

## **DSP SAINT-PAUL DE VENCE 2013-2024**

### **Rapport annuel**



## sur le **Prix** et la **Qualité** du Service public de l'**Eau Potable**

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

Tous renseignements concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs sont sur le site  
[www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)



## TABLE DES MATIERES

|          |                                                                     |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ORGANISATION DU SERVICE .....</b>                                | <b>5</b>  |
| 1.1      | PRESENTATION DU TERRITOIRE DESSERVI .....                           | 5         |
| 1.2      | LES ELUS ET L'EQUIPE .....                                          | 6         |
| <b>2</b> | <b>CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE.....</b>                    | <b>7</b>  |
| 2.1      | MODE DE GESTION DU SERVICE .....                                    | 7         |
| 2.2      | FAITS MARQUANTS EN 2024 .....                                       | 8         |
| 2.3      | NOMBRE D'ABONNEMENTS .....                                          | 8         |
| 2.4      | ACHATS D'EAUX TRAITEES (IMPORTATIONS) .....                         | 8         |
| 2.5      | AUTRES VOLUMES .....                                                | 9         |
| 2.6      | LINEAIRE DE RESEAUX DE DESSERTE (HORS BRANCHEMENTS) .....           | 9         |
| 2.7      | RECAPITULATIF DES DIFFERENTS VOLUMES.....                           | 9         |
| <b>3</b> | <b>TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE.....</b>            | <b>10</b> |
| 3.1      | DELIBERATION FIXANT LES TARIFS.....                                 | 10        |
| 3.2      | MODALITES DE TARIFICATION .....                                     | 10        |
| 3.3      | RECETTES (EN €).....                                                | 11        |
| <b>4</b> | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>                             | <b>12</b> |
| 4.1      | QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE .....                                   | 12        |
| 4.2      | INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX ..... | 14        |
| 4.3      | RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION .....                           | 15        |
| 4.4      | INDICE LINEAIRE DES VOLUMES NON COMPTES .....                       | 16        |
| 4.5      | INDICE LINEAIRE DE PERTES EN RESEAU .....                           | 16        |
| 4.6      | TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE.....         | 17        |
| <b>5</b> | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS .....</b>                        | <b>18</b> |
| 5.1      | TRAVAUX REALISES PAR LE SIEVI AU COURS DE L'EXERCICE.....           | 18        |
| 5.2      | TRAVAUX REALISES PAR LE DELEGATAIRE AU COURS DE L'EXERCICE .....    | 18        |
| 5.3      | TRAVAUX BUDGETES PAR LE SIEVI EN 2025.....                          | 19        |
| 5.4      | ETAT DE LA DETTE DU SERVICE .....                                   | 20        |
| 5.5      | AMORTISSEMENTS .....                                                | 20        |



# 1 ORGANISATION DU SERVICE

## 1.1 Présentation du territoire desservi

Le **SIEVI**, Syndicat de l'Estéron et du Var Inférieurs, a été créé par arrêté préfectoral du 16 septembre 1933 et compte 17 communes en 2020 dont :

- **16 communes pour la compétence « eau potable »**,
- **17 communes pour la compétence « Assainissement Non Collectif »**.

Ces communes sont réparties sur deux EPCI :

- Communauté de communes Alpes Azur (CCAA),
- Communauté d'Agglomération Sophia-Antipolis (CASA)

Tableau synthétique des compétences du SIEVI :

| Communauté  | Commune              | Compétence<br>AEP -<br>Production | Compétence<br>AEP -<br>Distribution | Assainissement<br>non collectif |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CCCA</b> | Aiglun               | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Cuébris              | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Pierrefeu            | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Revest-les-Roches    | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Roquestéron          | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Sigale               | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Toudon (Ecart)       | X                                 |                                     | X                               |
|             | Tourette-du-Château  | X                                 | X                                   | X                               |
| <b>CASA</b> | Bézaudun-les-Alpes   | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Bouyon               | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Caussols             |                                   |                                     | X                               |
|             | Conségudes           | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Coursegoules         | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Les Ferres           | X                                 | X                                   | X                               |
|             | La Roque-en-Provence | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Saint-Paul-de-Vence  | X                                 | X                                   | X                               |
|             | Tourrettes-sur-Loup  | X                                 | X                                   | X                               |

Autres informations :

- Existence d'un schéma de distribution : OUI
- Existence d'un règlement de service : OUI
- Existence d'une CCSPL : NON

## **1.2 Les élus et l'équipe**

Par application de la loi NOTRe depuis le 01/01/2020, la **CCAA** et la **CASA**, par **mécanisme de représentation-substitution**, représentent les communes au sein du syndicat.

