



**Rapport annuel sur le Prix et la  
Qualité du Service  
Public d'Assainissement Collectif  
Exercice 2023**



## SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>A - Présentation du territoire desservi.....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>B - Mode de gestion du service .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>C - Estimation de la population desservie (D201.0) – Nombre d'abonnés.....</b>                | <b>8</b>  |
| <b>D - Répartition par commune du nombre d'abonnés .....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>E - Volumes facturés .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>F - Autorisations de déversements d'effluents industriels (D202.0) .....</b>                  | <b>10</b> |
| <b>G - Les réseaux - Le patrimoine .....</b>   | <b>10</b> |
| 1 - Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert.....                     | 10        |
| 2 - Les postes de refoulement .....  | 12        |
| 3 - Les déversoirs d'orage et dessableurs.....   | 12        |
| <b>H - Ouvrages d'épuration des eaux usées .....</b>   | <b>13</b> |
| 1 - Les filières.....  | 13        |
| 2 - Les prescriptions de rejets.....   | 15        |
| <i>a - Les bilans d'autosurveillance.....</i>  | <i>15</i> |
| <i>b - Les prescriptions de rejet cas général .....</i>  | <i>16</i> |
| <i>c - Les prescriptions de rejet cas particuliers.....</i>                                      | <i>16</i> |
| 3 - Les bilans réalisés en 2023 .....  | 17        |
| <i>a - Boyer Cours Bouchey.....</i>  | <i>17</i> |
| <i>b - Cormatin .....</i>  | <i>17</i> |
| <i>c - Laives Bourg .....</i>  | <i>17</i> |
| <i>d - Mancey Bourg .....</i>  | <i>17</i> |
| <i>e - Saint Ambreuil.....</i>   | <i>17</i> |
| <i>f - Saint Cyr Chazaux.....</i>  | <i>18</i> |
| <i>g - Systèmes avec bilans tous les 2 ans .....</i>   | <i>18</i> |
| <i>i) Boyer En Corcelles .....</i>   | <i>18</i> |
| <i>ii) Sennecey le Grand La Farge .....</i>  | <i>18</i> |
| <i>h - Systèmes avec analyses ponctuelles .....</i>  | <i>18</i> |
| <i>i - Sennecey le Grand Viel Moulin.....</i>  | <i>18</i> |
| <b>I - Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0).....</b>                      | <b>19</b> |
| 1 - Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration .....                              | 19        |
| 2 - Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration.....                                    | 19        |
| <b>II - TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE .....</b>                        | <b>20</b> |
| <b>A - Modalités de tarification .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>B - Facture d'assainissement type (D204.0).....</b>   | <b>21</b> |
| 1 - Au premier janvier 2023.....   | 21        |
| 2 - Au premier janvier 2024.....   | 22        |
| <b>C - Recettes de la collectivité.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>III - INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>  | <b>24</b> |
| <b>A - Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1) .....</b>              | <b>24</b> |
| <b>B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) .....</b>         | <b>24</b> |
| <b>C - Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3).....</b> | <b>25</b> |
| <b>D - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (P223.2).....</b>     | <b>25</b> |
| <b>IV - FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS .....</b>  | <b>26</b> |

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A - Montants financiers des travaux réglés pendant l'exercice 2023 .....</b>          | <b>26</b> |
| 1 - Réseaux .....  | 26        |
| 2 - Equipements.....   | 26        |
| <b>B - Etat de la dette du service.....</b>  | <b>27</b> |
| <b>C - Amortissements .....</b>  | <b>27</b> |
| <b>D - Présentation des projets à l'étude et montants prévisionnels des travaux.....</b> | <b>27</b> |
| <b>E - Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0).....</b>      | <b>27</b> |

## AVANT PROPOS

En application de l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) le président de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI) doit présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif.

Ce rapport est constitué conformément aux dispositions décrites par les articles D.2224-1 et suivants du CGCT.

A partir des indicateurs de performance, techniques et financiers, mentionnés dans le décret n°2007-675 et l'arrêté du 2 mai 2007, ce rapport présente le fonctionnement et la performance du service public d'assainissement collectif.

Ce rapport a été présenté au Conseil Communautaire du mois de juillet 2024.

Les indicateurs techniques et financiers doivent obligatoirement figurer dans les RPQS des services d'eau potable et d'assainissement, tels que définis par les annexes V et VI du CGCT.

L'objectif est de permettre aux services d'eau et d'assainissement et à leurs usagers de bénéficier de la démarche de performance mise en place. Année après année, ces indicateurs se fiabiliseront et permettront de disposer d'un historique. L'évolution des performances du service en sera ainsi facilement visualisée.

Le présent document regroupe l'ensemble des indicateurs techniques et financiers du service de l'assainissement collectif de la Communauté de Communes Entre Saône et Grosne ainsi que certaines données pertinentes relatives à son exploitation au cours de l'année 2023.

Après approbation par le Conseil Communautaire, ce document est mis à disposition du public pour consultation sur la plateforme de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement SISPEA.

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

## GLOSSAIRE

**Assainissement collectif** : Mode d'assainissement constitué par un réseau public de collecte et de transport des eaux usées vers un ouvrage d'épuration.

**Autorisation de rejet** : Acte administratif décidé par la collectivité visant à autoriser un rejet d'eau exceptionnel. Cette autorisation est obligatoire pour tout raccordement d'un effluent industriel sur un réseau d'assainissement collectif. Elle fixe obligatoirement les caractéristiques que doivent respecter les effluents, la durée d'autorisation et les modalités de surveillance.

**Autosurveillance** : Suivi des rejets (débits, concentrations) d'un établissement ou du fonctionnement d'un système d'assainissement par l'établissement lui-même ou par le ou les gestionnaires du système d'assainissement.

**Boues d'épuration** : Mélange d'eau et de matières solides séparées par des procédés biologiques ou physiques résultant du traitement des eaux usées.

**DBO5** : Demande Biologique en oxygène sur 5 jours. Correspond à la quantité de pollution biodégradable d'un effluent.

**DCO** : Demande Chimique en oxygène. Correspond à la quantité de pollution non biodégradable d'un effluent.

**Dessableur** : ouvrage permettant de piéger dans un ouvrage de décantation les sables et graviers contenus par les eaux usées. On trouve ce type d'ouvrage sur des réseaux unitaires.

**Déversoir d'orage** : ouvrage présent sur les réseaux unitaires permettant le déversement d'eaux diluées dans le milieu naturel afin de diminuer les volumes transitant dans les réseaux.

**Eaux claires parasites (ECP)** : Eau peu ou pas polluée pénétrant dans les réseaux d'assainissement. Elles perturbent fortement le fonctionnement des stations d'épuration.

**Eaux usées urbaines** : eaux usées domestiques ou mélange des eaux usées domestiques et des eaux usées industrielles et/ou des eaux de ruissellement.

**Escherichia Coli (E. COLI)** : Bactérie intestinale indicatrice d'une contamination fécale d'une eau.

**Épandage des boues** : Opération qui consiste à répandre des boues (boues d'épuration, de curage...) à la surface du sol, en vue de leur dégradation biologique par les micro-organismes du sol et/ou de son utilisation par la flore ou la culture présente sur ce sol. La réglementation fixe les règles applicables à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées. L'épandage des boues est soumis à autorisation ou à déclaration.

**Equivalent-habitant (EH)** : Unité d'évaluation de la pollution organique des eaux représentant la quantité de matière organique rejetée par jour et par habitant. Cette unité de mesure permet de comparer facilement des flux de matières polluantes traités dans les stations de traitement des eaux usées et de les quantifier. L'EH est défini par l'article R2224-6 du Code général des collectivités territoriales comme la charge organique biodégradable ayant une DBO5 de 60 grammes d'oxygène par jour.

**Dépenses d'équipement brut** : Immobilisations incorporelles (compte 20), immobilisations corporelles (compte 21), travaux en cours (compte 23) et opérations pour compte de tiers (compte 45).

**Encours de la dette** : Emprunts et dettes à long et moyen terme restant dus au 31 décembre.

**H<sub>2</sub>S** : Le sulfure d'hydrogène, ou hydrogène sulfuré, est un composé chimique, constitué de soufre et d'hydrogène. C'est un gaz inflammable, incolore, à l'odeur nauséabonde d'œuf pourri, très toxique et à l'origine de certaines corrosions des réseaux métalliques et des équipements.

**Indice de Connaissance et de Gestion Patrimoniale des Réseaux (ICGPR)** : indice mis en place dans le cadre de la Loi Grenelle II de juillet 2010. L'évaluation est faite sur un barème de 120 points en fonction de variables de performances (VP).

**MES** : Matière En Suspension. Désigne l'ensemble des matières solides insolubles visibles à l'œil nu présentes dans un liquide. Plus une eau en contient, plus elle est dite turbide.

**N.G.L**: Azote Global. Ce paramètre quantifie la pollution azotée d'un effluent : il est obtenu en faisant la somme de l'Azote Total Kjeldhal (NTK), des nitrites et des nitrates.

**N.T.K** : Azote Total Kjeldhal. Ce paramètre quantifie la fraction réduite de la pollution azotée : c'est la somme de l'azote organique (protéines par exemple) et de l'azote ammoniacal.

**Points "noirs" du réseau de collecte** : recensement du nombre de points d'un réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage. La fréquence est variable selon la localisation et le contexte du service mais il permet de mettre en évidence la présence de défauts structurels.

**PR** : Poste de relèvement.

**Pt** : Phosphates. La pollution par les phosphates provient à la fois de l'utilisation des engrais, des rejets industriels et des rejets domestiques (déjections humaines, détergents, lessives). Les phosphates ne sont pas toxiques pour la faune aquatique. Mais leur présence dans l'eau peut contribuer à provoquer certains déséquilibres comme l'eutrophisation.

**Redevance pour assainissement** : Somme d'argent payée au maître d'ouvrage et à l'exploitant par les usagers raccordés à l'assainissement collectif, sur leur facture d'eau.

**Redevance pour la modernisation des réseaux** : redevance perçue par l'agence de l'eau. Celle-ci s'applique aux usagers qui s'acquittent de la redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique et qui sont soumis à la redevance d'assainissement collectif.

**STEP** : Station d'Épuration.

**STEU** : Station de traitement des eaux usées.

**Streptocoques fécaux** : Germes présents dans les intestins des animaux à sang chaud. Leur présence dans l'eau en nombre élevé est un indicateur d'une contamination de l'eau par des excréments ainsi que la présence possible d'autres germes porteurs de maladies.

**Système d'assainissement** : Ensemble des équipements constituant la collecte, le transport et le traitement des eaux usées (réseau et station de traitement)

**T de MS** : Tonne de matière sèche. La matière sèche (MS) est ce que l'on obtient lorsqu'on retire l'eau des boues. Le pourcentage de matière sèche est le ratio entre le poids de la boue déshydratée et la masse de la boue brute.

**∅** : symbole représentant le diamètre nominal d'une canalisation.

## I - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE

### A - Présentation du territoire desservi

La Communauté de Communes Entre Saône et Grosne est un EPCI (Etablissement Public de Coopération Intercommunale) créé en 2001, pour connaître son périmètre actuel à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2017.

Elle regroupe à ce jour 23 communes : Beaumont sur Grosne, Boyer, Bresse sur Grosne, Bissy sous Uxelles, Champagny sous Uxelles, Chapaize, Cormatin, Curtil sous Burnand, Etrigny, Gigny sur Saône, Jugy, La Chapelle de Bragny, Laives, Lalheue, Malay, Mancey, Montceaux Ragny, Nanton, Saint Ambreuil, Saint Cyr, Savigny sur Grosne, Sennecey le Grand, Vers.

