |
|--------------------------------------------|------|
| Nombre de dossiers traités :               | 0    |
| Volume total écèlement (m <sup>3</sup> ) : | 0    |
| Montant global de l'écèlement Sogedo (€) : | 0    |

### V.3 Dégrèvements

Selon les justifications apportées par les abonnés attestant d'incidents exceptionnels sur leurs installations intérieures, SOGEDO a procédé, à titre commercial, à des rabais exceptionnels sur la part fermière, dont une synthèse est présentée dans le tableau ci-dessous :

| Demandes de dégrèvement Assainissement     | 2025 |
|--------------------------------------------|------|
| Nombre de dossiers traités :               | 0    |
| Volume total dégrèvé (m³) :                | 0    |
| Montant global du dégrèvement Sogedo (€) : | 0    |

#### V.4 Traitement des demandes des abonnés

SOGEDO mène une politique de proximité pour répondre aux besoins des abonnés. Leurs demandes sont exclusivement traitées par l'agence locale.

Le tableau suivant est une synthèse de l'activité liée à la relation clientèle :

| Traitement des demandes des abonnés | Demandes de renseignement | Réclamations            | Total                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Courriers traités                   | -                         | -                       | -                       |
| Appels téléphoniques                | -                         | -                       | -                       |
| A l'agence                          | -                         | -                       | -                       |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>Non comptabilisé</b>   | <b>Non comptabilisé</b> | <b>Non comptabilisé</b> |

*NB : Le traitement des demandes des abonnés n'est pas suivi précisément sur l'année 2024. De nouveaux outils (applications) permettront de quantifier chaque demande à partir de juillet 2025.*

#### V.5 Réclamations clientèle

Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou des non-conformités vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celle relatives au niveau des prix.

En application de l'Arrêté Ministériel du 2 mai 2007, le taux de réclamations est un **indicateur de performance** défini par le nombre de réclamations écrites rapporté pour 1000 abonnés.

##### P258.1 Taux de réclamations

| Taux de réclamations / 1000 abonnés | 2025 |
|-------------------------------------|------|
| Nombre de réclamations écrites      | 0    |
| Nombre d'abonnés                    | 0    |
| Taux de réclamations / 1000 abonnés | 0    |

## VI. BILAN FINANCIER

### VI.1 Indicateurs financiers

#### D204.0 Prix TTC du service au m3 pour 120m3

#### SIMULATION DE FACTURE POUR UNE CONSOMMATION ANNUELLE DE 120 M<sup>3</sup>

#### Communauté de Communes Jura Nord

| <u>Service de l'Assainissement collectif</u>                       | QUANTITE | P.U.     |          |         | MONTANT HT |           |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|------------|-----------|
|                                                                    |          | 01/01/25 | 01/01/26 | Ecart % | 01/01/25   | 01/01/26  |
| <u>SOGEDO EXPLOITATION</u>                                         |          |          |          |         |            |           |
| Prime Fixe ( pour l'année )                                        | 1        | 58.680 € | 60.730 € | 3.5%    | 58.680 €   | 60.730 €  |
| Prime Variable (€/m3)                                              | 120      | 0.7330 € | 0.7730 € | 5.5%    | 87.960 €   | 92.760 €  |
| <u>COLLECTIVITE</u>                                                |          |          |          |         |            |           |
| Prime Fixe ( pour l'année )                                        | 1        | 11.910 € | 12.740 € | 0.0%    | 11.910 €   | 12.740 €  |
| Prime Variable (€/m3)                                              | 120      | 1.490 €  | 1.590 €  | 6.7%    | 178.800 €  | 190.800 € |
| <u>TIERS</u>                                                       |          |          |          |         |            |           |
| Agence de l'Eau - Modernisation des réseaux ( m3 )                 | 120      | 0.000 €  | 0.000 €  |         | 0.00 €     | 0.000 €   |
| Agence de l'Eau - Performance des systèmes d'assainissement ( m3 ) | 120      | 0.009 €  | 0.057 €  |         | 1.080 €    | 6.84 €    |
| TVA                                                                |          | 10.00%   | 10.00%   |         | 33.8430 €  | 36.3870 € |
| MONTANT TTC DE LA FACTURE                                          |          |          |          | 7.5%    | 372.273 €  | 400.257 € |
| MONTANT TTC DU M³ HORS PRIME FIXE                                  |          |          |          | 6.3%    | 2.445 €    | 2.599 €   |
| MONTANT TTC DU M³ AVEC PRIME FIXE                                  |          |          |          | 7.5%    | 3.102 €    | 3.335 €   |

