

# Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable et d'Assainissement de la Région de Sault



Année  
2023

Rapport annuel sur la Qualité du Service  
Public - Assainissement Collectif

Rapport du **Président** relatif au Prix et à la Qualité du Service Public d'assainissement collectif pour l'exercice 2023 présenté conformément à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales.



## SOMMAIRE

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1.1) Présentation du territoire desservi.....  | 6                                  |
| 1.2) Conditions d'exploitation du service .....  | 7                                  |
| 1.3) Prestations assurées dans le cadre du service géré en délégation .....  | 8                                  |
| 1.4) Patrimoine du service.....  | 9                                  |
| 1.5) Estimation de la population desservie par le réseau de collecte des eaux usées (séparatif) (D201.0).....  | 9                                  |
| 1.6) Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (D202.0) et par système d'assainissement .....   | 9                                  |
| 1.7) Nombre d'abonnements sur le système d'assainissement .....  | 9                                  |
| 1.8) Volumes facturés .....  | 11                                 |
| 1.8.1) Eaux claires parasites .....  | 12                                 |
| 1.9) Caractéristiques du réseau de collecte .....  | 13                                 |
| 1.10) Ouvrages d'épuration des eaux usées.....   | 13                                 |
| 1.10.1) Traitement des effluents.....  | 13                                 |
| 1.10.2) Prescriptions de rejet et performances .....   | 14                                 |
| 1.10.3) Quantité de boues issues de cet ouvrage [t MS] (D203.0) .....  | 18                                 |
| 1.10.4) Quantité des sous-produits du traitement.....  | 19                                 |
| 1.10.5) Consommation électrique du traitement.....   | 19                                 |
| 2.1) Fixation des tarifs en vigueur.....   | 21                                 |
| 2.2) Prix du service de l'assainissement collectif .....   | 21                                 |
| 2.3) Recettes d'exploitation .....   | 22                                 |
| 3.1) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des- réseaux de collecte des eaux usées (P202.2B) .....   | 25                                 |
| 3.2) Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées (P201.1) .....  | 26                                 |
| 3.3) Conformité de la collecte des effluents (P203.3).....   | 26                                 |
| 3.4) Conformité des équipements d'épuration (P204.3) .....   | 26                                 |
| 3.5) Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3) .....  | 26                                 |
| 3.6) Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation (P206.3) .....  | 27                                 |
| 3.7) Interventions du délégataire.....   | 28                                 |
| 4).....  | 30                                 |
| 4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire, montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux ..... | 30                                 |
| 4.2) État de la dette.....   | 30                                 |
| 4.3) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service au cours de l'exercice .....   | 30                                 |
| 4.4) Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service.....  | 30                                 |
| 4.5) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice.....   | 31                                 |
| 4.6) Le renouvellement du réseau au cours du dernier exercice  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| 4.7) Durée d'extension de la dette de la Collectivité .....  | 31                                 |
| 5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles .....  | 33                                 |

5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles .....33

## Glossaire

*Equivalent habitant (EH)* : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour

*DBO5* : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours

*DCO* : Demande biochimique en oxygène

*MES* : Matières en suspension

*NTK* : Azote Kjeldhal

*NGL* : Azote global

*Pt* : Phosphore total

*TMS* : Tonne de matière sèche

*SISPEA* : Système d'Information sur les Services Publics de l'Eau et de l'Assainissement



## Indicateurs applicables en assainissement collectif

à fournir dans le cadre du SISPEA

### Indicateurs descriptifs des services

**D201.0** : estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif

**D202.0** : nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

**D203.0** : quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

**D204.0** : prix TTC du service au m3 pour 120 m3

### Indicateurs de performance

**P201.1** : taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

**P202.2** : indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

**P203.3** : conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006

**P204.3** : conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006

**P205.3** : conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006

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

**P207.0** : montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

**P251.1** : taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers

**P252.2** : nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau

**P253.2** : taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

**P254.3** : conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau

**P255.3** : indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

**P256.2** : durée d'extinction de la dette de la collectivité

**P257.0** : taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

**P258.1** : taux de réclamations



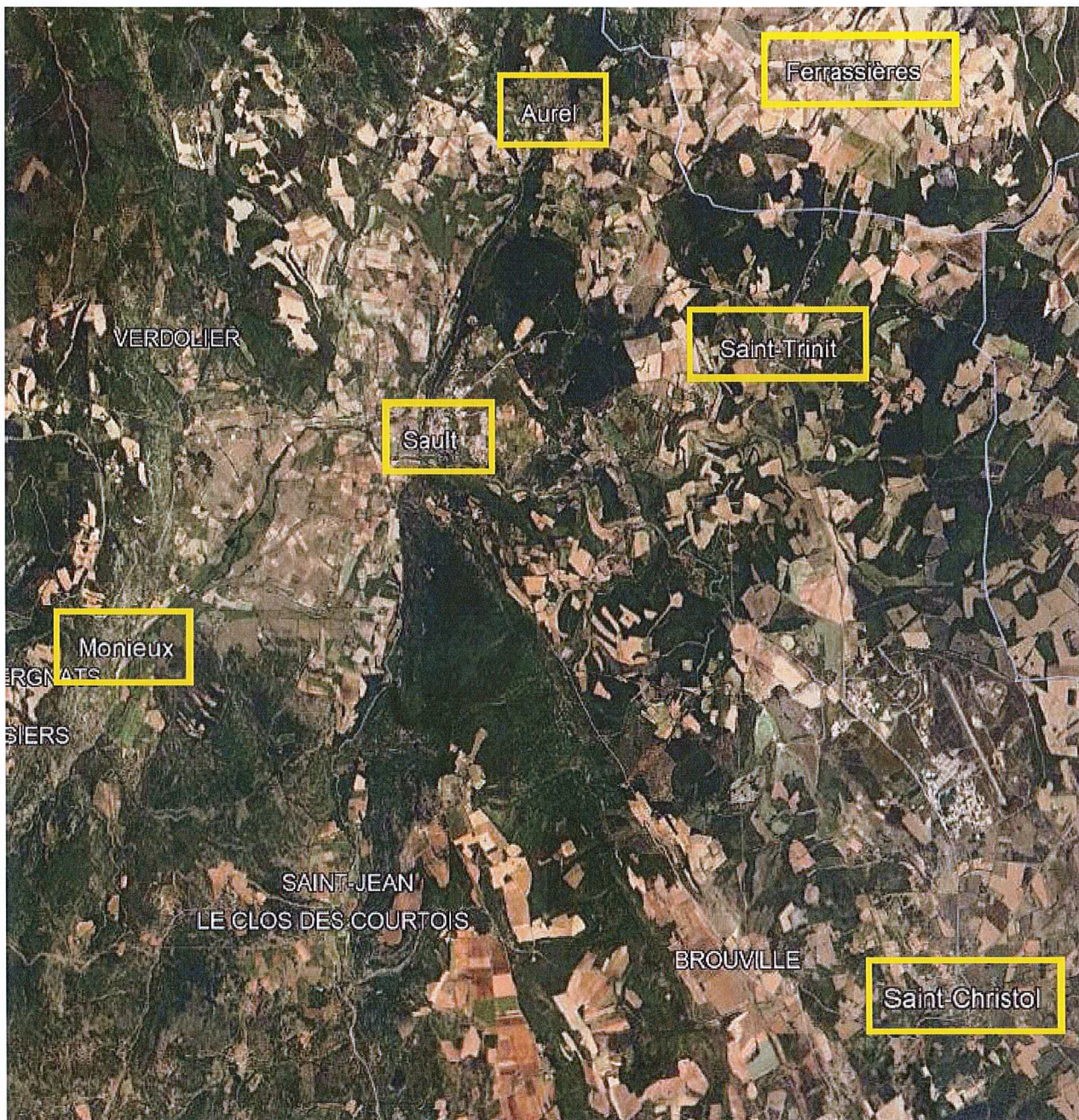
## ***1) Caractéristiques techniques du service***



### 1.1) Présentation du territoire desservi

La compétence pour l'Assainissement collectif de la population appartient au Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable et d'Assainissement de la Région de Sault composé des Communes de SAULT, AUREL, MONIEUX, SAINT TRINIT, SAINT CHRISTOL et FERRASSIERES (26). Le service est donc géré au niveau intercommunal.