La communauté de Communes Entre Saône et Grosne exerce la **compétence assainissement collectif** depuis le **1<sup>er</sup> janvier 2020** sur l'ensemble des 23 communes de l'intercommunalité.



*La communauté de communes Entre Saône et Grosne*

Elle est compétente pour :

- la collecte, le transport et le traitement des eaux usées
- l'élimination des boues produites
- la facturation
- la construction, l'entretien, la rénovation et l'exploitation des réseaux, des installations d'assainissement et des stations de traitement des eaux usées.

La mise en place d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL) n'est pas obligatoire, il n'en existe pas au sein de la communauté de communes.

Le **règlement de service** a été adopté lors du Conseil Communautaire du 10 mars 2020. La dernière modification a été apportée en 2023, approuvée lors du Conseil Communautaire du 09 novembre 2023. Il définit les conditions et modalités auxquelles est soumis le déversement des eaux usées dans les ouvrages publics d'assainissement collectif. Il détermine les relations entre les usagers et le service, fixe ou rappelle les droits et les obligations de chacun.

### **B - Mode de gestion du service**

Le service public d'assainissement collectif est géré selon le principe de la **régie dotée de la seule autonomie financière**. Ce service est un SPIC (Service Public Industriel et Commercial).

Trois organes participent à la mise en œuvre de la politique intercommunale d'assainissement : le conseil d'exploitation de la régie, le bureau communautaire et le conseil communautaire.

La régie assainissement ne disposant pas de la personnalité morale, le conseil communautaire après avis du bureau, assure les prises de décisions en délibérant notamment sur les points suivants :

- les tarifs
- le vote du budget
- les mesures à prendre selon les résultats d'exploitation
- les marchés de travaux et de services
- les délégations des services publics et les conventions de prestations.

Ces délibérations sont prises après avis du conseil d'exploitation de la régie assainissement collectif.

Le **conseil d'exploitation** se compose de deux collèges :

- Le collège des membres élus composé de 23 conseillers communautaire à raison d'un élu par commune
- Le collège des personnes qualifiées composé d'un représentant d'une association représentant les usagers et/ou consommateurs

Il se réunit une fois par trimestre et fixe les principales orientations et objectifs en termes de fonctionnement du service assainissement collectif afin de répondre aux besoins des usagers du service.

Le Président de la Communauté de Communes prend les mesures nécessaires à l'exécution des décisions du conseil communautaire et recrute le personnel. Il est l'ordonnateur de la régie.

### **C - Estimation de la population desservie (D201.0) – Nombre d'abonnés**

Le service dessert **5 683 abonnés** soit **11 071 habitants** au 31 décembre 2023.

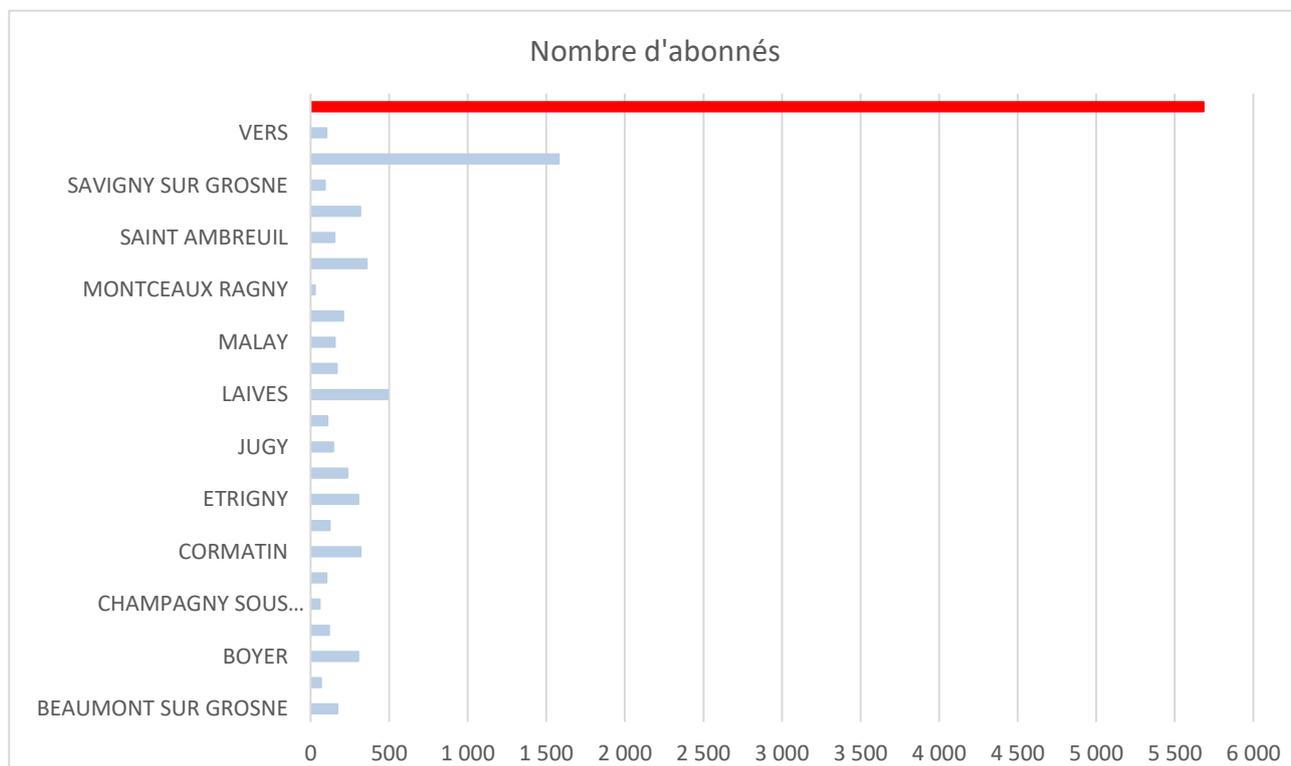
### **D - Répartition par commune du nombre d'abonnés**

La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune                | Nombre d'abonnés | Ratio habitant/abonné | Nombre d'habitants |
|------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|
| BEAUMONT SUR GROSNE    | 170              | 1,96                  | 333                |
| BISSY SOUS UXELLES     | 65               | 1,06                  | 69                 |
| BOYER                  | 304              | 2,39                  | 727                |
| BRESSE SUR GROSNE      | 118              | 1,58                  | 186                |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES | 57               | 1,54                  | 88                 |
| CHAPAIZE               | 101              | 1,62                  | 164                |
| CORMATIN               | 318              | 1,78                  | 565                |
| CURTIL SOUS BURNAND    | 122              | 1,11                  | 136                |
| ETRIGNY                | 303              | 1,58                  | 478                |
| GIGNY SUR SAONE        | 233              | 2,39                  | 556                |
| JUGY                   | 144              | 2,30                  | 331                |

| Commune               | Nombre d'abonnés | Ratio habitant/abonné | Nombre d'habitants |
|-----------------------|------------------|-----------------------|--------------------|
| LA CHAPELLE DE BRAGNY | 107              | 2,19                  | 234                |
| LAIVES                | 489              | 1,99                  | 973                |
| LALHEUE               | 166              | 2,14                  | 356                |
| MALAY                 | 155              | 1,33                  | 206                |
| MANCEY                | 207              | 1,87                  | 388                |
| MONTCEAUX RAGNY       | 28               | 1,11                  | 31                 |
| NANTON                | 357              | 1,80                  | 643                |
| SAINT AMBREUIL        | 153              | 3,39                  | 519                |
| SAINT CYR             | 316              | 2,41                  | 760                |
| SAVIGNY SUR GROSNE    | 90               | 1,90                  | 171                |
| SENNECEY LE GRAND     | 1 579            | 1,85                  | 2 922              |
| VERS                  | 101              | 2,33                  | 235                |
| <b>Total</b>          | <b>5 683</b>     | <b>1,90</b>           | <b>11 071</b>      |

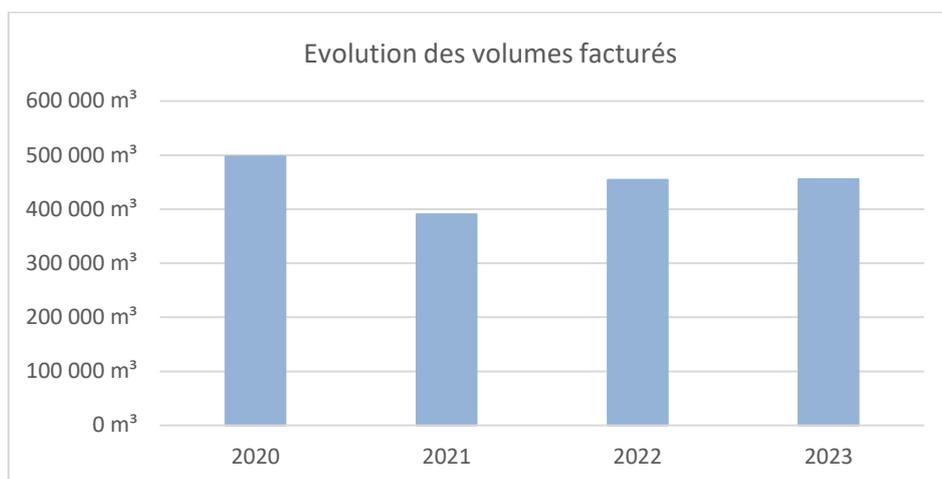
Le nombre d'**habitants par abonné** est de **1,90** au 31 décembre 2023.



La densité linéaire d'abonnés hors branchement est de **37,13 abonnés/km** au 31 décembre 2023.

### E - Volumes facturés

Au 31 décembre 2023, les volumes facturés sont de **455 197 m<sup>3</sup>**.



### F - Autorisations de déversements d'effluents industriels (D202.0)

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est égal à zéro au 31 décembre 2023.

### G - Les réseaux - Le patrimoine

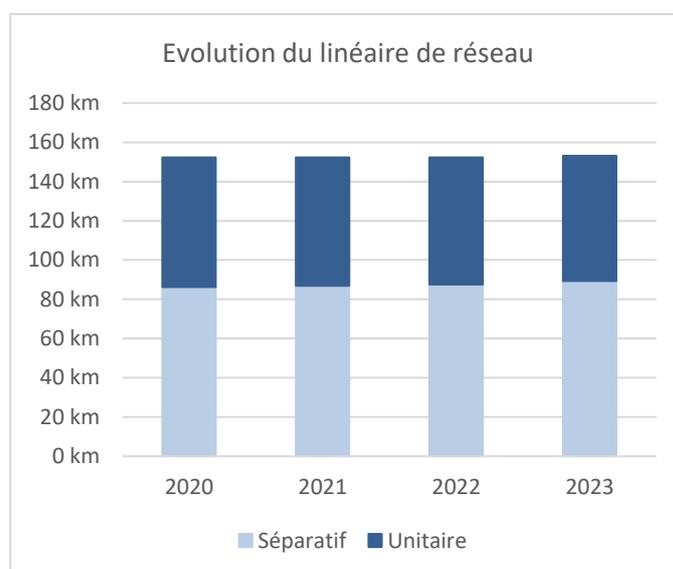
#### 1 - Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert

Le réseau unitaire est un réseau collectant en mélange les eaux usées avec les eaux pluviales issues de chéneaux et d'avaloirs situés sur la chaussée.

Le réseau séparatif est un réseau collectant strictement les eaux usées. Il s'agit du type de réseau mis en place majoritairement de nos jours, souvent en remplacement du réseau unitaire existant.