## VI.2 Compte-rendu financier

### Présentation du CRF

Le compte rendu financier ci-joint est établi en application des dispositions des articles R3131-3 et suivants du Code de la commande publique qui fait obligation au concessionnaire d'un service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service délégué. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués et ceux de l'année précédente y sont rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente est systématiquement indiquée.

### Modalités d'établissement du CRF et composantes des rubriques

Le CRF regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

#### ***Les produits :***

#### **Exploitation du service :**

Le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part délégataire) se rapportant à l'exercice. Il est fait, dans la mesure du possible, la différence entre le montant total des abonnements et le montant total des m<sup>3</sup> vendus. Les recettes des prestations d'entretien du réseau d'eau pluvial, lorsqu'elles sont prévues au contrat de délégation, sont intégrées dans ce poste. Conformément à la réglementation des entreprises privées, ce montant comprend une part de provision afin d'ajuster le chiffre d'affaires sur une année calendaire. On retrouve également dans ce poste les recettes liées aux prestations de contrôles de conformité des branchements et autres recettes accessoires.

#### **Collectivités et autres organismes publics :**

Le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la collectivité délégante ainsi que les produits collectés pour le compte des organismes publics (Il s'agit essentiellement de la redevance de Modernisation des réseaux destinée au financement des Agences de l'Eau).

#### **Travaux exclusifs :**

Le montant total HT des travaux facturés réalisés par le centre d'exploitation dans le cadre du contrat, en application du bordereau des prix travaux. Il s'agit essentiellement de la création des branchements neufs d'assainissement.

#### **Produits accessoires :**

On retrouve dans ce poste les recettes liées aux prestations de contrôles de conformité des branchements et autres recettes accessoires.

*L'ensemble des produits figurant au CRF résultent d'une affectation directe au contrat.*

### ***Les charges :***

Il s'agit de l'ensemble des charges du service délégué. Elles sont composées de charges directes imputées directement au contrat et de charges indirectes réparties en fonction de différentes règles spécifiques. La structure de l'entreprise, avec une forte présence locale, permet une affectation des charges directement au contrat de façon largement prépondérante. Pour les charges indirectes, la répartition se fait au prorata de la valeur ajoutée pour les frais d'exploitation des centres d'exploitation locaux et les frais de structure généraux de l'entreprise et selon d'autres règles spécifiques pour les frais de véhicules, et les frais de facturation.

### **Salaires et charges :**

Le coût de la rémunération des agents SOGEDO, incluant les salaires et charges sociales, les frais de déplacement et de formation professionnelle. Un dispositif de gestion des interventions permet une imputation au plus juste des agents en fonction des interventions effectives pour chaque contrat.

Ce poste comprend également les frais de personnel d'encadrement, de personnel technique en support et de personnel administratif extérieurs au centre d'exploitation mais qui interviennent spécifiquement sur le contrat.

### **Frais de Véhicule :**

Composé du coût d'amortissement des véhicules, du carburant, des frais d'entretien, réparations et d'assurances, ces frais sont ventilés sur le contrat proportionnellement au nombre d'heures du personnel d'exploitation imputé au contrat. Ce poste subit d'importantes fluctuations compte tenu de la volatilité du prix des carburants, de la hausse constante du coût des réparations et des assurances.