Chaque EPCI nomme **un(e) délégué(e) titulaire** et **un(e) délégué(e) suppléant(e)** pour chaque commune adhérente.

**Le comité « eau potable »** du SIEVI est donc composé de  
**16 délégués(es) principaux** et **16 délégués(es) suppléants(es)**.

Le comité est géré par le **COMITE SYNDICAL**  
qui élit en son sein **le Président** et **le(s) Vice-Président(s)**.



**Jean-Pierre CAMILLA**  
Président  
Maire de SAINT-PAUL DE  
VENCE



**Francis GORDA**  
Vice-Président  
Elu de SIGALE



**Alexis ARGENTI**  
Vice-Président  
Maire de LA ROQUE-EN-  
PROVENCE

Le comité élit un **BUREAU SYNDICAL**

Composé du Président, des deux Vice-Présidents et de 7 autres membres.

Le comité peut déléguer au Bureau certains actes d'administration courante et certains pouvoirs.

**Le fonctionnement du syndicat** est assuré par un service de **7 personnes**. Outre les tâches comptables et administratives classiques, ce service assure la préparation des études permettant au comité d'arrêter ses choix techniques et budgétaires. Il assure également en maîtrise d'œuvre interne le suivi de la majorité des chantiers réalisés sur le réseau syndical.

## 2 CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE

### 2.1 Mode de gestion du service

**Le SIEVI est le maître d'ouvrage**, c'est-à-dire le propriétaire, du réseau d'eau potable qui s'étend sur le territoire de Saint-Paul de Vence. La distribution d'eau potable est un service public à caractère industriel et commercial.

La gestion du réseau est déléguée à une société privée dans le cadre d'un contrat de concession dont l'attributaire est la société **Compagnie des Eaux et de l'Ozone**.

**Le contrat a pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2013** pour une durée de **12 ans** (jusqu'au 31/12/2024).

**Deux avenants** ont été signés :

- Avenant 1 du 23/12/2020 : pour application du mandat d'auto-facturation,
- Avenant 2 du 21/12/2021 pour application de différents items : tarifs non révisables jusqu'à échéance du contrat, mise en place d'un fonds de développement durable, évolutions réglementaires liées à la RGPD et à la crise sanitaire du COVID 19.

Les **principales missions du délégataire** sont :

- **L'exploitation, l'entretien et la surveillance** du service de distribution d'eau potable situé sur le périmètre délégué,
- **La mise en place d'un système de télérelève de tous les compteurs des abonnés du service.** Le service apporté aux usagers comprend le relevé, l'accès permanent à leur index de consommation par internet ainsi qu'une alerte en cas de consommation anormale,
- **La relation avec l'utilisateur** (prise des abonnements, relevé des compteurs, suivi et renouvellement du parc de compteurs, information, gestion des réclamations, facturation, etc.),
- **La mise à jour et la tenue de l'inventaire physique et comptable** des biens du service,
- **Le conseil, avis, mises en garde et l'assistance au SIEVI** sur toutes les questions intéressant la bonne marche de l'exploitation et sa qualité globale.

**Le service public d'eau potable dessert 1 886 habitants.**

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

## 2.2 Faits marquants en 2024

### 1/ Actions sur la recherche active de fuites

Renfort d'un agent (4j/5) pour la recherche de fuites depuis début 2024 : **36 fuites réparées** (+33% par rapport à 2023) dont 8 sur canalisations, 27 sur branchements, 1 sur poste comptage.

### 2/ Poursuite de la sectorisation

Pose de 2 débitmètres route de Serres et Chemin du Malvan pour affiner des secteurs où des dérives sont constatées.

Le rendement de réseau qui poursuit son évolution à la hausse en 2024 traduit l'efficacité des actions mises en œuvre.

### 3/ Utilisation de la télérelève

En 2024, le déploiement de la télérelève est stabilisé à **96%** du parc compteurs.

La télérelève permet aux abonnés de suivre en temps réel et de gérer leur consommation d'eau, de bénéficier d'une facturation toujours basée sur la consommation réelle et la possibilité de créer une « Alerte fuite » pour être informé en cas de dérive de leur consommation.

La télérelève des compteurs abonnés permet également pour le service de l'eau de suivre en temps réel au fil de l'année l'évolution des consommations, notamment en période estivale où le pic des consommations peut coïncider avec des ressources naturelles en niveau bas.