Le réseau présente un linéaire de collecte total de **153,05 km** au 31 décembre 2023 répartis comme suit :

- 89,27 km de réseau séparatif soit 58,32 % (hors branchements)
- 63,78 km de réseau unitaire d'eaux usées soit 41,68 % (hors branchements)



La répartition du linéaire de réseau par système est la suivante :

| Système                           | Linéaire séparatif (km) | Linéaire unitaire (km) |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| BEAUMONT SUR GROSNE Bourg         | 4,500                   | 0,800                  |
| BISSY SOUS UXELLES Bourg          | 1,376                   | 0,000                  |
| BOYER En Corcelles                | 3,504                   | 0,000                  |
| BOYER Les Cours Bouchey           | 7,915                   | 0,000                  |
| BRESSE SUR GROSNE Bourg           | 0,527                   | 2,036                  |
| BRESSE SUR GROSNE Colombier       | 0,756                   | 0,000                  |
| BRESSE SUR GROSNE Saint Forgeuil  | 0,368                   | 0,000                  |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES Bourg      | 0,000                   | 1,856                  |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES Les Gamets | 0,060                   | 0,000                  |
| CHAPAIZE Bessuge                  | 1,692                   | 0,000                  |
| CHAPAIZE Bourg                    | 1,254                   | 0,000                  |
| CHAPAIZE Gemaugue                 | 0,722                   | 0,000                  |
| LA CHAPELLE DE BRAGNY Bourg       | 1,200                   | 1,782                  |
| CORMATIN Bourg                    | 3,598                   | 3,820                  |
| CURTIL SOUS BURNAND Le Munot      | 0,606                   | 3,520                  |
| ETRIGNY Balleure                  | 1,544                   | 0,000                  |
| ETRIGNY Champlieu                 | 0,662                   | 0,387                  |
| ETRIGNY Malo                      | 0,000                   | 0,034                  |
| ETRIGNY Tallant                   | 0,847                   | 3,875                  |
| GIGNY SUR SAONE Bourg             | 3,128                   | 0,000                  |
| GIGNY SUR SAONE L'Epervière       | 2,685                   | 0,949                  |
| JUGY Bourg                        | 0,000                   | 4,086                  |
| LAIVES Base de loisirs            | 0,000                   | 0,800                  |
| LAIVES Bourg Sermaisey            | 4,470                   | 7,145                  |
| LALHEUE Bourg                     | 4,350                   | 0,000                  |
| MALAY Bourg                       | 1,085                   | 0,000                  |
| MALAY Cortemblin                  | 2,181                   | 0,000                  |
| MALAY La Place                    | 1,018                   | 0,303                  |
| MALAY Ougy                        | 1,264                   | 0,000                  |
| MANCEY Bourg                      | 3,111                   | 2,226                  |
| MANCEY Moulin Mutin               | 2,941                   | 0,000                  |
| MONTCEAUX RAGNY Bourg             | 0,722                   | 0,416                  |
| NANTON Bourg                      | 2,200                   | 2,160                  |
| NANTON Corlay                     | 0,860                   | 0,740                  |
| NANTON Sully                      | 3,159                   | 1,671                  |
| NANTON Vincelles                  | 1,050                   | 1,630                  |
| SAINT AMBREUIL Bourg              | 2,485                   | 2,835                  |
| SAINT CYR Chazaux                 | 0,160                   | 4,302                  |
| SAINT CYR Nully                   | 0,795                   | 1,309                  |
| SAINT CYR Saint Cyr               | 0,000                   | 1,039                  |

| Systeme                                | Linéaire séparatif (km) | Linéaire unitaire (km) |
|--|-------------------------|------------------------|
| SAVIGNY SUR GROSNE Hameau de Messeugne | 0,987                   | 1,270                  |
| SENNECEY LE GRAND La Farge             | 3,631                   | 0,000                  |
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin          | 14,573                  | 11,223                 |
| VERS Bourg                             | 0,247                   | 1,570                  |
| VERS En Tury                           | 0,893                   | 0,000                  |
| VERS Vaux                              | 0,097                   | 0,000                  |
| VERS Vergis                            | 0,043                   | 0,000                  |
| <b>Total</b>                           | <b>89,266 km</b>        | <b>63,784 km</b>       |

## 2 - Les postes de refoulement

Il y a **18 postes** réseaux sur l'ensemble du territoire de la Communauté de Communes. Le nombre de poste sur le réseau et par système d'assainissement est récapitulé dans le tableau suivant :

| Systeme                                | Nombre poste de refoulement |
|--|-----------------------------|
| BEAUMONT SUR GROSNE Bourg              | 1                           |
| BOYER En Corcelles                     | 1                           |
| CHAPAIZE Bessuge                       | 1                           |
| LA CHAPELLE DE BRAGNY Bourg            | 1                           |
| CORMATIN Bourg                         | 2                           |
| GIGNY SUR SAONE Bourg                  | 1                           |
| GIGNY SUR SAONE L'Epervière            | 1                           |
| LAIVES Bourg Sermaisey                 | 1                           |
| LALHEUE Bourg                          | 2                           |
| MALAY Cortemblin                       | 1                           |
| SAINT CYR Chazaux                      | 2                           |
| SAVIGNY SUR GROSNE Hameau de Messeugne | 1                           |
| SENNECEY LE GRAND La Farge             | 1                           |
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin          | 2                           |
| <b>Total</b>                           | <b>18</b>                   |

## 3 -Les déversoirs d'orage et dessableurs

Seul le déversoir du Vieux Chêne à Sennecey le Grand est soumis à la mise en place d'équipements d'autosurveillance. Les ouvrages sont listés dans le tableau ci-dessous par système d'assainissement.

| Systeme                       | Nombre de dessableurs | Nombre de DO < 120 kg DBO5 | Nombre de DO 120/600 kg DBO5 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|
| BEAUMONT SUR GROSNE Bourg     | 1                     | 8                          |                              |
| BOYER Les Cours Bouchev       |                       | 2                          |                              |
| BRESSE SUR GROSNE Bourg       |                       | 2                          |                              |
| CHAMPAGNY SOUS UXELLES Bourg  | 1                     | 2                          |                              |
| CHAPELLE DE BRAGNY (LA) Bourg |                       | 2                          |                              |
| CORMATIN Bourg                |                       | 8                          |                              |
| CURTIL SOUS BURNAND Le Munot  | 3                     | 2                          |                              |
| ETRIGNY Champlieu             | 2                     | 2                          |                              |

| Système                                | Nombre de dessableurs | Nombre de DO < 120 kg DBO5 | Nombre de DO 120/600 kg DBO5 |
|--|-----------------------|----------------------------|------------------------------|
| ETRIGNY Malo                           |                       | 1                          |                              |
| ETRIGNY Tallant                        | 2                     | 5                          |                              |
| GIGNY SUR SAONE L'Epervière            | 1                     | 3                          |                              |
| JUGY Bourg                             |                       | 4                          |                              |
| LAIVES Bourg - Sermaisey               | 1                     | 13                         |                              |
| MALAY La Place                         |                       | 1                          |                              |
| MANCEY Bourg                           |                       | 4                          |                              |
| MONTCEAUX RAGNY Bourg                  |                       | 1                          |                              |
| NANTON Bourg                           |                       | 3                          |                              |
| NANTON Corlay                          |                       | 1                          |                              |
| NANTON Sully                           | 1                     | 4                          |                              |
| NANTON Vincelles                       |                       | 1                          |                              |
| SAINT AMBREUIL Bourg                   |                       | 1                          |                              |
| SAINT CYR Chazaux                      | 1                     | 1                          |                              |
| SAINT CYR Nully                        |                       | 1                          |                              |
| SAINT CYR Saint Cyr                    |                       | 1                          |                              |
| SAVIGNY SUR GROSNE Hameau de Messeugne | 1                     | 3                          |                              |
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin          |                       | 8                          | 1                            |
| VERS Bourg                             |                       | 2                          |                              |
| <b>Total</b>                           | <b>14</b>             | <b>84</b>                  | <b>1</b>                     |

### H - Ouvrages d'épuration des eaux usées

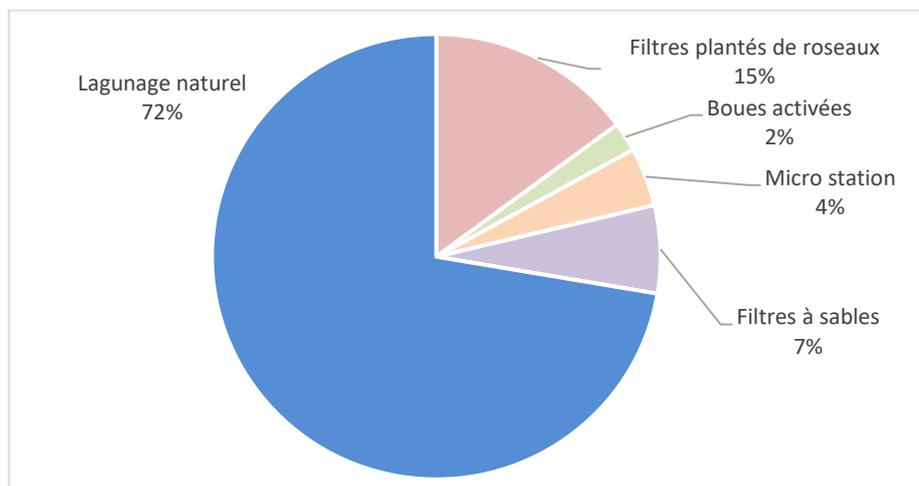
#### 1 - Les filières

Le service gère **47 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU)** qui assurent le traitement des eaux usées.

| Système                       | Capacité nominale (EH) | Capacité nominale (Kg DBO5) | Débit nominal (m³/j) | Type             | Milieu récepteur    |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin | 3 000                  | 180,00                      | 1 200,00             | Boue activée     | Bief de Viel Moulin |
| CORMATIN Bourg                | 1 000                  | 60,00                       | 503,00               | Filtres plantés  | La Grosne           |
| LAIVES Bourg Sermaisey        | 1 000                  | 60,00                       | 145,50               | Lagunage naturel | Bief de Rompreau    |
| SAINT AMBREUIL Bourg          | 600                    | 36,00                       | 259,00               | Filtres plantés  | Raie de l'Etang     |
| SAINT CYR Chazaux             | 550                    | 33,00                       | 82,50                | Lagunage naturel | Le Petit Grison     |
| BOYER Les Cours Bouchey       | 500                    | 30,00                       | 75,00                | Lagunage naturel | La Natouze          |
| MANCEY Bourg                  | 500                    | 30,00                       | 75,00                | Lagunage naturel | Ruisseau de Dulphéy |
| ETRIGNY Tallant               | 420                    | 25,20                       | 63,00                | Lagunage naturel | Ru > Le Grison      |
| BOYER En Corcelles            | 400                    | 24,00                       | 60,00                | Filtres plantés  | La Natouze          |
| SENNECEY LE GRAND La Farge    | 320                    | 19,20                       | 48,00                | Lagunage naturel | Bief de Merdery     |
| BEAUMONT SUR GROSNE Bourg     | 300                    | 18,00                       | 43,50                | Lagunage naturel | Le petit Grison     |
| SAVIGNY SUR GROSNE Messeugne  | 270                    | 16,20                       | 81,00                | Filtres plantés  | La Grosne           |