### **Energie électrique :**

Cette rubrique comprend le coût des contrats d'électricité et de gaz relatifs aux consommations énergétiques effectives de chaque site du périmètre du contrat. Chaque contrat d'énergie est imputé individuellement au contrat grâce à une base de données détaillée. Cet outil permet un suivi rigoureux des puissances atteintes, de l'évolution des consommations énergétiques et des éventuelles pénalités (énergie réactive et dépassements). Chaque année une analyse des ajustements de puissance et d'option tarifaire nécessaires est réalisée afin d'optimiser au mieux ce poste de charge important. Ces optimisations permettent d'assurer un dimensionnement des contrats au plus proche du besoin sur site. De plus, SOGEDO travaille en collaboration avec son fournisseur d'énergie et se fait accompagner afin d'assurer une veille régulière du marché de l'énergie et d'orienter sa stratégie d'achat. Cette démarche permet de limiter, en partie seulement, la hausse constante et importante du coût de l'énergie constaté ces dernières années.

### **Transfert et traitement eaux usées :**

Cette rubrique comprend le coût du transfert et/ou du traitement des eaux usées vers une collectivité voisine. C'est le cas des collectivités ne disposant pas d'unité de dépollution propre. Une convention régit les modalités techniques et financières du transfert des eaux usées.

### Produits de traitement :

Il s'agit des coûts exclusifs des produits entrant dans les process de dépollution des eaux usées. Ce poste comprend également les charges induites par la location de bidons consignés. On y retrouve dans certains cas les produits de traitements nécessaires à l'élimination de l'H<sub>2</sub>S dans les réseaux de collectes.

### Analyses :

Le coût annuel des analyses d'eaux usées réalisées dans le cadre des programmes suivants :

- Programme réglementaire fixé par la réglementation nationale ou par arrêté préfectoral spécifique au service d'assainissement et soumis aux contrôles de la Police de l'eau et des Agences de l'eau : ces analyses peuvent porter sur les eaux situées au niveau des réseaux de collecte ou de la station d'épuration.
- Programme réglementaire d'analyses lié à la surveillance des micropolluants quand la fréquence a été définie par la Police de l'eau et qu'elles sont mises à la charge du délégataire. Programme d'analyses lié au suivi du milieu récepteur éventuellement.
- Programme d'analyses d'autocontrôle, réalisé par et à l'initiative du délégataire.

L'ensemble de ces analyses servent à l'établissement du bilan de fonctionnement du service d'assainissement, puis aux Agences de l'Eau, après validation des services de la Police de l'eau, au versement des aides et primes aux collectivités.

### Liaisons télécommunications :

Ce poste comprend les frais des lignes téléphoniques nécessaires à la gestion et à la supervision des sites. On y retrouve le coût des lignes traditionnelle RTC, des lignes spécialisées et des lignes GSM et GPRS.

### Entretien des ouvrages de traitement :

L'ensemble des charges liées à l'exploitation des ouvrages de traitement comprenant les éléments suivants : petites fournitures d'entretien (graisses, huiles, petits consommables), le coût des locations d'engin, de l'entretien des espaces verts, les vérifications réglementaires (contrôles normatifs : électriques, anti-bélier, extincteur, équipements de lavages) le contrôle et le remplacement des petits équipements de traitements (sonde de mesures, petites fournitures).

### Entretien et réparations des réseaux et branchements :

Ce poste de charge comprend les éléments suivants :

- Sous-traitance : prestations de sous-traitance des entreprises extérieures (terrassement, réfection de chaussée etc.)
- Les fournitures réseaux et branchements : pièces de réparations, canalisations, tabouret de branchement, regard, avaloirs et consommables divers,
- La location de matériel de chantier.

Le service achats de SOGEDO optimise de façon permanente les coûts des fournitures et de la sous-traitance, malgré la hausse constante des matières premières. Cette optimisation fait bénéficier à chaque collectivité de l'effet de masse de l'entreprise.

### Travaux facturables :

Ce poste comprend les éléments nécessaires à la réalisation des travaux neufs exclusifs :

- Sous-traitance : prestations de sous-traitance des entreprises extérieures (terrassement, réfection de chaussée etc.)
- Les fournitures réseaux et branchements : canalisations, regards, pièces pour les branchements, ...
- La location de matériel de chantier,

### Hydro curage :

L'ensemble des charges d'hydro curage liées à l'entretien des réseaux de collectes, transit, postes de relèvements, déversoirs d'orages, branchements et stations d'épurations. Le coût de l'hydro curage préventif et curatif est globalisé. Le recensement de chaque intervention par nos opérateurs permet d'imputer par contrat chaque intervention. On y retrouve le curage des réseaux d'eaux pluviales quand ceux-ci sont prévus au contrat de délégation.