Le présent RPQS concerne l'année 2023 du service de l'assainissement collectif.





Le Syndicat est propriétaire de tous les ouvrages du service :

- Canalisations,
- Postes de relèvement,
- Stations d'épuration, etc.

Il définit lui-même sa politique d'investissement en vue de l'amélioration du service :

- Nouveaux ouvrages,
- Extensions de réseau, etc.

Il prend en charge le renouvellement des branchements, des canalisations (tronçons de plus de 6m) et du génie civil des ouvrages.

Il choisit le mode de gestion du service.

Dans le cadre du contrat d'affermage, Il met le patrimoine du service à disposition du délégataire pour qu'il assure l'exploitation.

Il organise le contrôle de la bonne application du contrat.

Les missions du service sont :

- Collecte
- Transport
- Traitement
- Elimination des boues produites
- Contrôle des raccordements

### **1.2) Conditions d'exploitation du service**

Le service est exploité en délégation de service public.

Le Délégué est la société SUEZ de Carpentras.

Le contrat a été passé à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour une durée de 8 ans, soit une fin au 31 Décembre 2030.

La délégation est un affermage.

Il existe un règlement du service d'eau d'assainissement qui a été approuvé en même temps que le nouveau contrat avec SUEZ.

### 1.3) Prestations assurées dans le cadre du service géré en délégation

La répartition des tâches est la suivante :

|                           |   | Déléataire | Collectivité |
|---------------------------|---|------------|--------------|
| Gestion du service        | Application du règlement du service                   | X          |              |
|                           | Fonctionnement  | X          |              |
|                           | Surveillance et entretien des installations           | X          |              |
| Gestion des abonnés       | Accueil des usagers                                   | X          |              |
|                           | Facturation   | X          |              |
|                           | Traitement des doléances client                       | X          |              |
| Entretien                 | De l'ensemble des ouvrages                            | X          |              |
| Renouvellement            | Des branchements isolés                               | X          |              |
|                           | Des branchements                                      |            | X            |
|                           | Des tampons (hors programme de voirie)                | X          |              |
|                           | Des clôtures  | X          |              |
|                           | Des collecteurs > 6m                                  |            | X            |
|                           | Des collecteurs < 6m                                  | X          |              |
|                           | Des équipements électromécaniques                     | X          |              |
|                           | De la station d'épuration                             |            | X            |
|                           | Des canalisations au-delà de 6m y compris accessoires |            | X            |
| Prestations particulières | Curages préventifs (25 % sur 10 ans)                  | X          |              |
|                           | Curage curatif  | X          |              |
|                           | Traitement des boues                                  | X          |              |
|                           | Contrôle branchement (200/an)                         | X          |              |
|                           | Inspection vidéo (1000 ml/an)                         | X          |              |



**1.4) Patrimoine du service**

| Fonction                  | Type d'ouvrage   |
|---------------------------|--|
| Collecte des eaux usées   | <b>33 705 ml</b> de canalisations dont gravitaire<br>3 035 ml à Aurel<br>2 413 ml à Ferrassières<br>3 745 ml à Monieux<br>9 401 ml à Saint Christol<br>1 843 ml à Saint Trinit<br>12 985 ml à Sault<br>Dont refoulement<br>40 ml à Saint Christol<br>241 ml à Sault  |
| Relèvement des eaux usées | <b>2 postes</b> de relèvement et de refoulement. (Sur réseaux)   |
| Epurateur des eaux usées  | *2 stations d'épuration sur Aurel d'une capacité de <b>150 et 120 EH</b><br>*1 station d'épuration sur Ferrassières d'une capacité de <b>120 EH</b><br>*1 station d'épuration sur Monieux d'une capacité de <b>400 EH</b> .<br>*1 station d'épuration sur St Christol d'une capacité de <b>900 EH</b> .<br>*1 station d'épuration sur Saint Trinit d'une capacité de <b>80 EH</b> .<br>*2 stations d'épuration sur Sault d'une capacité de <b>120 et 1300 EH</b> . |
| Abonnés                   | <b>1 305</b> abonnés   |

**1.5) Estimation de la population desservie par le réseau de collecte des eaux usées (séparatif) (D201.0)**

Le service public d'assainissement collectif dessert en 2023, **3 414** habitants réparti sur les huit systèmes d'assainissement.

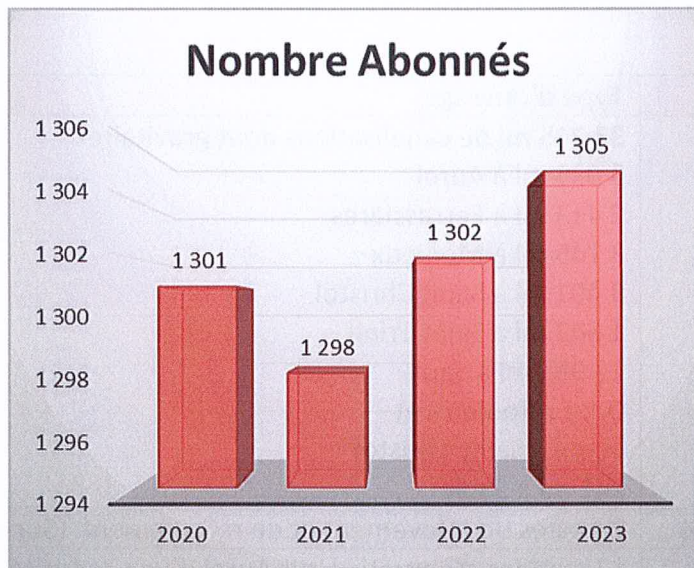
**1.6) Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (D202.0) et par système d'assainissement**

Aucune autorisation de déversements d'eaux usées non domestiques n'a été accordée par la collectivité.

**1.7) Nombre d'abonnements sur le système d'assainissement**

|       | Nombre d'usagers |       |       |       | Variation N/N-1 |
|-------|------------------|-------|-------|-------|-----------------|
|       | 2020             | 2021  | 2022  | 2023  |                 |
| Total | 1 301            | 1 298 | 1 302 | 1 305 | 0,2%            |

L'évolution est faible.