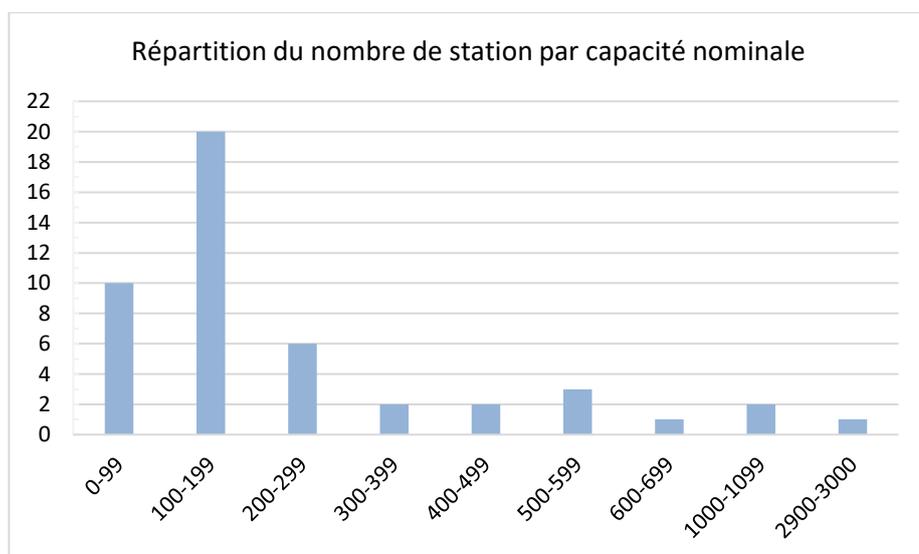
| Systeme                        | Capacité nominale (EH) | Capacité nominale (Kg DBO5) | Débit nominal (m³/j) | Type             | Milieu récepteur     |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| LALHEUE Bourg                  | 250                    | 15,00                       | 37,50                | Lagunage naturel | Fossé > le Grison    |
| JUGY Bourg                     | 240                    | 14,40                       | 39,00                | Lagunage naturel | Ru Le Coulou         |
| GIGNY SUR SAONE L'Epervière    | 220                    | 13,20                       | 33,00                | Lagunage naturel | Bief Etang Mortagne  |
| MANCEY Moulin Mutin            | 200                    | 12,00                       | 30,00                | Lagunage naturel | La Natouze           |
| NANTON Sully                   | 200                    | 12,00                       | 30,00                | Lagunage naturel | Le Grison            |
| CHAPELLE DE BRAGNY (LA) Bourg  | 190                    | 11,40                       | 28,50                | Lagunage naturel | La Grosne            |
| SAINT CYR Nully                | 180                    | 10,80                       | 27,00                | Lagunage naturel | Bief de Vieil Moulin |
| CHAPAIZE Bourg                 | 175                    | 10,50                       | 26,20                | Filtres plantés  | Le Besançon          |
| MALAY La Place                 | 170                    | 10,20                       | 25,50                | Lagunage naturel | Ru > La Grosne       |
| NANTON Bourg                   | 170                    | 10,20                       | 25,50                | Lagunage naturel | Le Grison            |
| CURTIL SOUS BURNAND Le Munot   | 160                    | 9,60                        | 24,00                | Lagunage naturel | La Planche Caillot   |
| GIGNY SUR SAONE Bourg          | 160                    | 9,60                        | 24,00                | Lagunage naturel | Ru > la Saône        |
| MALAY Cortemblin               | 150                    | 9,00                        | 22,50                | Lagunage naturel | Ru > La Grosne       |
| ETRIGNY Balleure               | 140                    | 8,40                        | 21,00                | Lagunage naturel | Ru > Le Grison       |
| BRESSE SUR GROSNE Bourg        | 120                    | 7,20                        | 18,00                | Lagunage naturel | Le Glandon           |
| CHAPAIZE Bessuge               | 120                    | 7,20                        | 18,00                | Filtres plantés  | Ru de Brioux         |
| ETRIGNY Champlieu              | 120                    | 7,20                        | 18,00                | Lagunage naturel | Le Grison            |
| LAIVES Base de loisirs         | 120                    | 7,20                        | 18,00                | Lagunage naturel | La Grosne            |
| NANTON Corlay                  | 120                    | 7,20                        | 18,00                | Lagunage naturel | Le Sennecey          |
| MALAY Bourg                    | 110                    | 6,60                        | 16,50                | Lagunage naturel | Ru > La Grosne       |
| VERS Bourg                     | 110                    | 6,60                        | 16,50                | Lagunage naturel | La Doue              |
| BISSY SOUS UXELLES Bourg       | 100                    | 6,00                        | 15,00                | Lagunage naturel | Le Besançon          |
| CHAPAIZE Gemaugue              | 100                    | 6,00                        | 15,00                | Filtres plantés  | Bief d'Ombrots       |
| MALAY Ougy                     | 100                    | 6,00                        | 15,00                | Lagunage naturel | Ru > La Grosne       |
| VERS En Tury                   | 100                    | 6,00                        | 15,00                | Lagunage naturel | La Doue              |
| NANTON Vincelles               | 80                     | 4,80                        | 12,00                | Lagunage naturel | Le Grison            |
| SAINT CYR Saint Cyr            | 80                     | 4,80                        | 12,00                | Lagunage naturel | Le Petit Grison      |
| BRESSE SUR GROSNE Colombier    | 70                     | 4,20                        | 10,50                | Boue activée     | Ru > la Grosne       |
| CHAMPAGNY /s UXELLES Bourg     | 70                     | 4,20                        | 10,50                | Lagunage naturel | Le Besançon          |
| BRESSE / GROSNE Saint Forgeuil | 50                     | 3,00                        | 7,50                 | Boue activée     | Ru > la Grosne       |
| ETRIGNY Malo                   | 50                     | 3,00                        | 7,50                 | Lagunage naturel | Le Grison            |
| MONTCEAUX RAGNY Bourg          | 40                     | 2,40                        | 6,00                 | Lagunage naturel | Bief de Ruffey       |
| VERS Vaux                      | 15                     | 0,90                        | 2,25                 | Filtre à sable   | Sous Sol             |
| CHAMPAGNY /s UXELLES Gamets    | 10                     | 0,60                        | 1,50                 | Epanchage        | Le Besançon          |
| VERS Vergis                    | 10                     | 0,60                        | 1,50                 | Filtre à sable   | Sous Sol             |
| <b>Total</b>                   | <b>13 160</b>          | <b>789,60</b>               |                      |                  |                      |

En regardant par type de filière, on constate que les lagunages naturels sont majoritaires sur le territoire :



| Filière                    | Nb |
|----------------------------|----|
| Filtres plantés de roseaux | 7  |
| Boues activées             | 1  |
| Micro station              | 2  |
| Filtres à sables           | 3  |
| Lagunage naturel           | 34 |

Et en établissant la même analyse par tranche de capacité nominale on remarque que plus de la moitié des stations du territoire ont une capacité nominale inférieure à 200 EH.



| Intervalle | Nombre station |
|------------|----------------|
| 0-99       | 10             |
| 100-199    | 20             |
| 200-299    | 6              |
| 300-399    | 2              |
| 400-499    | 2              |
| 500-599    | 3              |
| 600-699    | 1              |
| 1000-1099  | 2              |
| 2900-3000  | 1              |

## 2 - Les prescriptions de rejets

Les stations de traitement des eaux usées sont soumises aux prescriptions de l'arrêté du 21 juillet 2015 rappelées ci-après.

Certaines stations disposent d'un arrêté préfectoral qui vient préciser les performances à atteindre sur certains paramètres.

### a - Les bilans d'autosurveillance

- Nombre de bilans à réaliser sur la file eau pour les stations de capacité < 120 kg/j DBO5 (2 000 EH)

| Capacité nominale de traitement de la station en kg/j de DBO5 | ≤ 12  | > 12 et ≤ 30      | > 30 et ≤ 60     | > 60 et < 120      |
|---|-------|-------------------|------------------|--------------------|
| Capacité en Equivalent Habitant (EH)                          | ≤ 200 | > 200 et ≤ 500    | > 500 et ≤ 1 000 | > 1 000 et < 2 000 |
| Nombre de bilans  | /     | 1 tous les 2 ans* | 1 par an         | 2 par an           |

\* pour les stations neuves ou déjà équipées, sinon : mesure ponctuelle et estimation du débit.

Les paramètres à analyser lors de ces bilans sont les suivants : pH, température, débit, MES, DBO5, DCO, NH<sub>4</sub>, NTK, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Ptot.

- Nombre de bilans à réaliser sur la file eau et paramètres à analyser pour les stations de capacité  $\geq 120$  kg/j DBO5 (2 000 EH)

| Capacité nominale de traitement de la station en kg/j de DBO5 $\geq 120$ kg/j DBO5 et $< 600$ kg/j DBO5 (soit $\geq 2\ 000$ EH et $< 10\ 000$ EH) | Paramètres à analyser | Nombre de mesures à réaliser |
|---|-----------------------|------------------------------|
|   | Débit                 | 365                          |
|   | pH                    | 12                           |
|   | MES                   | 12                           |
|   | DBO5                  | 12                           |
|   | DCO                   | 12                           |
|   | NTK                   | 4                            |
|   | NH <sub>4</sub>       | 4                            |
|   | NO <sub>2</sub>       | 4                            |
|   | NO <sub>3</sub>       | 4                            |
|   | Ptot                  | 4                            |
| T° (en sortie)  | 12                    |                              |

*b - Les prescriptions de rejet cas général*

Ce tableau présente les performances minimales de traitement à atteindre. La valeur de la concentration maximale ou le rendement minimum, en moyenne journalière, sont à respecter.

| Paramètre | Charge brute de pollution organique reçue par la station en kg/j de DBO5 | Concentration maximale à respecter | Rendement mini à atteindre | Concentration rédhibitoire |
|-----------|--|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| DBO5      | $< 120$  | 35 mg (O <sub>2</sub> )/l          | 60 %                       | 70 mg (O <sub>2</sub> )/l  |
|           | $\geq 120$   | 25 mg (O <sub>2</sub> )/l          | 80 %                       | 50 mg (O <sub>2</sub> )/l  |
| DCO       | $< 120$  | 200 mg (O <sub>2</sub> )/l         | 60 %                       | 400 mg (O <sub>2</sub> )/l |
|           | $\geq 120$   | 125 mg (O <sub>2</sub> )/l         | 75 %                       | 250 mg (O <sub>2</sub> )/l |
| MES*      | $< 120$  | /                                  | 50 %                       | 85 mg/l                    |
|           | $\geq 120$   | 35 mg/l                            | 90 %                       | 85 mg/l                    |

Les stations suivantes doivent un bilan 24 heures annuel :

- Boyer Cours Bouchey
- Cormatin
- Laives Sermaisey
- Mancey Bourg
- Saint Ambreuil
- Saint Cyr Chazaux

Les stations suivantes doivent un bilan 24 heures tous les deux ans :

- Boyer En Corcelles
- Sennecey le Grand La Farge

Les stations suivantes sont soumises à la réalisation d'une analyse ponctuelle annuelle :

- Beaumont sur Grosne
- Etrigny Tallant
- Gigny sur Saône L'Epervière
- Jugy
- Lalheue Bourg
- Savigny sur Grosne

*c - Les prescriptions de rejet cas particuliers*

Les stations suivantes font l'objet de prescriptions établies par arrêté préfectoral :

- Boyer En Corcelles
- Cormatin
- Gigny sur Saône L'Epervière

- Saint Ambreuil
- Sennecey le Grand

Les stations suivantes font l'objet d'arrêtés anciens avec des obligations en flux :

- Mancey Bourg
- Saint Cyr Chazaux

### 3 -Les bilans réalisés en 2023

#### a - Boyer Cours Bouchey

Le bilan a été réalisé le 07 mars 2023. Le débit mesuré était de 37 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|                    | DBO5 * | DCO * | MES  | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|--------------------|--------|-------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| <b>Conc (mg/l)</b> | 8      | 74    | 91   | 30,5 | 0,067             | 0,32              | 22,2              | 30,9 | 2,46 |
| <b>Rend (%)</b>    | 98,6   | 94,9  | 85,9 | 70,9 |                   |                   | 68,8              | 70,6 | 76,9 |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré conforme par la DDT.