Grâce à ce déploiement, le suivi en temps réel du rendement de réseau est un outil intéressant et pertinent pour la performance du réseau.

## 2.3 Nombre d'abonnements

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

| Nombre d'abonnés au 31 décembre | 2023         | 2024         |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Abonnés domestiques             | 1 447        | 1 461        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>1 447</b> | <b>1 461</b> |

## 2.4 Achats d'eaux traitées (Importations)

L'eau consommée sur le périmètre de la délégation est livrée uniquement par le SIEVI.

Elle arrive par cinq points de comptage répartis sur le territoire et regroupés sous le terme « PL3 ».

Le volume acheté en 2024 est le plus bas depuis 2020.

| Fournisseur                | Volumes 2023<br>(en m <sup>3</sup> /an) | Volumes 2024<br>(en m <sup>3</sup> /an) | Evol 2023-2024 |               | N° compteur |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| SIEVI                      | 496 326                                 | 458 433                                 | -37 893        | -7,63%        | PL3         |
| <b>TOTAL acheté (V2) :</b> | <b>496 326</b>                          | <b>458 433</b>                          | <b>-37 893</b> | <b>-7,63%</b> |             |

## 2.5 Autres volumes

|                                                                   | Volumes 2023<br>(en m <sup>3</sup> /an) | Volumes 2024<br>(en m <sup>3</sup> /an) | Evol 2023-2024 |               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Volumes sur factures émises (364 j ramenés à 365 j) (V7) :</b> | <b>381 221</b>                          | <b>357 898</b>                          | -23 323        | -6,12%        |
| <b>Volume abonnés sans comptage (V8) :</b>                        | <b>11 870</b>                           | <b>22 859</b>                           | 10 989         | 92,58%        |
| <b>Volume de service (V9):</b>                                    | <b>1 699</b>                            | <b>1 352</b>                            | -347           | -20,42%       |
| <b>Vol consommé autorisé 365 j total (V6) :</b>                   | <b>394 790</b>                          | <b>382 109</b>                          | <b>-12 681</b> | <b>-3,21%</b> |

## 2.6 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de **25,548 kilomètres** au 31/12/2024.



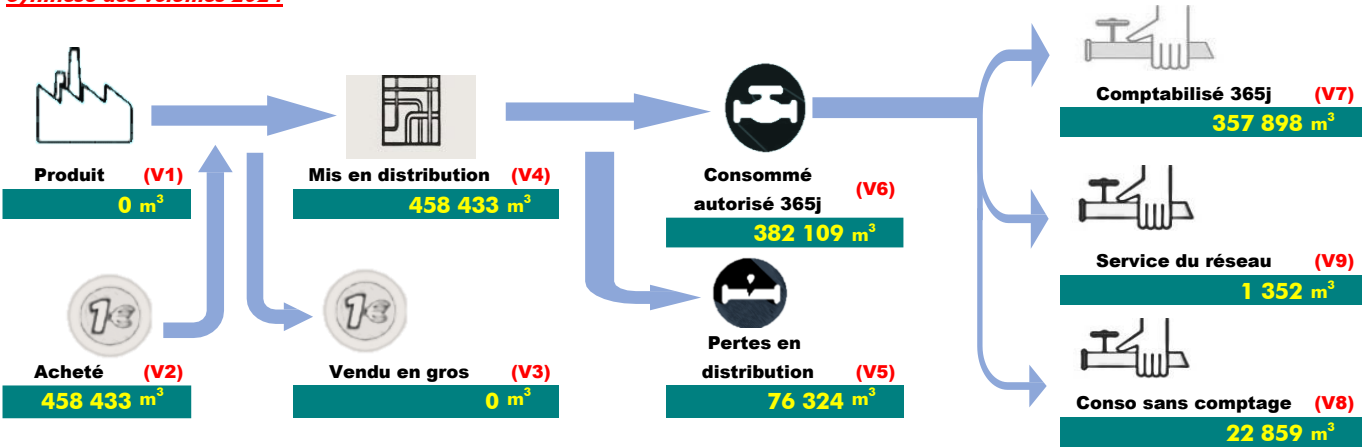
## 2.7 Récapitulatif des différents volumes

Les différents volumes intervenant au long de la chaîne de distribution de l'eau potable sont définis par le décret n° 2007-765 du 02/05/2007. Leurs définitions et leurs valeurs sont rappelées ci-dessous :