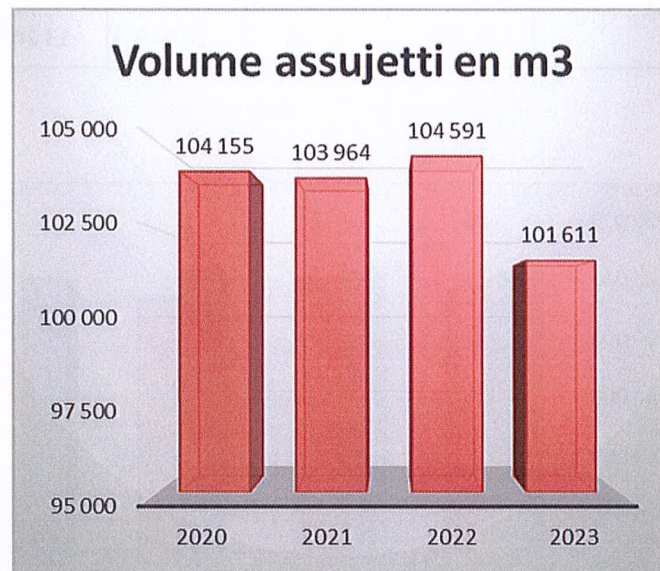
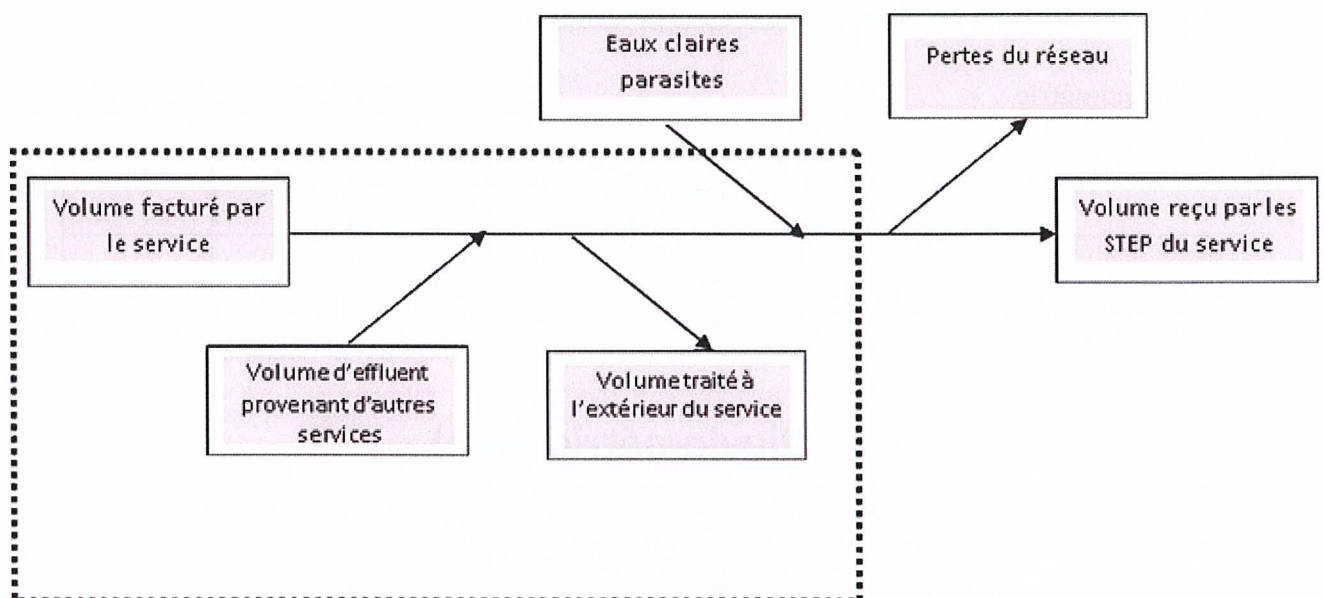
Répartition des abonnés par Commune

| Collectivité   | 2023         |
|----------------|--------------|
| Aurel          | 112          |
| Ferrassières   | 33           |
| Monieux        | 91           |
| Saint Christol | 363          |
| Saint Trinit   | 73           |
| Sault          | 633          |
| Total Usagers  | <b>1 305</b> |



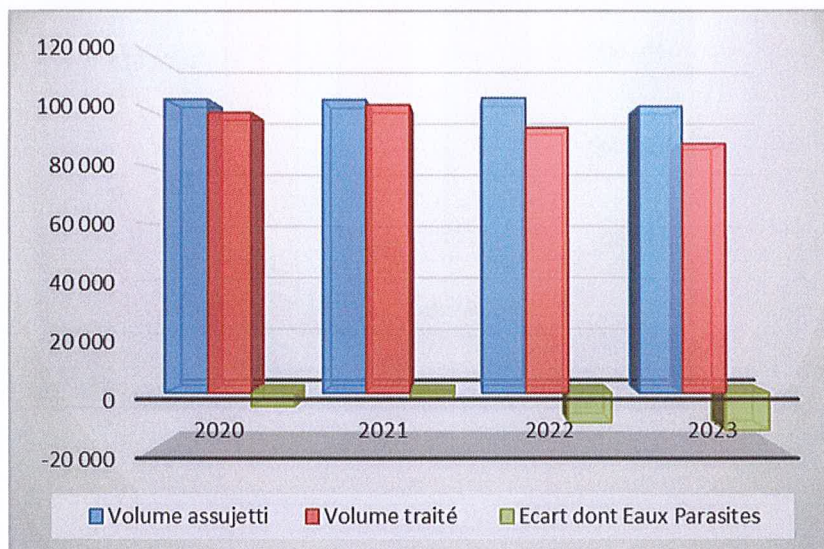
## 1.8) Volumes facturés

| Volumes facturés [m <sup>3</sup> ] | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variation en % N/N-1 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| Total                              | 104 155 | 103 964 | 104 591 | 101 611 | -2,85%               |

Origine des eaux

## 1.8.1) Eaux claires parasites

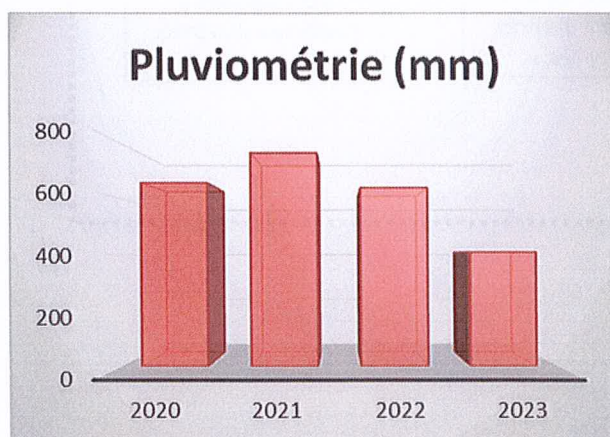
|                           | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variation N/N-1 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Volume assujetti          | 104 155 | 103 964 | 104 591 | 101 611 | -2,8%           |
| Volume traité             | 99 431  | 102 186 | 94 042  | 88 367  | -6,0%           |
| Ecart dont Eaux Parasites | -4 724  | -1 778  | -10 549 | -13 244 | 25,5%           |



Les stations n'étant majoritairement pas équipées en mesure de débit (hormis la nouvelle STEP de St Christol), les volumes traités sont donc estimés à partir des mesures des bilans effectués. Globalement on observe peu d'eaux parasites.