#### b - Cormatin

Le bilan a été réalisé le 12 décembre 2023. Le débit mesuré était de 509 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|                    | DBO5  | DCO  | MES  | NTK | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL | Pt   |
|--------------------|-------|------|------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-----|------|
| <b>Conc (mg/l)</b> | < 5,2 | 36   | 11,7 | 2,7 | 0,049             | 4,1               | 1,6               | 7   | 0,6  |
| <b>Rend (%)</b>    | 74,5  | 55,9 | 67,8 | 69  |                   |                   | 65,9              | 29  | 28,7 |

Le système a été déclaré non conforme par la DDT sur le paramètre MES.

#### c - Laives Bourq

Le bilan a été réalisé le 28 septembre 2023. Le débit mesuré était de 90 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|                    | DBO5 * | DCO * | MES | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|--------------------|--------|-------|-----|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| <b>Conc (mg/l)</b> | 47     | 129   | 84  | 24,2 | 0,26              | < 0,11            | 1,46              | 24,6 | 5,36 |
| <b>Rend (%)</b>    | 87     | 87    | 90  | 84   |                   |                   |                   | 84   | 71   |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré conforme par la DDT.

#### d - Mancey Bourq

Le bilan a été réalisé le 12 décembre 2023. Le débit mesuré est de 1 644 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|                    | DBO5 * | DCO * | MES | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL | Pt |
|--------------------|--------|-------|-----|------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|----|
| <b>Conc (mg/l)</b> | < 3    | 28    | 12  | 7,31 | 0,128             | 1,56              | 5,46              | 9   |    |
| <b>Rend (%)</b>    | 29     | 33    | 18  | 0    |                   |                   |                   | 0   |    |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré non conforme par la DDT sur les paramètres DBO5, DCO, MES et NTK (en flux).

#### e - Saint Ambreuil

Le bilan a été réalisé le 06 mars 2023. Le débit mesuré était de 94 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|                    | DBO5 * | DCO * | MES   | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL   | Pt    |
|--------------------|--------|-------|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|
| <b>Conc (mg/l)</b> | < 3    | 16    | 5     | 9,98 | 0,052             | 3,14              | 9,08              | 13,2  | 1     |
| <b>Rend (%)</b>    | 95,7   | 83,92 | 51,92 | 27,4 | 86,83             | 0                 | 26,52             | 26,86 | 34,47 |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré non conforme par la DDT sur les paramètres MES, NTK, NH<sub>4</sub> et Pt.

f - Saint Cyr Chazaux

Le bilan a été réalisé le 27 septembre 2023. Le débit mesuré était de 20 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|             | DBO5 * | DCO * | MES | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|-------------|--------|-------|-----|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| Conc (mg/l) | 3      | 58    | 190 | 17,4 | 0,043             | 0,32              | 10,1              | 17,8 | 3,31 |
| Rend (%)    | > 99   | 95    | 22  | 91   |                   |                   |                   | 91   | 84   |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré non conforme par la DDT sur le paramètre MES.

g - Systèmes avec bilans tous les 2 ansi) Boyer En Corcelles

Le bilan a été réalisé le 07 mars 2023. Le débit mesuré était de 12 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|             | DBO5 * | DCO * | MES  | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|-------------|--------|-------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| Conc (mg/l) | 4      | 36    | 5    | 4,19 | 0,593             | 85,4              | 3,1               | 90,2 | 7,93 |
| Rend (%)    | 98,5   | 95,1  | 98,4 | 95,7 |                   |                   | 96,1              | 7,77 | 11,9 |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré conforme par la DDT.

ii) Sennecey le Grand La Farge

Le bilan a été réalisé le 28 septembre 2023. Le débit mesuré était de 60 m<sup>3</sup>/j. Les résultats sont les suivants :

|             | DBO5 * | DCO * | MES  | NTK  | N-NO <sub>2</sub> | N-NO <sub>3</sub> | N-NH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|-------------|--------|-------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| Conc (mg/l) | 8      | 35    | 29   | 8,9  | 0,02              | 0,23              | 6,9               | 9,15 | 0,9  |
| Rend (%)    | 81     | 82,3  | 47,3 | 50,8 |                   |                   |                   | 50,1 | 62,8 |

\* eau filtrée

Le système a été déclaré non conforme par la DDT sur le paramètre MES.

h - Systèmes avec analyses ponctuelles

Les conformités établies par la DDT sur ces systèmes sont les suivantes :

- Conformés : Beaumont sur Grosne – Lalheue
- Non conformes : Etrigny Tallant – Gigny sur Saône Epervière - Jugy – Savigny sur Grosne

i - Sennecey le Grand Viel Moulin

La fréquence de réalisation des bilans d'autosurveillance est mensuelle. Les résultats sont les suivants (sans tenir compte des by-pass et déversements en tête) :

| Date  |             | Débit | DBO5 | DCO  | MES  | NTK  | NNO <sub>2</sub> | NNO <sub>3</sub> | NNH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|-------|-------------|-------|------|------|------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|
| 09/01 | Conc (mg/l) | 1 525 | 3    | 10   | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 91,2 | 90   | 97,4 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 4,6  | 15,3 | 3,1  |      |                  |                  |                  |      |      |
| 07/02 | Conc (mg/l) | 803   | 3    | 13   | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 96,8 | 92,4 | 98,6 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 2    | 10   | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
| 08/03 | Conc (mg/l) | 870   | 3    | 17   | 2,4  | 2,13 | 0,11             | 0,86             | 0,93             | 3,1  | 0,45 |
|       | Rend (%)    |       | 99   | 96   | 99,7 | 94,4 |                  |                  | 91,9             | 92,1 |      |
|       | Flux (kg)   |       | 2,6  | 14,8 | 2,1  | 1,9  | 0,1              | 0,7              | 0,8              | 2,7  | 0,39 |
| 06/04 | Conc (mg/l) | 960   | 4    | 14   | 6,7  |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 90,5 | 89,3 | 93,2 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 4    | 13   | 6    |      |                  |                  |                  |      |      |

| Date  |             | Débit | DBO5 | DCO  | MES  | NTK  | NNO <sub>2</sub> | NNO <sub>3</sub> | NNH <sub>4</sub> | NGL  | Pt   |
|-------|-------------|-------|------|------|------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|
| 12/05 | Conc (mg/l) | 789   | 3    | 15   | 6    |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 94,6 | 91,9 | 93,4 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 2    | 12   | 5    |      |                  |                  |                  |      |      |
| 10/06 | Conc (mg/l) | 867   | 3    | 21   | 8,7  | 1,5  | 0,1              | 0,86             | 0,62             | 2,5  | 0,3  |
|       | Rend (%)    |       | 97,7 | 96,5 | 98   | 96,3 |                  |                  |                  | 93,9 | 94,7 |
|       | Flux (kg)   |       | 3    | 18   | 8    | 1    | 0                | 1                | 1                | 2    | 0    |
| 09/07 | Conc (mg/l) | 579   | 3    | 15   | 3,5  |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 98,3 | 97,1 | 99,3 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 2    | 9    | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
| 07/08 | Conc (mg/l) | 412   | 3    | 15   | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 98,3 | 95,4 | 99,1 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 1    | 6    | 1    |      |                  |                  |                  |      |      |
| 12/09 | Conc (mg/l) | 441   | < 3  | 9,8  | 2,6  | 0,9  | 0,05             | 6,78             | <0,3             | 7,73 | 0,8  |
|       | Rend (%)    |       | 99,1 | 98,9 | 99,6 | 98,8 |                  |                  |                  | 89,3 | 90,8 |
|       | Flux (kg)   |       | 1,3  | 4,3  | 1,1  | 0,4  | 0                | 3                | 0,2              | 3,4  | 0,35 |
| 11/10 | Conc (mg/l) | 392   | 3    | 16   | 4,2  |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 99,4 | 99   | 99,2 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 1    | 6    | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
| 09/11 | Conc (mg/l) | 1 624 | 3    | 9,4  | 2    |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Rend (%)    |       | 81,2 | 88,8 | 97,2 |      |                  |                  |                  |      |      |
|       | Flux (kg)   |       | 4,9  | 15,3 | 3,2  |      |                  |                  |                  |      |      |
| 08/12 | Conc (mg/l) | 2 225 | 4    | 15   | 5,3  | 0,6  | 0,03             | 8,81             | <0,3             | 9,44 | 0,79 |
|       | Rend (%)    |       | 77,8 | 83,7 | 90,5 | 93,6 |                  |                  |                  | 18,8 | 28,9 |
|       | Flux (kg)   |       | 8,6  | 32,3 | 11,4 | 1,3  | 0                | 19               | 0,8              | 20,4 | 1,7  |

12 223 m<sup>3</sup> ont été déversés avant leur arrivée à la station au niveau du déversoir "gros chêne". Cela représente 94 déversements, tous en temps de pluie.

Au niveau du déversoir de tête de station ce sont 844 m<sup>3</sup> qui ont déversé sur 29 jours de déversements.

Le système a été déclaré conforme par la DDT.

### I - Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)

#### 1 -Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration

La station d'épuration de Sennecey le Grand Viel Moulin a produit **32,43 t de MS** de boues en 2023.

La lagune de Nanton Sully a été curée en avril 2023. 1 498 m<sup>3</sup> ont été extraits et stockés dans des géotubes en attente de leur épandage fin août 2023.

#### 2 -Quantités de boues évacuées des ouvrages d'épuration

126,2 t de MS ont été évacuées en 2023. Le boues sont issues de deux unités de traitement :

- 37,9 t de MS de Sennecey le Grand Viel Moulin :
  - 32,1 t en épandage agricole
  - 5,8 t vers la STEP de Torcy
- 88,3 t de MS des géotubes de Nanton Sully en épandage agricole

## II - TARIFICATION DE L'ASSAINISSEMENT ET RECETTES DU SERVICE

### A - Modalités de tarification

La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, etc.).