- V1 : volume produit** (Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution)
- V2 : volume importé** (Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur)
- V3 : volume exporté** (Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur)
- V4 : volume mis en distribution** (**V1 + V2 - V3**)
- V5 : pertes en distribution** (**V4 - V6**)
- V6 : volume consommé autorisé** (**V7 + V8 + V9**)
- V7 : volume comptabilisé** (Résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés)
- V8 : volume consommateurs sans comptage** (Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation)
- V9 : volume de service du réseau** (Volume – estimé – utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution)

|                   | Volumes 2022<br>(en m3) | Volumes 2023<br>(en m3) | Volumes 2024<br>(en m3) |                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V1                | 0                       | 0                       | 0                       | Volume produit                                                                                          |
| V2                | 567 878                 | 496 326                 | 458 433                 | Volume acheté                                                                                           |
| V3                | 0                       | 0                       | 0                       | Volume vendu                                                                                            |
| V4 (V1 + V2 - V3) | 567 878                 | 496 326                 | 458 433                 | Volume mis en distribution                                                                              |
| V6                | 418 323                 | 394 790                 | 382 109                 | Volume consommé autorisé (volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service) |
| V5 (V4 - V6)      | 149 555                 | 101 536                 | 76 324                  | Pertes en distribution (égal à 17% du volume mis en distribution en 2024)                               |
| V7                | 402 297                 | 381 221                 | 357 898                 | Volumes sur factures émises (en 2021, 362 j ramenés à 365 j)                                            |
| V8                | 11 430                  | 11 870                  | 22 859                  | Volumes abonnés sans comptage                                                                           |
| V9                | 4 596                   | 1 699                   | 1 352                   | Volumes de service                                                                                      |

Synthèse des volumes 2024



3 TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

3.1 Délibération fixant les tarifs

- Délibération du 21/06/2022 effective à compter du 01/09/2022 fixant les tarifs du service d'eau potable.



3.2 Modalités de tarification

Toute facture d'eau comprend un montant calculé en fonction du volume réellement consommé par l'abonné et peut, en outre, comprendre un montant calculé indépendamment de ce volume en fonction des charges fixes du service et des caractéristiques du branchement, appelé « part fixe ».

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

Par application de l'article 1 de l'avenant 2 au contrat de DSP du 21/12/2021, la part délégataire est gelée jusqu'au terme du contrat, soit le 31/12/2024.

Avec le nouveau contrat de DSP dont la prise d'effet est au 01/01/2025, la tarification progressive est mise en œuvre pour les abonnés de l'ex-DSP communale.