Pluviométrie

|                    | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Variation N/N-1 (%) |
|--------------------|------|------|------|------|---------------------|
| Pluviométrie en mm | 657  | 764  | 639  | 409  | -36,0%              |





### 1.9) Caractéristiques du réseau de collecte

|       | Linéaire<br>(km)<br>2021 | Linéaire<br>(km)<br>2022 | Linéaire<br>(km)<br>2023 | Variation<br>en % |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Total | 33 517                   | 33 702                   | 33 705                   | 0,0%              |

### 1.10) Ouvrages d'épuration des eaux usées

#### 1.10.1) Traitement des effluents

Le SIAEPA de SAULT compte huit stations d'épuration sur son territoire, une sur chaque Commune et deux sur Sault et Aurel :

| COMMUNES       | STATION D'ÉPURATION   | CAPACITE |
|----------------|---|----------|
| AUREL          | • 1 station au village, construite en 1992  | 150 EH   |
|                | • 1 station au hameau des Crottes, construite en 2010                                       | 120 EH   |
| FERRASSIERES   | • 1 station, construite en 2018 (roseaux)   | 120 EH   |
| MONIEUX        | • 1 station, construite en 2001   | 400 EH   |
| SAINT CHRISTOL | • 1 station, construite en 1989 (en cours de réhabilitation)                                | 900 EH   |
| SAINT TRINIT   | • 1 station, construite en 1998<br>(Réhabilitation en 2014 - roseaux)                       | 80 EH    |
| SAULT          | • 1 station au village, construite en 1966<br>(Réhabilitation traitement tertiaire en 2006) | 1300 EH  |
|                | • 1 station au hameau de Saint Jean, construite en 2002                                     | 120 EH   |

#### 1.10.2) Prescriptions de rejet et performances

Les normes de rejets sur les arrêtés d'autorisation pour les différentes stations sont :

| Paramètres | Concentration au point de rejet (mg/l) |                  |                   |              |
|------------|--|------------------|-------------------|--------------|
|            | STEP Aurel                             | STEP Les Crottes | STEP Ferrassières | STEP Monieux |
| DBO5       | 35                                     | 35               | 25                | 35           |
| DCO        | 200                                    | 125              | 200               | 200          |

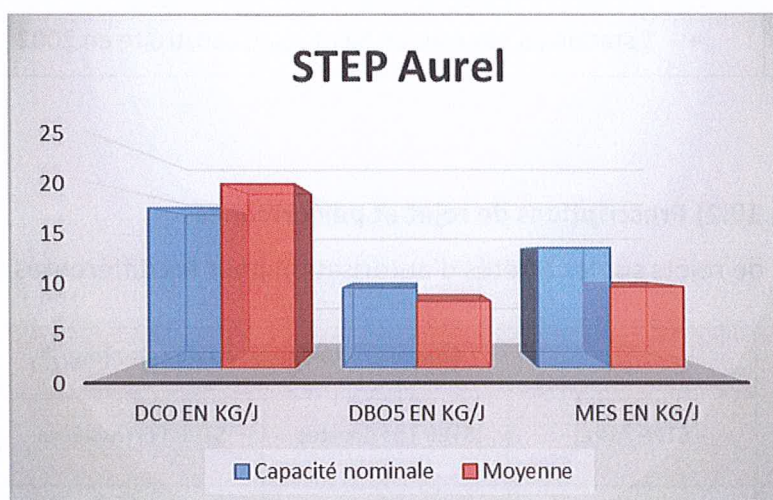
| Paramètres | Concentration au point de rejet (mg/l) |                  |                   |              |
|------------|--|------------------|-------------------|--------------|
|            | STEP Aurel                             | STEP Les Crottes | STEP Ferrassières | STEP Monieux |
| MES        |  |                  |                   |              |

| Paramètres | Concentration au point de rejet (mg/l) |                |              |            |
|------------|--|----------------|--------------|------------|
|            | STEP St Christol                       | STEP St Trinit | STEP St Jean | STEP Sault |
| DBO5       | 35                                     | 35             | 35           | 25         |
| DCO        | 125                                    | 200            | 200          | 125        |
| MES        | 10                                     |                |              |            |

### 1.10.3) Charges reçues

Les mesures faites sont basées sur 1 bilan pour les STEPs inférieures à 500 EH et 2 pour Sault et St Christol.

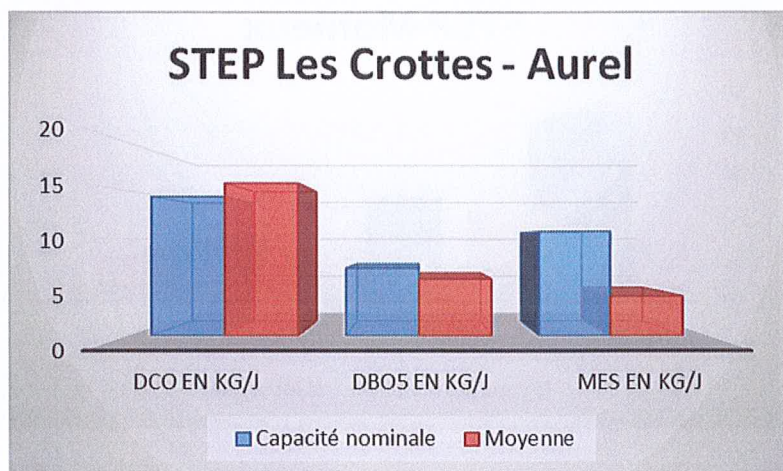
| <i>STEP AUREL - 150 EH</i> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|----------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                | 18                | 20,70   | 115%                 |
| DBO5 en kg/j               | 9                 | 7,50    | 83%                  |
| MES en kg/j                | 13,5              | 9,10    | 67%                  |



La charge reçue en DCO est supérieure à la capacité et limite pour la DBO5.

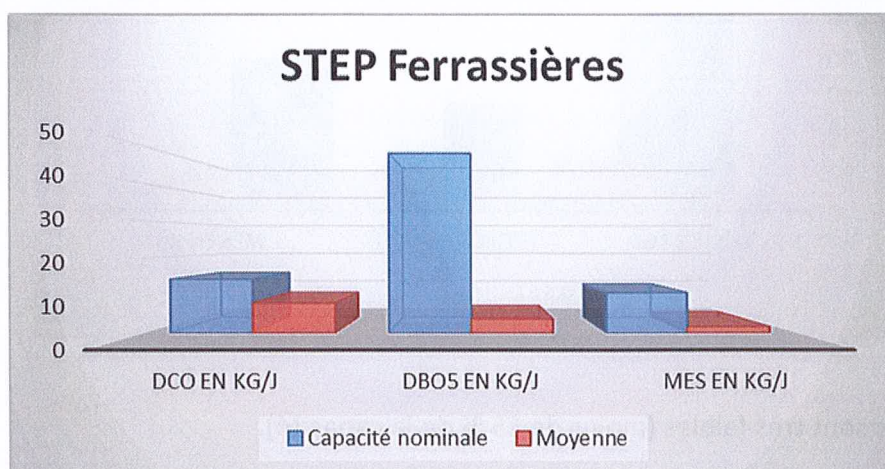


| <b>STEP Les Crottes - 120 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|----------------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                      | 14,4              | 15,80   | 110%                 |
| DBO5 en kg/j                     | 7                 | 5,90    | 84%                  |
| MES en kg/j                      | 10,8              | 4,10    | 38%                  |