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération 76-2022 du 03 octobre 2022 fixant les tarifs pour l'année 2023
- Délibération 90-2023 du 17 novembre 2023 fixant les tarifs pour l'année 2024
- Délibération 8-2020 du 21 janvier 2020 fixant la PFAC
- Délibération 9-2020 du 21 janvier 2020 fixant la participation aux frais de branchement

La PFAC est fixée comme suit :

- Pour les constructions nouvelles à usage d'habitation ou les immeubles existants devant se raccorder à une extension de réseau d'assainissement - implantés en lotissement ou non :

- Tarif fixe pour une surface de plancher inférieure ou égale à 120 m<sup>2</sup> : **2 500 €**
- Au-delà de 120 m<sup>2</sup> de surface de plancher : **2 500 € + 15 € par m<sup>2</sup> supplémentaire**

- Pour les opérations d'extension, aménagements intérieurs ou changement de destination d'un immeuble déjà raccordé au réseau de collecte et ayant pour effet de produire des eaux usées supplémentaires :

- Extension de logement ou réaménagement de construction : **15 € par m<sup>2</sup> supplémentaire**
- Changement de destination d'un immeuble non raccordé (par exemple cas des garage, grange ... : **même règle définie ci-dessus que pour une construction individuelle**

- Pour les opérations collectives :

- Des tranches de dégressivité suivant le nombre de logement s'appliquent selon la formule suivante :

Montant = (n x p) x (1-0,05 x n) - n étant le nombre de logements créés et p le montant de la participation unitaire. Au-delà de 10 logements, la PFAC sera plafonnée à 50 % du montant de la participation forfaitaire unitaire x le nombre de logements

| Nombre de logements | Montant de la PFAC  |
|---------------------|---------------------|
| 1                   | 2 500 €             |
| 2                   | 4 500 €             |
| 3                   | 6 375 €             |
| 4                   | 8 000 €             |
| 5                   | 9 375 €             |
| 6                   | 10 500 €            |
| 7                   | 11 375 €            |
| 8                   | 12 000 €            |
| 9                   | 12 375 €            |
| 10                  | 12 500 €            |
| Au-delà de 10       | 50 % de 2 500 € x n |

- Pour la PFAC "assimilés domestiques" il est fait application d'un tarif "équivalent-habitant" selon les tranches suivantes :

| Nombre d'équivalent habitant | Montant de la PFAC |
|------------------------------|--------------------|
| De 1 à 10                    | 2 500 €            |
| De 10 à 20                   | 4 500 €            |
| De 20 à 50                   | 7 500 €            |
| Au-delà de 50                | 12 000 €           |

Le nombre d'Equivalents habitants (EH) est fonction de la pollution générée par l'activité de l'établissement.

On utilisera les ratios suivants communément admis :

- Usager permanent : 1 EH
- Ecole (pensionnat), caserne, maison de repos : 1 EH par pensionnaire
- Ecole (demi-pension), ou similaire : 0,5 EH par élève
- Ecole (externat), ou similaire : 0,3 EH par élève
- Hôpital, clinique ... (y compris personnel soignant et d'exploitation) : 3 EH par lit
- Personnel d'usine (par poste de 8 heures) : 0,5 EH par employé
- Personnel de bureaux, de magasin : 0,5 EH par employé
- Hôtel-restaurant, pension de famille : 2 EH par chambre
- Hôtel, pension de famille (sans restaurant) : 1 EH par chambre
- Terrain de camping : 2 EH par emplacement
- Usager occasionnel (lieux publics) : 0,05 EH
- Restaurant : 0,5 EH/couvert
- Chambres d'hôtes aménagées à l'intérieur d'un logement "domestique" lui-même soumis à la PFAC domestique, le tarif utilisé est de 1 000 € par tranche de 2 EH, sans application de forfait minimum

Les tarifs applicables depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021 sont les suivants :

- Au 1<sup>er</sup> janvier 2021 la part fixe a été établie à 70 € annuels et la part variable à 1,25 €/m<sup>3</sup>.
- Au 1<sup>er</sup> janvier 2022 la part fixe a été établie à 75 € annuels et la part variable à 1,35 €/m<sup>3</sup>.
- Au 1<sup>er</sup> janvier 2023 la part fixe a été établie à 77 € annuels et la part variable à 1,40 €/m<sup>3</sup>.
- Au 1<sup>er</sup> janvier 2024 la part fixe a été établie à 81 € annuels et la part variable à 1,50 €/m<sup>3</sup>.

Le service n'est pas assujetti à la TVA.

### **B - Facture d'assainissement type (D204.0)**

La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle en deux fois aux mois de mai et novembre. Elle est fonction du mode de gestion de l'eau potable.

#### • Mai :

Le montant comprend la part fixe correspondant au semestre en cours ainsi que la part variable correspondant à la relève compteur pour les abonnés eau potable facturés par SUEZ et SAUR et à une estimation pour les autres abonnés.

#### • Novembre :

Le montant comprend la part fixe correspondant au semestre en cours, ainsi que la part variable correspondant à la relève compteur pour les abonnés eau potable facturés par le SIE de la région de Sennecey le Grand et à une estimation pour les autres abonnés.

### **1 -Au premier janvier 2023**

Les tarifs applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

|   |                 |
|---|-----------------|
| Part fixe annuelle  | 77,00 €         |
| Part proportionnelle  | 168,00 €        |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 245,00 €        |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)      | 19,20 €         |
| <b>Total</b>  | <b>264,20 €</b> |

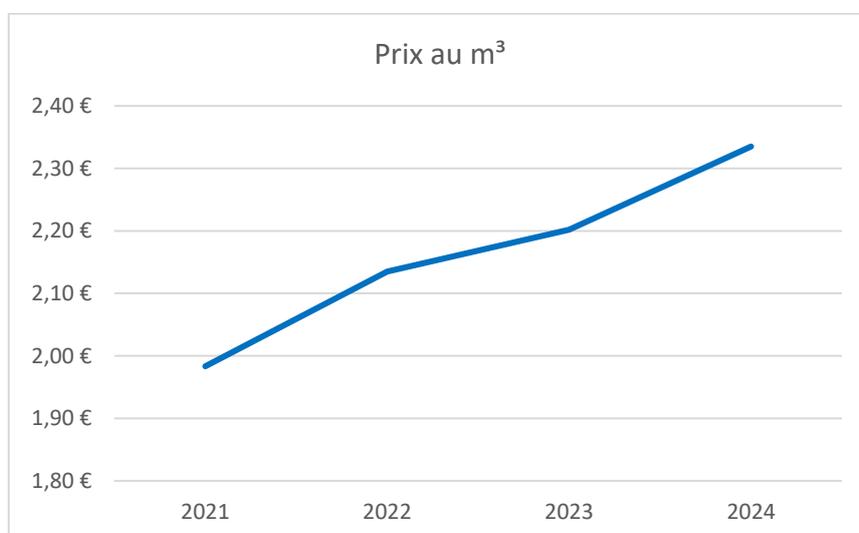
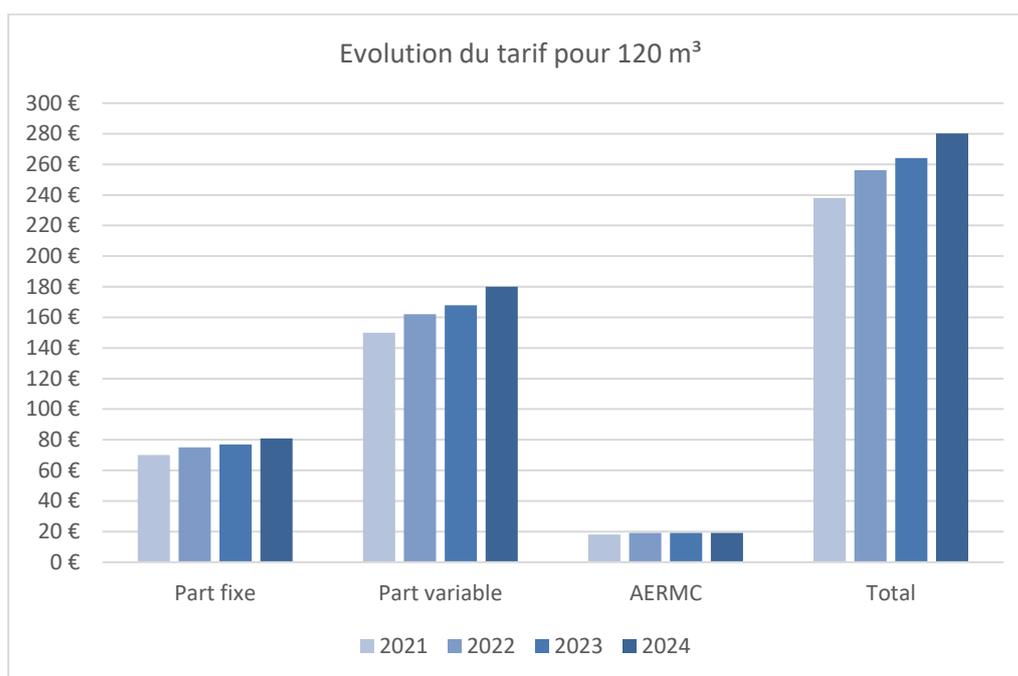
Ramené au mètre cube le prix de la redevance assainissement collectif est égal à **2,20 €/m<sup>3</sup>**

2 -Au premier janvier 2024

Les tarifs applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2024 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

|   |                 |
|---|-----------------|
| Part fixe annuelle  | 81,00 €         |
| Part proportionnelle  | 180,00 €        |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 261,00 €        |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau)      | 19,20 €         |
| <b>Total</b>  | <b>280,20 €</b> |

Ramené au mètre cube le prix de la redevance assainissement collectif est égal à **2,34 €/m<sup>3</sup>**



**C - Recettes de la collectivité**

Les recettes sont perçues directement par le budget assainissement collectif de la Communauté de Communes.

| Type de recette                                  | Exercice 2023 en €    |
|--|-----------------------|
| Redevance eaux usées usage domestique            | 1 138 912,57 €        |
| Redevance pour modernisation réseaux de collecte | 73 994,25 €           |
| <b>Total recettes de facturation</b>             | <b>1 212 906,82 €</b> |
| Recettes de raccordement (PFAC)                  | 66 550,70 €           |
| Autres prestations de services                   | 1 687,80 €            |
| Prime pour épuration de l'Agence de l'Eau RMC    | 21 303,84 €           |
| <b>Total autres recettes</b>                     | <b>89 542,34 €</b>    |

Les recettes de facturation pour l'année 2023 s'élèvent à **1 212 906,82 €**.

### III - INDICATEURS DE PERFORMANCE

#### A - Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)

Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminés à partir du document de zonage d'assainissement. Pour l'exercice 2023, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 100 %.

#### B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)

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

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

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

|  | Points possibles      | Action effective | Points obtenus |
|--|-----------------------|------------------|----------------|
| <b>PARTIE A PLAN DES RESEAUX (15 points)</b>   |                       |                  |                |
| VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau   | 0 ou 10               | Oui              | 10             |
| VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | 0 ou 5                | Oui              | 5              |
| <b>TOTAL PARTIE A</b>  | <b>15</b>             |                  | <b>15</b>      |
| <b>PARTIE B INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)</b>  |                       |                  |                |
| VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 <sup>(1)</sup> | Oui              | 15             |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux   |                       | Oui              |                |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres   |                       | 100 %            |                |
| VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose  | 0 à 15 <sup>(2)</sup> | 100 %            | 15             |
| <b>TOTAL PARTIE B</b>  | <b>30</b>             |                  | <b>30</b>      |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)</b>   |                       |                  |                |
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie  | 0 à 15 <sup>(3)</sup> | 80 %             | 13             |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...)   | 0 ou 10               | Oui              | 10             |

|   |            |          |           |
|---|------------|----------|-----------|
| VP.258 Inventaire mis à jour au moins chaque année des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | 0 ou 10    | Oui      | 10        |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux <sup>(4)</sup>   | 0 ou 10    |          | 0         |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau   | 0 ou 10    | Non      | 0         |
| VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent                 | 0 ou 10    | Non      | 0         |
| VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  | 0 ou 10    | Oui      | 10        |
| <b>TOTAL PARTIE C</b>   | <b>75</b>  |          | <b>43</b> |
| <b>TOTAL (indicateur P202.2B)</b>   | <b>120</b> | <b>-</b> | <b>88</b> |

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

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

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

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

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de **88** pour l'exercice 2023.