Ce poste de charge intègre également le coût d'évacuation et de traitement de l'ensemble des déchets de curage dans les filières d'élimination agréées.

### Traitement des boues :

L'ensemble des charges liées au traitement des boues des stations d'épuration. Le coût de différentes filières d'élimination (valorisation agricole, compostage, incinération, ...) est regroupé. On y retrouve également le suivi agronomique et des plans d'épandages quand ceux-ci sont à la charge du délégataire

### Amortissements du matériel d'exploitation et immobilisation :

Sont regroupés dans cette rubrique :

- L'ensemble des amortissements des équipements propriété de SOGEDO qui sont utilisés localement pour l'exécution du contrat. On y retrouve l'amortissement des matériels de chantier, outillages mais également du matériel de bureau de l'agence locale (mobilier, équipement, matériel informatique et télécommunication).
- Une quote-part des immobilisations des équipements des services généraux de SOGEDO sont reventilées grâce à la clé de la valeur ajoutée.
- L'amortissement des équipements financés sur les ouvrages par SOGEDO dans le cadre des obligations du contrat. Ces équipements sont considérés comme des biens de retour et ils sont amortis sur la durée restante du contrat.

### Dépenses au titre du renouvellement contractuel :

Ce paragraphe regroupe l'ensemble des charges liées au renouvellement des ouvrages. Il existe trois notions de gestion du renouvellement. Les règles sont fixées dans le contrat de délégation. Pour un même contrat, il peut y avoir plusieurs règles de gestion du renouvellement en simultané et suivant la nature des équipements.

- **Garantie de renouvellement :** Le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service.
- **Programme de renouvellement :** Il s'agit des engagements pris contractuellement par le délégataire sur un programme défini dans le compte d'exploitation. Les opérations font souvent l'objet d'un



lissage sur la durée du contrat. S'agissant d'un engagement ferme, le délégataire est tenu de réaliser ces travaux avant la fin du contrat sous peine de compensation financière en fin de contrat.

- **Compte de renouvellement** : Une dotation annuelle est calculée selon les règles définies au contrat de délégation. Ce montant est versé au crédit d'un compte et l'ensemble des opérations de renouvellement vient s'inscrire au débit de celui-ci. Un décompte contractuel est réalisé chaque année afin de suivre la bonne tenue et respect des engagements du délégataire. Il est porté annuellement le montant effectif des dépenses de l'exercice dans le compte rendu financier.

**Dans un objectif de lisibilité, nous avons détaillé le renouvellement selon 3 rubriques : renouvellement électromécanique (comprenant postes de relèvements et station d'épuration), réseaux et branchements.**

Les montants figurant au titre des dépenses de renouvellement affectés au CRF sont les dépenses effectives au cours de l'exercice considéré. Les dépenses de renouvellement sont donc susceptibles d'évoluer fortement d'un exercice à l'autre selon les travaux réalisés.

#### **Facturation, encaissement et contentieux :**

Ce poste de charges regroupe les dépenses des services de facturation de SOGEDO : préparation, traitement et impression des factures, 1<sup>er</sup> relance, 2<sup>ème</sup> relance (y compris les frais d'entretien des équipements informatiques, d'impression, de mise sous pli), frais d'affranchissement et d'expédition, frais du service de recouvrement et de la gestion des contentieux. L'ensemble de ces charges est réparti sur chaque contrat proportionnellement au nombre d'abonnés du contrat.

On retrouve également dans ce poste de charge, le coût des prestations de facturation lorsque celle-ci n'est pas réalisée par SOGEDO mais par un autre opérateur (dans le cas où SOGEDO n'est pas délégataire du service public de l'eau potable).

#### **Frais locaux d'exploitation :**

Il s'agit de l'ensemble des frais de l'agence locale de rattachement : location, entretien du bâtiment, entretien du matériel informatique et téléphonique, lignes téléphoniques et informatiques dédiés, et toutes autres charges des bâtiments nécessaires à son fonctionnement et à l'accueil des usagers. L'ensemble de ces charges est réparti selon une clé de répartition (Valeur ajoutée) sur l'ensemble des contrats de délégation rattachés à l'agence locale.