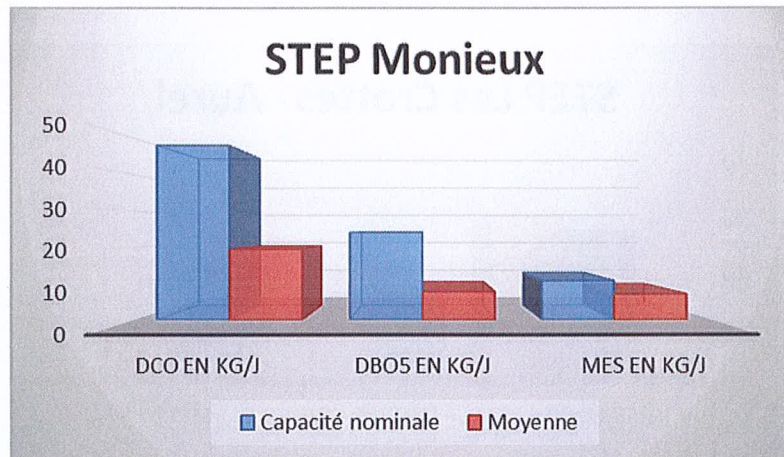
Idem pour la seconde station d'Aurel.

| <b>STEP Ferrassières-120 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|---------------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                     | 14,4              | 8       | 56%                  |
| DBO5 en kg/j                    | 48                | 3,8     | 8%                   |
| MES en kg/j                     | 10,8              | 1,7     | 16%                  |

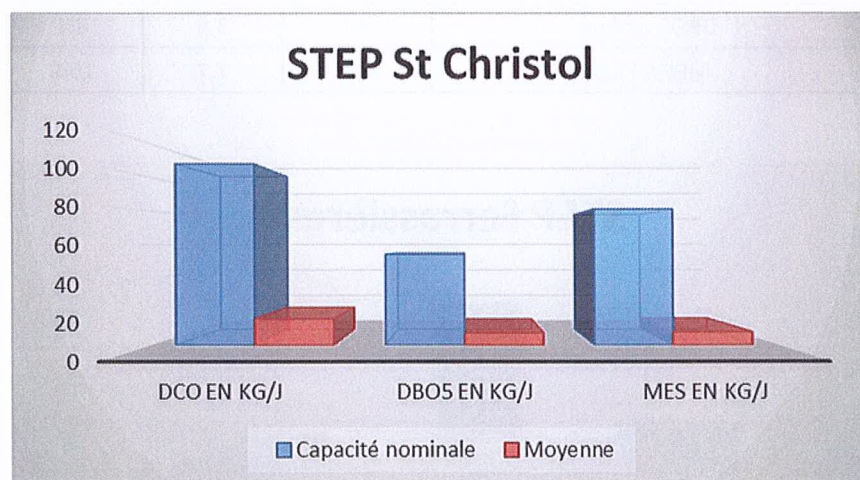


Sur Ferrassières la charge reçue représente la moitié de la capacité.

| <b>STEP Monieux-400 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|----------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                | 48                | 19,50   | 41%                  |
| DBO5 en kg/j               | 24                | 7,80    | 33%                  |
| MES en kg/j                | 10,8              | 7,10    | 66%                  |



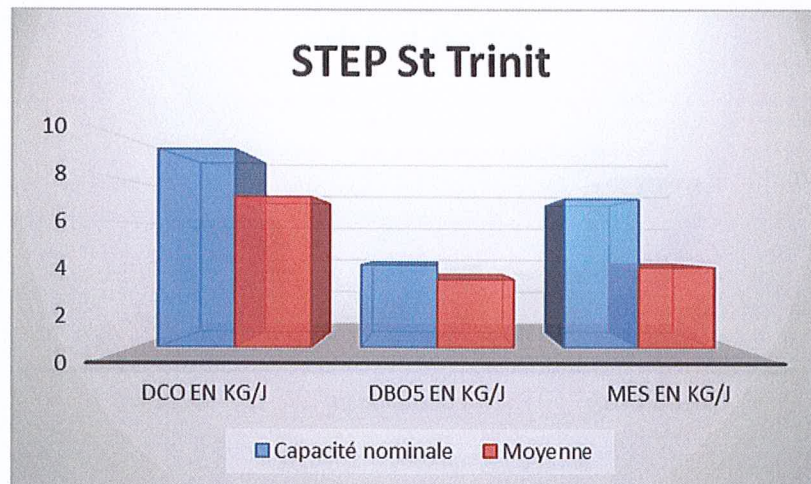
| <b>STEP St Christol -900 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|---------------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                     | 108               | 15,60   | 14%                  |
| DBO5 en kg/j                    | 54                | 7,40    | 14%                  |
| MES en kg/j                     | 81                | 7,90    | 10%                  |



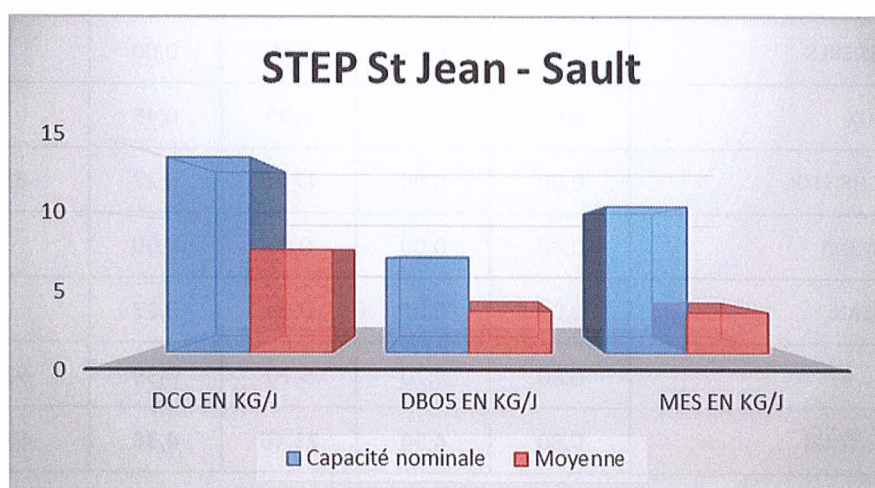
Les charges reçues sont très faibles (moins de 15 % de la capacité).



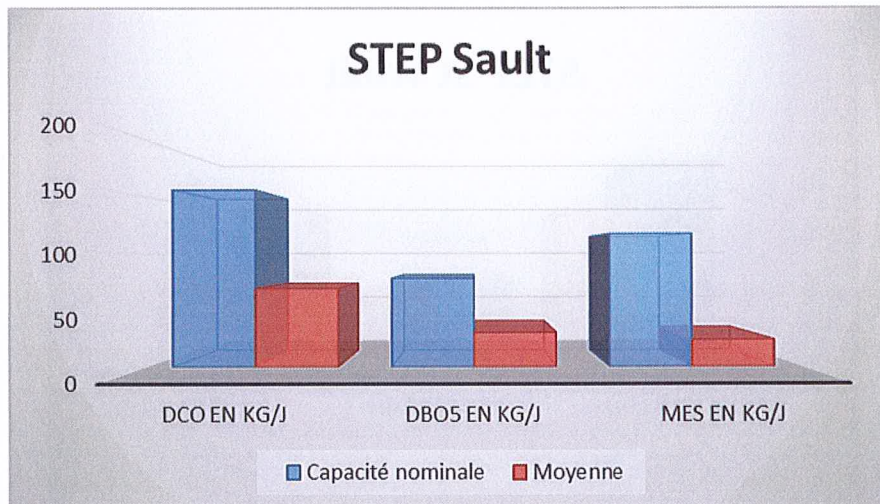
| <b>STEP St Trinit -80 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|------------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                  | 9,6               | 7,30    | 76%                  |
| DBO5 en kg/j                 | 4                 | 3,30    | 83%                  |
| MES en kg/j                  | 7,2               | 3,90    | 54%                  |