### C - Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)

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

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

120,4 t de MS ont été évacuées en 2023 en épandage agricole (après chaulage). Elles sont issues de deux unités de traitement :

- 32,1 t de MS de Sennecey le Grand Viel Moulin
- 88,3 t de MS des géotubes de Nanton Sully

5,8 t de MS ont été évacuées en 2023 vers une autre station de traitement, elles proviennent de la station d'épuration de Sennecey le Grand

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

Pour l'exercice 2023, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est 100%.

### D - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (P223.2)

Le linéaire moyen de réseau renouvelé en 2023 est égal à **0 km**. Des travaux ont démarré en septembre 2023 mais n'étaient pas achevés en décembre.

Taux = Linéaire moyen du réseau de collecte hors branchements renouvelé sur les 5 dernières années / longueur du réseau de collecte hors branchements

Soit  $((1,29+0,8+1,65)/4) / 153,05 = 0,0061$  c'est-à-dire 0,61 %

## IV - FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### A - Montants financiers des travaux réglés pendant l'exercice 2023

#### 1 -Réseaux

Pour l'année 2023 la Communauté de Communes débuté les travaux de :

- ÉTRIGNY suppression des eaux claires parasites permanentes sur Tallant et le Bourg.

Elle a poursuivi les travaux de construction d'une nouvelle unité de traitement à GIGNY SUR SAONE.

Un accord cadre multi attributaires à bons de commande a par ailleurs été lancé pour réaliser les travaux de canalisations. Ce marché est d'une durée d'un an renouvelable trois fois et a été attribué à deux entreprises du département.

#### 2 -Equipements

En 2023, la Communauté de Communes a renouvelé les équipements suivants :

- Remplacement pompe de recirculation à la station d'épuration de SENNECEY LE GRAND Viel Moulin
- Remplacement pompe de relèvement à la station d'épuration de SENNECEY LE GRAND Viel Moulin
- Remplacement d'un ventilateur sur le poste de Chazelle CORMATIN
- Remplacement d'un clapet boule sur la station d'épuration de CORMATIN
- Remplacement d'une sonde Redox sur les eaux traitées sur la station d'épuration de CORMATIN
- Remplacement des roulements à bille sur sprinkler sur la station d'épuration de CORMATIN
- Remplacement d'une bride sur le DIP sur CORMATIN
- Remplacement d'un actionneur électrique de vanne à la station d'épuration de SAVIGNY SUR GROSNE
- Réalisation de l'alimentation électrique de la station d'épuration de SAVIGNY SUR GROSNE

| Système                       | Équipement                     | Montant total (€ HT) |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin | Pompe de recirculation         | 2 060,74 €           |
| SENNECEY LE GRAND Viel Moulin | Pompe de relèvement            | 1 898,22 €           |
| CORMATIN                      | Ventilateur                    | 589,79 €             |
| CORMATIN                      | Clapet boule                   | 691,86 €             |
| CORMATIN                      | Sonde Redox                    | 988,37 €             |
| CORMATIN                      | Roulement à billes sprinkler   | 918,60 €             |
| CORMATIN                      | Bride                          | 1 322,10 €           |
| SAVIGNY SUR GROSNE            | Actionneur électrique de vanne | 2 247,04 €           |
| SAVIGNY SUR GROSNE            | Alimentation électrique STEP   | 9 287,28 €           |
| <b>Total</b>                  |                                | <b>20 004,00 €</b>   |

Le réglage du pompage et de l'automate ont été repris sur CORMATIN pour être en accord avec l'arrêté de prescription de la DDT.

Des marchés ont par ailleurs été attribués pour :

- le suivi des épandages des boues de la station de SENNECEY LE GRAND et des lagunes
- le suivi des postes de refoulement
- le suivi de la station d'épuration de SENNECEY LE GRAND et des microstations de BRESSE SUR GROSNE
- le curage du réseau et des ouvrages
- la réalisation de la partie publique des branchements

- la construction du poste de refoulement de Notre Dame à SAVIGNY SUR GROSNE.

Un tracteur et ses équipements (épareuse, remorque, lève sac) a été acheté afin de réaliser l'entretien des sites en régie a également été acheté pour un montant de 106 018 € TTC.

Un logiciel de dessin a été acquis de permettre de répondre aux demandes des financeurs de déposer les dossier avec des plans plus précis. Ce logiciel permet également de lire les plans d'exécution des entreprises ainsi que les plans de récolement.

Une mission a été passée auprès de Réalités Environnement pour la mise à jour annuels du plan des réseaux qui doit encore être finalisé.

Le zonage intercommunal assainissement a été approuvé courant de cette année 2023.

### **B - Etat de la dette du service**

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

|  |                  | Exercice 2023  |
|--|------------------|----------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) |                  | 2 810 277,12 € |
| Montant remboursé durant l'exercice en €                       | Total            | 322 418,69 €   |
|  | Dont en capital  | 241 063,55 €   |
|  | Dont en intérêts | 81 355,14 €    |

### **C - Amortissements**

Pour l'exercice 2023, la dotation aux amortissements a été égal à 539 431,06 €. L'amortissement des subventions s'est quant à lui élevé à 146 201,86 €.

### **D - Présentation des projets à l'étude et montants prévisionnels des travaux**

Au titre du budget 2024, les opérations suivantes ont été budgétées. Elles ont été déterminées en prenant en compte les priorités établies dans le programme de travaux pluriannuel.

Les demandes de financement correspondantes ont été adressées aux financeurs habituels (Agence de l'Eau et Conseil Départemental).

| Opération programmée   | Montant prévisionnel TTC |
|--|--------------------------|
| SDA 10 communes + étude pluviale                             | 72 820 €                 |
| Travaux Gigny sur Saône (nouvelle STEP)                      | 870 000 €                |
| Travaux Savigny sur Grosne (Raccordement Bourg)              | 750 000 €                |
| Programme 2023 (Etrigny)                                     | 720 196 €                |
| Programme 2024 (Bresse sur Grosne-Lalheue-Sennecey le Grand) | 1 075 000 €              |
| <b>Total</b>   | <b>3 488 016 €</b>       |

### **E - Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P207.0)**

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service. Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

En 2023, les abandons de créance se sont élevés à 36,60 €, soit 0,00008 €/m<sup>3</sup>.

|  |
|--|
| <b>TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS</b> |
|--|

| <b>Indicateurs descriptifs des services</b> |   |         |
|---|---|---------|
| D201.0                                      | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif          | 11 071  |
| D202.0                                      | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées | 0       |
| D203.0                                      | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]   | 126,2   |
| D204.0                                      | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ]                                   | 2,34    |
| <b>Indicateurs de performance</b>           |   |         |
| P201.1                                      | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées   | 100 %   |
| P202.2B                                     | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]                   | 88      |
| P206.3                                      | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation             | 100 %   |
| P207.0                                      | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]                      | 0,00008 |

**NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RMC**

La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement impose de joindre au rapport annuel sur le prix et la qualité de l'eau et de l'assainissement, la note établie par l'agence de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme d'intervention.

La note de l'Agence Rhône Méditerranée Corse est jointe à ce rapport.

ÉDITION 2024

# L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE VOUS INFORME

La fiscalité sur l'eau a permis une nette amélioration de la qualité de nos rivières

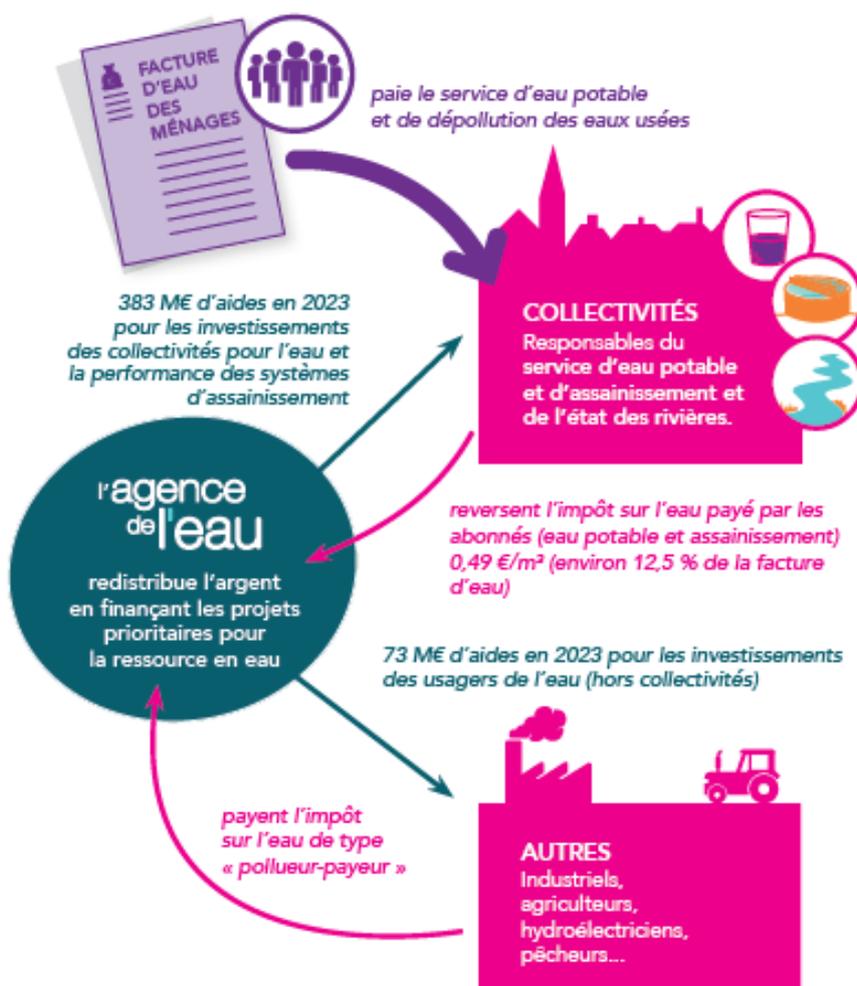
Grâce à cette fiscalité sur l'eau la pollution organique dans les rivières a été divisée par 10 en 20 ans.

Le prix moyen de l'eau dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse est de 3,95 € TTC/m<sup>3</sup> et de 4,30 € TTC/m<sup>3</sup> en France\*. Environ 12,5 % de la facture d'eau sont constitués de redevances fiscales payées à l'agence de l'eau.

Cet impôt est réinvesti par l'agence pour moderniser et améliorer les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement, s'adapter au changement climatique, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, des zones humides et des milieux marins.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public de l'État sous tutelle du Ministère de la transition écologique, spécialisé dans la protection de l'eau.

\*Source : estimation de l'agence de l'eau à partir des données Sispea 2021.



**SAUVONS  
L'EAU!**

## ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU DANS LES BASSINS RHÔNE-MÉDITERRANÉE ET DE CORSE EN 2023

60% des aides\* attribuées en 2023 contribuent à l'adaptation des territoires au changement climatique.

► **Pour économiser l'eau sur les territoires en déficit en eau**  
(84,6 millions €)

590 opérations (réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable, modernisation des techniques d'irrigation...) permettent d'économiser 6,75 millions m<sup>3</sup>, soit la consommation annuelle d'une ville de 123 000 habitants.

► **Pour sécuriser l'alimentation en eau potable**  
(36,7 millions €)

90 opérations ont bénéficié de l'aide de l'appel à projets lancé pour accompagner la mesure 14 du Plan eau.

► **Pour dépolluer les eaux**  
(135 millions € pour les stations d'épuration et les réseaux d'assainissement)

32 stations d'épuration parmi les plus impactantes pour le milieu et 74 autres stations, notamment dans les territoires ruraux, aidées pour environ 27,6 M€. L'agence aide aussi les territoires ruraux à rattraper leur retard d'équipement en matière d'eau potable et d'assainissement (79,5 M€). La lutte contre les pollutions par temps de pluie a représenté 59,2 M€ d'aides.