#### **Contribution Économique Territoriale (CET) et autres impôts :**

La CET est due par les entreprises. Elle est constituée de :

- La Cotisation sur la Valeur Ajoutée des Entreprises (CVAE), calculée en fonction de la valeur ajoutée produite par l'entreprise ;
- La Cotisation Foncière des Entreprises (CFE), basée sur les biens soumis à la taxe foncière.

Cette rubrique comprend les éléments suivants :

- La CET relative aux ouvrages du service ;
- La CET relative aux biens propres de la société, affectés directement ou indirectement au service ;
- Les autres impôts éventuels sur le service à la charge du Délégataire.

### Redevances et participations contractuelles :

Ce poste de charges comprend les éléments suivants éventuels :

- Frais de contrôle contractuel du service, lorsque la charge en incombe au délégataire.
- Autres redevances : essentiellement le montant des redevances d'occupation des domaines publics quand celles-ci sont à la charge du délégataire (redevances, départementales, SNCF, VNF, Autoroutes etc..).

### Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste de charges comprend les éléments suivants :

- Redevance modernisation des réseaux, reversée à l'Agence de l'eau.
- Montant des produits collectés pour le compte de la collectivité délégante.

Dans un but de simplification, et compte tenu des périodes de reversement, le montant de ces charges est strictement égal au montant des recettes collectées pendant l'exercice civil.

### Divers :

Ce poste, utilisé exceptionnellement est spécifique à certains contrats de délégation et peut comporter les charges suivantes :

- Annuité du fond de travaux concessif dans le cadre de contrat de concession.
- Dotation « exceptionnelle » spécifique à certains contrats de délégation.

### Contribution des services centraux et recherche :

Il s'agit d'une quote-part de l'ensemble des charges de structures générales de la société SOGEDO dont les charges n'ont pu être imputées directement au contrat. Il s'agit essentiellement des services supports tels les services du personnel, comptabilités, achats, assurances, commerciaux, communication, sécurité, informatique et de direction. La répartition de ces charges est effectuée grâce à la clé de répartition dite à la valeur ajoutée sur l'ensemble des contrats de délégation de SOGEDO.

### Impôts sur les sociétés :

Il s'agit du montant de l'impôt sur les sociétés acquitté par SOGEDO. Le calcul est normatif et basé sur le montant d'imposition des entreprises en vigueur pour l'exercice concerné.

## COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION

Année : 2025  
Département : Département Jura  
Centre : Centre de Rochefort sur Nenon (C11)  
Contrat : Communauté de Communes JURA NORD  
(C1122860)

Date d'effet : 01/01/2022  
Durée : 7 ans  
Date initiale de fin : 31/12/2028  
Date de fin avenant :