| <b>STEP St jean -120 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|-----------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                 | 14,4              | 7,60    | 53%                  |
| DBO5 en kg/j                | 7                 | 3,10    | 44%                  |
| MES en kg/j                 | 10,8              | 3,00    | 28%                  |



| <b>STEP Sault -1 300 EH</b> | Capacité nominale | Moyenne | % moyenne / nominale |
|-----------------------------|-------------------|---------|----------------------|
| DCO en kg/j                 | 156               | 69,30   | 44%                  |
| DBO5 en kg/j                | 78                | 30,40   | 39%                  |
| MES en kg/j                 | 117               | 23,90   | 20%                  |



#### 1.10.4 Quantité de boues issues de cet ouvrage [t MS] (D203.0)

| Tonnage total de boues évacuées en tonnes de matière sèche | 2020        | 2021        | 2022         | 2023        | Variation N/N-1 en % |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|
| STEP D'AUREL VILLAGE                                       | 0,00        | 0,03        | 0,00         | 0,00        |                      |
| STEP D'AUREL LES CROTTES                                   | 0,00        | 0,04        | 0,00         | 0,00        |                      |
| STEP DE FERRASSIERES                                       | 0,00        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |                      |
| STEP DE MONIEUX  | 0,00        | 0,11        | 0,00         | 0,45        |                      |
| STEP DE SAINT CHRISTOL                                     | 0,00        | 0,00        | 17,70        | 3,27        | <b>-81,5%</b>        |
| STEP DE SAINT TRINIT                                       | 0,00        | 0,00        | 0,00         | 0,00        |                      |
| STEP DE SAINT JEAN   | 0,00        | 0,07        | 0,00         | 0,27        |                      |
| STEP DE SAULT  | 0,80        | 4,70        | 5,70         | 0,39        | <b>-93,1%</b>        |
| <b>Total</b>   | <b>0,80</b> | <b>4,94</b> | <b>23,40</b> | <b>4,38</b> | <b>-81,3%</b>        |

L'évacuation boues a fortement baissée. Cela est lié à la nature même des dispositifs d'épuration, avec le stockage de boues dans les ouvrages et évacuation des boues périodique et non continue.



### 1.10.5) Quantité des sous-produits du traitement

Les sous-produits évacués sont :

| Nature           | Unité | 2021 | 2022 | 2023 | Variation N/N-1 en % |
|------------------|-------|------|------|------|----------------------|
| Refus dégrillage | Kg    | 0    | 0    | 2570 |                      |
| Graisses         | M3    | 0    | 10,1 | 0    |                      |

### 1.10.6) Consommation électrique du traitement

| Consommation électrique en KWh |               |               |                     |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Totalité des STEPs             | 2022          | 2023          | Variation N/N-1 (%) |
| <b>Total</b>                   | <b>37 400</b> | <b>16 843</b> | <b>-55,0%</b>       |

La consommation globale d'énergie électrique est de **16 843 kWh** soit une baisse importante (impact de la nouvelle STEP de St Christol dont le traitement par UV n'a pas été mis en service en 2023).

## ***2) Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif***



## 2.1) Fixation des tarifs en vigueur

L'assemblée délibérante a voté les tarifs concernant la part collectivité.

Pour les collectivités en délégation de service, les tarifs concernant la part du délégataire SUEZ sont fixés par les contrats et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

## 2.2) Prix du service de l'assainissement collectif

Le prix du service comprend :

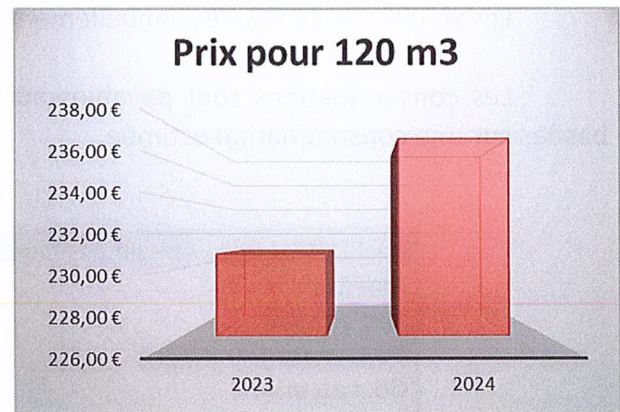
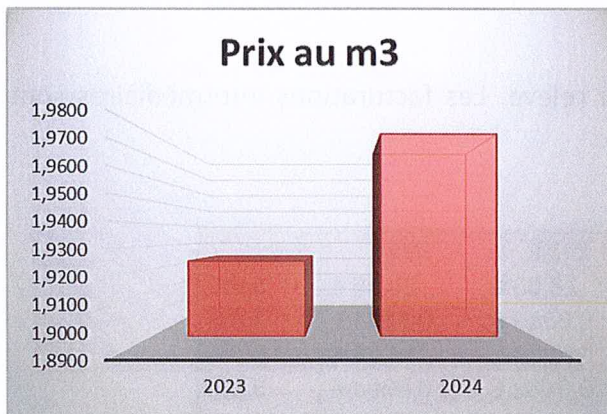
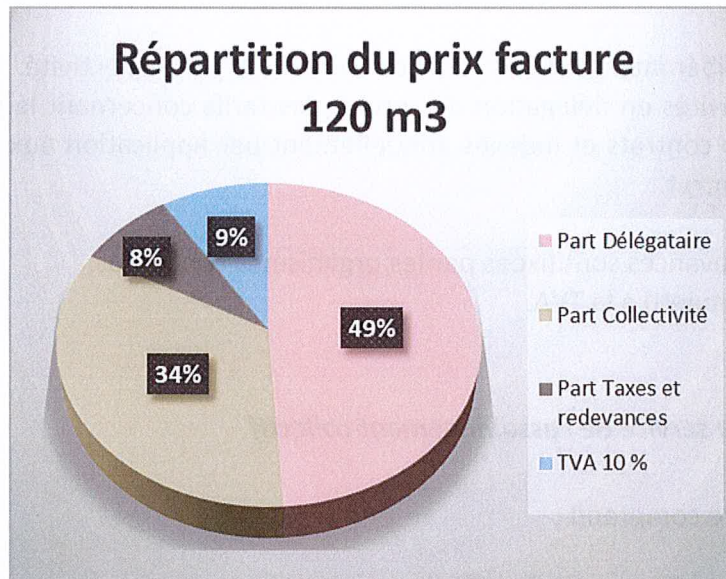
- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