► **Pour réduire les pollutions industrielles**  
(10 millions €)

6 119 kg de micropolluants supprimés dans les émissions industrielles.

► **Pour lutter contre les pollutions par les pesticides et les nitrates et protéger les ressources destinées à l'alimentation en eau potable**  
(7,3 millions € pour les captages prioritaires et ressources stratégiques pour le futur et 4,9 millions € pour l'agriculture)

7 nouveaux captages prioritaires du SDAGE Rhône-Méditerranée ont engagé un plan d'actions qui prévoit des changements de pratiques agricoles pour réduire l'utilisation des pesticides et des fertilisants. Éviter la pollution des captages par les pesticides permet d'économiser les surcoûts pour rendre potable une eau polluée. 4,9 millions € consacrés à la profession agricole pour supprimer ou réduire les pesticides (matériel, paiements pour services environnementaux, expérimentations et animation agricole).

► **Pour redonner aux rivières un fonctionnement naturel, restaurer les zones humides et milieux marins, et préserver la biodiversité**  
(85,5 millions €)

53,8 km de rivières restaurées et 85 seuils et barrages rendus franchissables par les poissons. Les aménagements artificiels des rivières (rectification des cours d'eau, bétonnage des berges, ouvrages en rivière...) empêchent les cours d'eau de bien fonctionner, et les poissons et sédiments de circuler. L'objectif est de redonner aux rivières un fonctionnement plus naturel. 2 630 ha de zones humides ont fait l'objet d'une aide.

L'agence intervient également au profit de la mer Méditerranée. Elle a notamment financé des opérations permettant la réduction des pressions dues aux mouillages des bateaux de plaisance sur 2 ha d'herbiers.

► **Pour la solidarité internationale**  
(5,3 millions €)

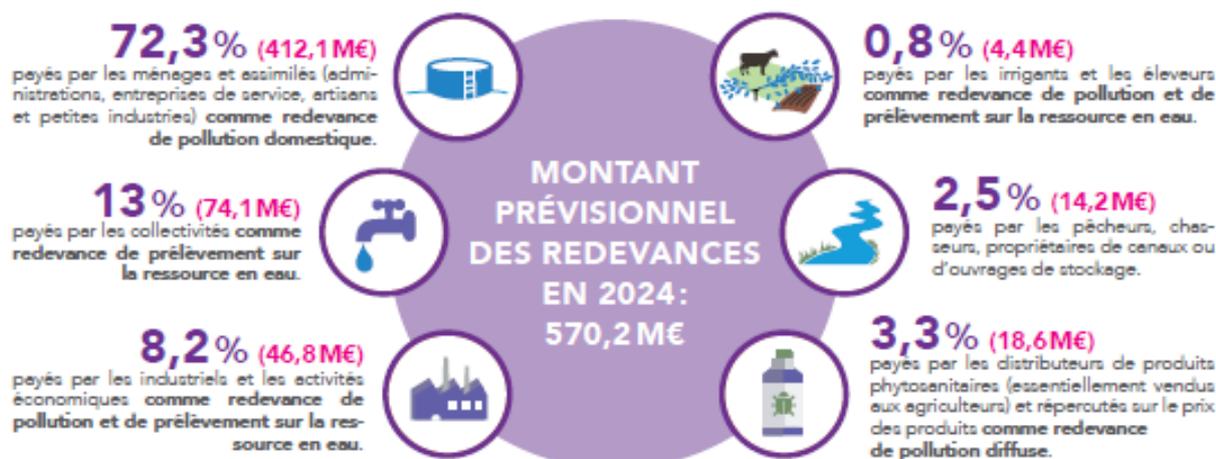
60 opérations engagées dans le cadre de coopérations décentralisées permettant de développer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans 20 pays en développement.

\* incluant des crédits versés par l'État (Fonds vert et rénovation des canalisations d'eau potable).

## L'AGENCE DE L'EAU VOUS REND COMPTE DE LA FISCALITÉ DE L'EAU

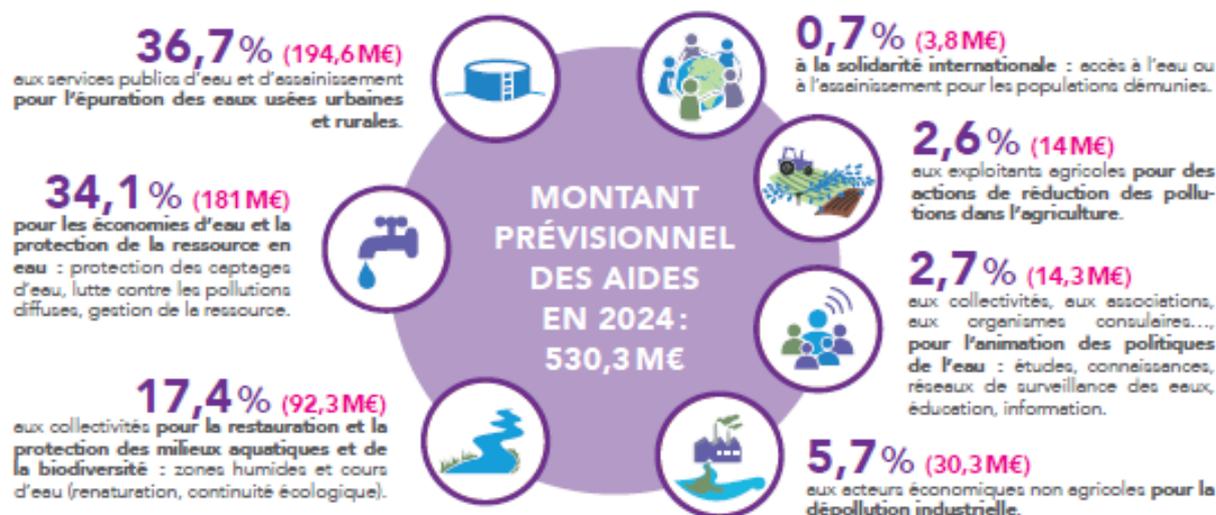
### 2024

Pour les ménages, les redevances (sur l'eau potable et l'assainissement collectif) représentent environ 12,5 % de la facture d'eau. Un ménage de 3-4 personnes, consommant 120 m<sup>3</sup>/an, dépense en moyenne 39,5 € par mois pour sa facture d'eau, dont 4,9 € par mois pour les redevances.



Pour toutes les redevances, les taux sont fixés par le conseil d'administration de l'agence de l'eau où sont représentées toutes les catégories d'utilisateurs de l'eau, y compris les consommateurs.

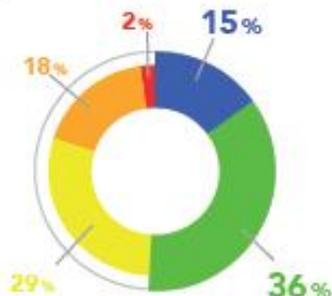
### UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES



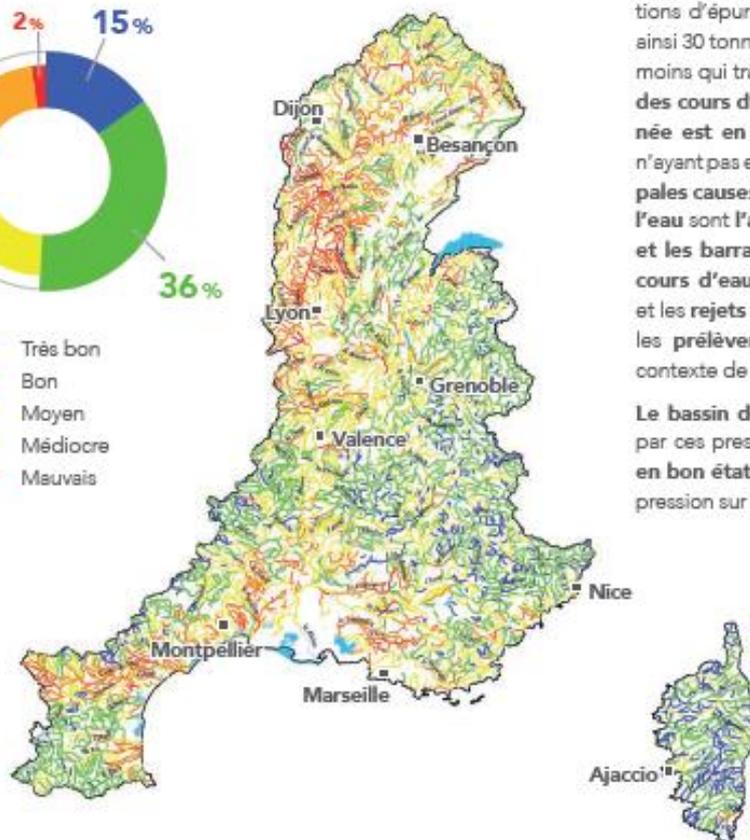
- Ces montants n'intègrent pas les crédits fonds vert versés par l'État pour accompagner la stratégie nationale biodiversité (SNB 2030) et la renaturation des villes et des villages.
- Solidarité envers les communes rurales: l'agence de l'eau soutient, à des taux très préférentiels, les actions des communes rurales situées dans les zones de revitalisation rurale (ZRR) pour rénover leurs infrastructures d'eau et d'assainissement.
- L'agence de l'eau contribue également au financement de l'Office français de la biodiversité (OFB) et des parcs nationaux. Le montant de cette contribution pour 2024 s'élève à 103,1 M€.

# QUALITÉ DES EAUX

État écologique des cours d'eau  
Données 2021



- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais



**Le nombre de cours d'eau en bon état physico-chimique a plus que doublé au cours des 25 dernières années.**

Cette nette amélioration est le résultat d'une politique réussie de mise aux normes des stations d'épuration. Par rapport à 1990, ce sont ainsi 30 tonnes d'azote ammoniacal par jour en moins qui transitent à l'aval de Lyon. **La moitié des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée est en bon état.** Pour les masses d'eau n'ayant pas encore atteint le bon état, les **principales causes de dégradation de la qualité de l'eau** sont l'**artificialisation du lit des rivières** et les **barrages et les seuils qui barrent les cours d'eau**, les **pollutions par les pesticides** et les **rejets de substances toxiques** ainsi que les **prélèvements d'eau excessifs** dans un contexte de changement climatique.

**Le bassin de Corse** est relativement épargné par ces pressions, **91 % de ses rivières sont en bon état.** Toutefois, un accroissement de la pression sur la ressource en eau est constaté.

**La qualité des rivières sur smartphone et tablette**

Appli qualité rivière

Découvrez l'état de santé des rivières en France avec l'application mobile de l'agence de l'eau.

| Bassin Rhône-Méditerranée                     | Bassin de Corse                          |
|---|--|
| > 15,5 millions d'habitants                   | > 330 000 habitants permanents           |
| > 20 % du territoire français                 | > 3,4 millions de touristes chaque année |
| > 20 % de l'activité agricole et industrielle | > 3 000 km de cours d'eau                |
| > 50 % de l'activité touristique              | > 1 000 km de côtes                      |
| > 11 000 cours d'eau de plus de 2 km          |  |



AGENCE DE L'EAU  
RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE  
2-4, allée de Lodz 69363 Lyon Cedex 07  
Tél. : 04 72 71 26 00  
www.eaurma.fr - www.sauvonsleau.fr

[@SauvonsLeau](#) | [@sauvonsleaufr](#)  
in Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

... | 18 septembre 2024