En Euros

| Libellé                                                             | 2024             | 2025             | Evolution<br>2024/2025 |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|
| <b>PRODUITS</b>                                                     |                  |                  |                        |                |
| <b>Exploitation du service</b>                                      | <b>436 249</b>   | <b>493 361</b>   | <b>13%</b>             | <b>57 112</b>  |
| Part fixe (abonnements)                                             | 222 276          | 229 172          | 3%                     | 6 897          |
| Part Consommations                                                  | 190 474          | 216 147          | 13%                    | 25 673         |
| Eaux pluviales                                                      | 23 500           | 48 042           | 104%                   | 24 542         |
| <b>Collectivités et autres organismes publics</b>                   | <b>480 112</b>   | <b>507 378</b>   | <b>6%</b>              | <b>27 266</b>  |
| <b>Travaux attribués à titre exclusif</b>                           | <b>31 433</b>    | <b>58 532</b>    | <b>86%</b>             | <b>27 099</b>  |
| <b>Recettes accessoires</b>                                         | <b>8 060</b>     | <b>520</b>       | <b>-94%</b>            | <b>-7 540</b>  |
| <b>TOTAL DES PRODUITS</b>                                           | <b>955 854</b>   | <b>1 059 791</b> | <b>11%</b>             | <b>103 937</b> |
| <b>CHARGES</b>                                                      |                  |                  |                        |                |
| <b>Salaires et Charges</b>                                          | <b>167 607</b>   | <b>159 186</b>   | <b>-5%</b>             | <b>-8 420</b>  |
| Exploitation                                                        | 165 222          | 153 727          | -7%                    | -11 495        |
| Travaux                                                             | 2 384            | 5 459            | 129%                   | 3 075          |
| <b>Frais de Véhicule</b>                                            | <b>15 739</b>    | <b>18 749</b>    | <b>19%</b>             | <b>3 009</b>   |
| Exploitation                                                        | 15 441           | 18 284           | 18%                    | 2 843          |
| Travaux                                                             | 298              | 464              | 56%                    | 166            |
| <b>Energie électrique</b>                                           | <b>159 021</b>   | <b>117 480</b>   | <b>-26%</b>            | <b>-41 542</b> |
| <b>Transfert et traitement eaux usées</b>                           | <b>0</b>         | <b>0</b>         |                        | <b>0</b>       |
| <b>Produits de Traitement</b>                                       | <b>10 164</b>    | <b>15 877</b>    | <b>56%</b>             | <b>5 714</b>   |
| <b>Analyses</b>                                                     | <b>2 946</b>     | <b>4 171</b>     | <b>42%</b>             | <b>1 225</b>   |
| <b>Liaisons Télécommunication</b>                                   | <b>4 158</b>     | <b>4 138</b>     | <b>0%</b>              | <b>-20</b>     |
| <b>Entretiens et réparations des ouvrages de traitement</b>         | <b>8 824</b>     | <b>24 064</b>    | <b>173%</b>            | <b>15 240</b>  |
| <b>Entretiens et réparations des Réseaux, Branchements,</b>         | <b>5 295</b>     | <b>4 780</b>     | <b>-10%</b>            | <b>-514</b>    |
| <b>Travaux Facturables</b>                                          | <b>22 305</b>    | <b>50 951</b>    | <b>128%</b>            | <b>28 647</b>  |
| <b>Hydrocurage</b>                                                  | <b>37 091</b>    | <b>43 101</b>    | <b>16%</b>             | <b>6 009</b>   |
| <b>Traitement des boues</b>                                         | <b>2 484</b>     | <b>1 295</b>     | <b>-48%</b>            | <b>-1 189</b>  |
| <b>Amortissements du matériel d'exploitation et Immobilisations</b> | <b>11 816</b>    | <b>19 442</b>    | <b>65%</b>             | <b>7 626</b>   |
| Amortissements matériel SOGEDO                                      | 9 480            | 18 928           | 100%                   | 9 448          |
| Immobilisations incorporelles                                       | 2 336            | 514              | -78%                   | -1 822         |
| <b>Dépenses au titre du renouvellement contractuel</b>              | <b>47 133</b>    | <b>54 455</b>    | <b>16%</b>             | <b>7 322</b>   |
| Renouvellement Electromécanique                                     | 5 875            | 52 383           | 792%                   | 46 508         |
| Renouvellement Réseau                                               | 41 258           | 2 072            | -95%                   | -39 186        |
| Renouvellement Branchements                                         | 0                | 0                |                        | 0              |
| <b>Facturation, Encaissements, Contentieux</b>                      | <b>18 422</b>    | <b>31 320</b>    | <b>70%</b>             | <b>12 898</b>  |
| <b>Frais locaux d'exploitation</b>                                  | <b>18 475</b>    | <b>19 777</b>    | <b>7%</b>              | <b>1 302</b>   |
| <b>Impôts et Contribution Economique Territoriale</b>               | <b>3 470</b>     | <b>3 544</b>     | <b>2%</b>              | <b>74</b>      |
| Contribution Economique Territoriale ouvrages                       | 0                | 0                |                        | 0              |
| Contribution Economique Territoriale bureaux                        | 3 470            | 3 544            | 2%                     | 74             |
| Autres impôts et taxes (Fonciers)                                   | 0                | 0                |                        | 0              |
| <b>Redevances et Participations Contractuelles</b>                  | <b>13 554</b>    | <b>16 028</b>    | <b>18%</b>             | <b>2 474</b>   |
| Frais de Contrôle                                                   | 10 388           | 11 919           | 15%                    | 1 531          |
| Autres Redevances (Occupation Domaine Public)                       | 3 166            | 4 110            | 30%                    | 944            |
| <b>Collectivités et autres organismes publics</b>                   | <b>480 112</b>   | <b>507 378</b>   | <b>6%</b>              | <b>27 266</b>  |
| <b>Divers</b>                                                       | <b>0</b>         | <b>0</b>         |                        | <b>0</b>       |
| <b>Contribution des services centraux et recherche</b>              | <b>34 052</b>    | <b>36 323</b>    | <b>7%</b>              | <b>2 271</b>   |
| <b>TOTAL DES CHARGES</b>                                            | <b>1 062 667</b> | <b>1 132 059</b> | <b>7%</b>              | <b>69 392</b>  |
|                                                                     |                  |                  |                        | <b>0</b>       |
| <b>RESULTAT AVANT IMPOT</b>                                         | <b>-106 813</b>  | <b>-72 268</b>   | <b>-32%</b>            | <b>34 545</b>  |
| <b>Impôt sur les sociétés (calcul normatif)</b>                     | <b>0</b>         | <b>0</b>         |                        | <b>0</b>       |
| <b>RESULTAT</b>                                                     | <b>-106 813</b>  | <b>-72 268</b>   | <b>-32%</b>            | <b>34 545</b>  |