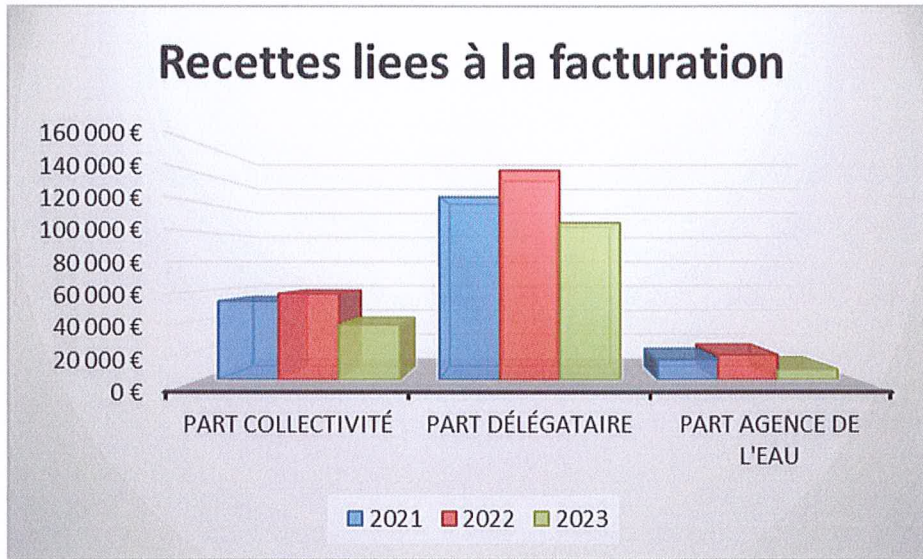
| <b>Part Délégataire Assainissement</b>  | <b>2023</b>     | <b>2024</b>     | <b>Écart</b> |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Part fixe                               | 28,00 €         | 29,56 €         | 5,6%         |
| Part variable                           | 0,6849 €        | 0,7231 €        | 5,6%         |
| <b>Sous-total 120 m3 HT</b>             | <b>110,19 €</b> | <b>116,33 €</b> | <b>5,6%</b>  |
| Coût au m3                              | 0,9182 €        | 0,9694 €        | 5,6%         |
| <b>Part Collectivité Assainissement</b> | <b>2023</b>     | <b>2024</b>     | <b>Écart</b> |
| Part fixe                               | 8,44 €          | 8,44 €          | 0,0%         |
| Part variable                           | 0,6000 €        | 0,6000 €        | 0,0%         |
| <b>Sous-total 120 m3 HT</b>             | <b>80,44 €</b>  | <b>80,44 €</b>  | <b>0,0%</b>  |
| Coût au m3                              | 0,6703 €        | 0,6703 €        | 0,0%         |
| <b>Part Taxes et redevances</b>         | <b>2023</b>     | <b>2024</b>     | <b>Écart</b> |
| Modernisation des réseaux               | 0,1600 €        | 0,1600 €        | 0,0%         |
| <b>Sous-total 120 m3 HT</b>             | <b>19,20 €</b>  | <b>19,20 €</b>  | <b>0,0%</b>  |
| <b>Total facture 120 m3</b>             | <b>2023</b>     | <b>2024</b>     | <b>Écart</b> |
| Part fixe                               | 36,44 €         | 38,00 €         | 4,3%         |
| Part variable                           | 173,39 €        | 177,97 €        | 2,6%         |
| <b>Total HT</b>                         | <b>209,83 €</b> | <b>215,97 €</b> | <b>2,9%</b>  |
| Coût au m3                              | 1,7486 €        | 1,7998 €        | 2,9%         |
| TVA 10 %                                | 20,98 €         | 21,60 €         | 2,9%         |
| <b>TOTAL TTC</b>                        | <b>230,81 €</b> | <b>237,57 €</b> | <b>2,9%</b>  |
| Coût au m3                              | 1,9234 €        | 1,9797 €        | 2,9%         |



### 2.3) Recettes d'exploitation

| Répartition          | Recettes liées à la facturation des abonnés |           |           |                 |
|----------------------|---|-----------|-----------|-----------------|
|                      | 2021  | 2022      | 2023      | Variation N/N-1 |
| Part Collectivité    | 53 138 €                                    | 58 277 €  | 49 993 €  | -14,0%          |
| Part Délégitaire     | 123 795 €                                   | 141 765 € | 106 433 € | -24,9%          |
| Part Agence de l'Eau | 13 691 €                                    | 16 909 €  | 6 962 €   | -58,8%          |





### ***3) Indicateurs de performance du service de l'assainissement collectif***



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

|              |   |  | Nombre de points | Points obtenus |
|--------------|---|--|------------------|----------------|
| VP.250       | A | Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements  | 10               | 10             |
| VP.251       | A | Définition d'une procédure de mise à jour du plan au moins annuelle  | 5                | 5              |
| VP.252 à 254 | B | Existence d'un inventaire des réseaux avec précisions sur matériaux et diamètre sur au moins la moitié des réseaux<br>Procédure de mise à jour du plan est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire | 10               | 10             |
| VP.253       | B | Connaissance matériaux et diamètre pour 60 à 69,9 %  | 1                | 1              |
| VP.253       | B | Connaissance matériaux et diamètre pour 70 à 79,9 %  | 1                | 1              |
| VP.253       | B | Connaissance matériaux et diamètre pour 80 à 89,9 %  | 1                | 1              |
| VP.253       | B | Connaissance matériaux et diamètre pour 90 à 94,5 %  | 1                | 1              |
| VP.253       | B | Connaissance matériaux et diamètre pour 95 %   | 1                | 0              |
| VP.255       | B | Inventaire réseaux avec date et période de pose pour chaque tronçon  |                  |                |
|              | B | Connaissance pour au moins 50 %  | 0                | 0              |
|              |   | Connaissance pour entre 50 % et 59,9 %   | 10               | 0              |
|              |   | Connaissance pour entre 60 % et 69,9 %   | 11               | 11             |
|              |   | Connaissance pour entre 70 % et 79,9 %   | 12               | 0              |
|              |   | Connaissance pour entre 80 % et 89,9 %   | 13               | 0              |
|              |   | Connaissance pour entre 90 % et 94,9 %   | 14               | 0              |
|              |   | Connaissance pour au moins 95 %  | 15               | 0              |
| VP.256       | C | Information géographique sur altimétrie, la moitié du linéaire étant renseigné   | 10               | 0              |
| VP.256       | C | Information sur altimétrie par tranche de 10 % à partir de 50 % de réseau renseigné et jusqu'à 90 %  | 5                | 0              |
| VP.257       | C | Localisation et description des ouvrages annexes (PR, déversoirs,..)   | 10               | 10             |
| VP.258       | C | Existence et mis à jour annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants (TTT, réseaux)  | 10               | 10             |
| VP.259       | C | Inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon de collecte (entre deux regards)  | 10               | 0              |
| VP.260       | C | Inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon   | 10               | 10             |
| VP.261       | C | Définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau  | 10               | 10             |
| VP.262       | C | Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins trois ans  | 10               | 0              |
|              |   | TOTAL  | 120              | 80             |

**3.2) Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées (P201.1)**

|                                  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Variation N/N-1 |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Abonnés Assainissement collectif | 1 301  | 1 298  | 1 302  | 1 305  | 0,2%            |
| Abonnés Eau potable              | 2087   | 2094   | 2 100  | 2 107  | 0,3%            |
| Taux de raccordement             | 62,34% | 61,99% | 62,00% | 61,94% | -0,1%           |

**3.3) Conformité de la collecte des effluents (P203.3)**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la collecte des eaux usées est conforme aux prescriptions de l'arrêté du 22 juin 2007.

**3.4) Conformité des équipements d'épuration (P204.3)**

Les équipements d'épuration sont conformes aux prescriptions de l'arrêté du 22 juin 2007.

**3.5) Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)**

La performance des ouvrages d'épuration est conforme aux prescriptions de l'arrêté du 22 juin 2007.

| COMMUNES       | STATION D'EPURATION   | CONFORMITE |
|----------------|---|------------|
| AUREL          | • 1 station au village, construite en 1992  | Oui        |
|                | • 1 station au hameau des Crottes, construite en 2010                                       | Non        |
| FERRASSIERES   | • 1 station, construite en 2018 (roseaux)   | Oui        |
| MONIEUX        | • 1 station, construite en 2001   | Non        |
| SAINT CHRISTOL | • 1 station, construite en 1989 (en cours de réhabilitation)                                | Non        |
| SAINT TRINIT   | • 1 station, construite en 1998<br>(Réhabilitation en 2014 - roseaux)                       | Oui        |
| SAULT          | • 1 station au village, construite en 1966<br>(Réhabilitation traitement tertiaire en 2006) | Oui        |
|                | • 1 station au hameau de Saint Jean, construite en 2002                                     | Oui        |



**Aurel Les Crottes**

Le rejet est non-conforme. Le prélèvement en sortie STEP n'est pas possible du fait que l'effluent s'infiltré entièrement et qu'aucun rejet ne soit visible à l'exutoire. Il n'est donc pas possible de connaître la qualité réelle du rejet au milieu naturel. Les rendements épuratoires sont conformes.

**Monieux**

Le rejet est non-conforme ; Le prélèvement en sortie STEP n'est pas possible du fait que l'effluent s'infiltré entièrement et qu'aucun rejet ne soit visible à l'exutoire. Il n'est donc pas possible de connaître la qualité réelle du rejet au milieu naturel ; Les rendements épuratoires sont bons.

**Saint Christol**

En l'absence de traitement UV, le respect de la norme de rejet sur les paramètres biologiques (E coli et Entérocoques) n'a pas été établie.

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

Une filière est dite « conforme » si la filière de traitement est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

Filière : compostage dans site autorisé et agréé,

- Conformité de la filière : oui
  - Tonnage de Matières Sèches évacuées dans l'année : **4,38**

#### **Le tableau ci-dessous synthétise les indicateurs ci-avant suivant le décret du 2 Mai 2007 :**

| Thème                     | Numéro | Indicateur  | 2023 | Unité | Degré fiabilité |
|---------------------------|--------|---|------|-------|-----------------|
| Indicateur de performance | P203.3 | Conformité de la collecte des effluents   | O    | O/N   | A               |
| Indicateur de performance | P204.3 | Conformité des équipements d'épuration  | O    | O/N   | A               |
| Indicateur de performance | P205.3 | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration   | N    | O/N   | A               |
| Indicateur de performance | P206.3 | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation | 100% | %     | A               |

A Très fiable - B Fiable - C Peu Fiable

**3.7) Interventions du délégataire**

| Interventions |                             | 2021  | 2022  | 2023  | Variation<br>N/N-1 |
|---------------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------------------|
| Total SIAEPA  | Désobstructions réseaux     | 1     | 6     | 12    | 100,0%             |
|               | Curage préventif réseau (m) | 3 022 | 4 775 | 1 938 | -59,4%             |
|               | Inspection caméra (m)       | 0     | 0     | 0     |                    |



## ***4) Financement des investissements***

4.1) *Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire,*

**montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux**

| Objet des travaux                          | Montant de travaux HT | Subventions accordées |
|--|-----------------------|-----------------------|
| . OP 25: Step de St Christol               | 633 803,14 €          | 0                     |
| . OP 36 : Raccordement réseau EU - La Loge | 274 779,10 €          | 133 250,00 €          |
| . OP 38 : Step de Sault (études)           | 13 020,00 €           | 0                     |

**4.2) État de la dette**

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

|   | 2022         | 2023         |
|---|--------------|--------------|
| Encours de la dette au 31 décembre                            | 214 528,09 € | 203 794,59 € |
| Annuités de remboursements de la dette au cours de l'exercice | 37 949,16 €  | 15 308,86 €  |
| Dont en intérêts  | 5 569,16 €   | 4 575,36 €   |
| Dont en capital   | 32 380,03 €  | 10 733,50 €  |

**4.3) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service au cours de l'exercice**

|  | 2022         | 2023        |
|--|--------------|-------------|
| Montant des amortissements BIENS       | 50 524,92 €  | 65 929,89 € |
| Montant des amortissements SUBVENTIONS | 112 633,70 € | 68 687,54 € |

**4.4) Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service**

| Objet des travaux            | Montant prévisionnel TTC |
|------------------------------|--------------------------|
| Station d'épuration de SAULT | 1 356 000,00             |



**4.5) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice**

| Objet des travaux |
|-------------------|
| Néant             |

**4.6) Durée d'extension de la dette de la Collectivité**

|  | 2022         | 2023         |
|--|--------------|--------------|
| Encours de la dette en €                 | 214 528,09 € | 203 794,59 € |
| Épargne brute annuelle en €              | -10 187,36 € | -9 879,26 €  |
| Durée d'extinction de la dette en années |              |              |

**Emprunt 2018-0026 s'achève en 2043 et a été ventilé entre AEP et AC**

## ***5) Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau***



**5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles**

|  | 2023    |
|--|---------|
|  | TTC     |
| Nombre d'abandon de créance                | 2       |
| Montant d'abandon de créance part fermière | 0       |
| Versement à un fonds de solidarité         | 34,44 € |
| Nombre de demandes reçues                  | 0       |

## **6) Note liminaire sur le prix global de l'eau et de l'assainissement**



Prix global de l'eau potable et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de référence de 120m<sup>3</sup> :

|   | Tranche 2 de la tarification AEP |                 |
|---|----------------------------------|-----------------|
|   | SAULT                            |                 |
|   | 1er Jan 2023                     | 1er Jan 2024    |
| Part délégataire                            |                                  |                 |
| Du service d'eau potable                    | 286,53 €                         | 297,30 €        |
| De l'assainissement collectif               | 110,19 €                         | 116,33 €        |
| Part collectivité                           |                                  |                 |
| Pour le service d'eau potable               | 154,40 €                         | 158,32 €        |
| Pour l'assainissement collectif             | 80,44 €                          | 80,44 €         |
| Agence de l'eau                             |                                  |                 |
| Redevance de pollution domestique           | 33,60 €                          | 34,80 €         |
| Redevance modernisation réseaux de collecte | 19,20 €                          | 19,20 €         |
| Autre tiers                                 |                                  |                 |
| Pour le service d'eau potable               | 29,52 €                          | 29,52 €         |
| Pour l'assainissement collectif             |                                  |                 |
| TVA   |                                  |                 |
| Pour le service d'eau potable               | 27,72 €                          | 28,60 €         |
| Pour l'assainissement collectif             | 20,98 €                          | 21,60 €         |
| Total TTC                                   |                                  |                 |
| Pour le service d'eau potable               | 531,77 €                         | 548,54 €        |
| Pour l'assainissement collectif             | 230,81 €                         | 237,57 €        |
| <b>Total TTC global</b>                     | <b>762,58 €</b>                  | <b>786,11 €</b> |
| <b>Prix au m3 pour 120 m3 € TTC</b>         | <b>6,35 €</b>                    | <b>6,55 €</b>   |