## VII. PROPOSITIONS - EVOLUTIONS

### VII.1 Ouvrages et réseaux de la Collectivité

Afin d'améliorer le suivi et la gestion des ouvrages de collecte et de traitement, il est proposé à la Collectivité d'envisager les interventions suivantes :

#### OUVRAGES et/ou RESEAU ASSAINISSEMENT

| Ouvrage           | Intervention                                                                                                   | Priorité |   |   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|
|                   |                                                                                                                | 1        | 2 | 3 |
| Fraisans          | Connexion de tout le système assainissement à la STEP de Ranchot et déconnecter la STEP ( fin 2025-début 2026) | X        |   |   |
| Ranchot           | Régler les différentes problématiques (hydraulique et automatisme) de la nouvelle STEP                         | X        |   |   |
|                   | Faire valider le Diag Permanent                                                                                | X        |   |   |
|                   | Rédiger le Manuel d'autosurveillance                                                                           | X        |   |   |
| Dammartin Marpain | Prévoir des passages caméra et des enquêtes de branchements pour localiser les ECP                             |          | X |   |
|                   | Installer un débitmètre en sortie de station                                                                   |          |   | X |
| Plumont           | Prévoir des passages caméra et des enquêtes de branchements pour localiser les ECP + réfection du réseau EU    |          | X |   |
| Ougney            | Prévoir une réfection des décanteurs                                                                           |          | X |   |
| Taxenne           | Prévoir une réfection du décanteur                                                                             |          | X |   |
| Gendrey           | Prévoir des passages caméra et des enquêtes de branchements pour localiser les ECP                             |          | X |   |
|                   | Prévoir la pose d'un débitmètre en entrée de la STEP                                                           | X        |   |   |
|                   | Installer un piège à cailloux en amont du dégrilleur                                                           | X        |   |   |
| Pagney            | Renouvellement d'une pompe sur le poste de Pagney Salle des Fêtes + pose d'une sonde de niveau                 |          | X |   |
| Petit Mercey      | Remplacer le groupe compresseur qui devient vieillissant (prévu par Sogedo)                                    |          | X |   |
| Thervay           | Prévoir une étude diagnostic du réseau afin d'éliminer l'apport ECP                                            |          | X |   |
| Louvatange        | Prévoir des passages caméra et des enquêtes de branchements pour localiser les ECP                             |          | X |   |

# ANNEXE

| Commune                      | Localisation                                 | Particularités         |
|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Dampierre                    | Lot. Des Grands Domaines – Rue des Merisiers | Faible pente           |
| Orchamps                     | Aval DO rue du Canal                         | Faible pente + racines |
| Nombre total de points noirs |                                              | 2                      |