Particulier au compteur - Facture-Type Annuelle 120 m3

| PRIX DE L'EAU 2024                      |     |                             |                            | PRIX DE L'EAU 2025                            |        |                             |                            | Evol 2024 / 2025 |
|-----------------------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
|                                         | m³  | Total facture au 01/01/2024 | Prix au 01/01/2024 (au m3) |                                               | m³     | Total facture au 01/01/2025 | Prix au 01/01/2025 (au m3) |                  |
| Part délégataire                        |     | 139,70 €                    | 1,164 €                    | Part délégataire                              |        | 147,51 €                    | 1,229 €                    | 5,59%            |
| Abonnement DN 12-15                     |     | 30,12 €                     |                            | Abonnement DN 12-15                           |        | 42,45 €                     |                            |                  |
| Consommation                            | 120 | 109,58 €                    | 0,913 €                    | Consommation tranche 1                        | 50     | 30,78 €                     | 0,616 €                    |                  |
|                                         |     |                             |                            | Consommation tranche 2                        | 70     | 74,28 €                     | 1,061 €                    |                  |
| Part SIEVI                              |     | 71,90 €                     | 0,599 €                    | Part SIEVI                                    |        | 71,00 €                     | 0,592 €                    | -1,25%           |
| Abonnement                              |     | 19,50 €                     |                            | Abonnement                                    |        | 19,50 €                     |                            |                  |
| Consommation tranche 1                  | 80  | 33,60 €                     | 0,42 €                     | Consommation tranche 1                        | 50     | 20,00 €                     | 0,40 €                     |                  |
| Consommation tranche 2                  | 40  | 18,80 €                     | 0,470 €                    | Consommation tranche 2                        | 70     | 31,50 €                     | 0,450 €                    |                  |
| AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAU        |     | 45,26 €                     | 0,38 €                     | ORGANISMES PUBLICS - AGENCE DE L'EAU          |        | 58,80 €                     | 0,490 €                    | 29,90%           |
| Préservation des ressources en eau      | 120 | 10,46 €                     | 0,0872 €                   | Redevance prélèvement sur la ressource en eau | 120    | 6,00 €                      | 0,05 €                     |                  |
| Lutte contre la Pollution               | 120 | 34,80 €                     | 0,29 €                     | Redevance sur la consommation d'eau potable   | 120    | 51,60 €                     | 0,43 €                     |                  |
|                                         |     |                             |                            | Redevance pour performance des réseaux d'eau  | 120    | 1,20 €                      | 0,01 €                     |                  |
| TOTAL PART EAU HT                       |     | 256,86 €                    | 2,14 €                     | TOTAL PART EAU HT                             |        | 277,31 €                    | 2,31 €                     | 7,96%            |
| TOTAL PART EAU TTC                      |     | 270,99 €                    | 2,26 €                     | TOTAL PART EAU TTC                            |        | 292,56 €                    | 2,44 €                     | 7,96%            |
| COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES   |     | 243,29 €                    | 2,03 €                     | COLLECTE et TRAITEMENT des EAUX USEES         |        | 267,63 €                    | 2,23 €                     | 10%              |
| Abonnement (Part CASA)                  |     | 6,10 €                      |                            | Abonnement (Part CASA)                        |        | 6,71 €                      |                            |                  |
| Consommation (Part délégataire)         | 120 | 21,19 €                     | 0,1766 €                   | Consommation (Part CASA)                      | 120    | 260,92 €                    | 2,1743 €                   |                  |
| Consommation (Part CASA)                | 120 | 216,00 €                    | 1,8000 €                   |                                               |        |                             |                            |                  |
| AGENCE DE L'EAU - REDEVANCES EAUX USEES |     | 19,20 €                     | 0,16 €                     | ORGANISMES PUBLICS - AGENCE DE L'EAU          | 1,08 € | 1,08 €                      | 0,009 €                    | -94,38%          |
| Modernisation du réseau de collecte     | 120 | 19,20 €                     | 0,16 €                     | Redevance pour performance des réseaux d'eaux | 120    | 1,08 €                      | 0,009 €                    |                  |
| TOTAL PART EAUX USEES HT                |     | 262,49 €                    | 2,19 €                     | TOTAL PART EAUX USEES HT                      |        | 268,71 €                    | 2,24 €                     | 2,37%            |
| TOTAL PART EAUX USEES TTC               |     | 262,49 €                    | 2,19 €                     | TOTAL PART EAUX USEES TTC                     |        | 268,71 €                    | 2,24 €                     | 2,37%            |
| TOTAL FACTURE TTC                       |     | 533,48 €                    | 4,45 €                     | TOTAL FACTURE TTC                             |        | 561,27 €                    | 4,68 €                     | 5,21%            |

3.3 Recettes (en €)

| RECETTES DE LA COLLECTIVITE | ANNEE 2023 (en € HT) | ANNEE 2024 (en € HT) | Evol.2023-2024 |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| RECETTES DE VENTE D'EAU     |                      |                      |                |
| Vente d'eau aux abonnés     | 197 631,82 €         | 198 915,23 €         | 1 283,41 €     |
| TOTAL DES RECETTES SIEVI :  | 197 631,82 €         | 198 915,23 €         | 0,65%          |

| RECETTES DU DELEGATAIRE      | ANNEE 2023 (en € HT) | ANNEE 2024 (en € HT) | Evol.2023-2024 |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| RECETTES DE VENTE D'EAU      |                      |                      |                |
| Vente d'eau aux abonnés      | 385 964,00 €         | 378 259,00 €         | - 7 705,00 €   |
| TOTAL RECETTES DELEGATAIRE : | 385 964,00 €         | 378 259,00 €         | -2,00%         |

En 2024, les recettes perçues par la collectivité et par le délégataire restent quasiment les mêmes alors que les volumes facturés 2024 < volumes facturés 2023 et que les tarifs n'ont pas changé.

La hausse est due au décalage de la facturation des volumes du second semestre de l'année N qui sont facturés au 1<sup>er</sup> semestre de l'année N+1.



Usine du SIEVI – Filtres



## 4 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 4.1 Qualité de l'eau distribuée

Les valeurs suivantes proviennent :

- Des prélèvements réalisés par l'Agence Régionale de Santé (l'A.R.S.) dans le cadre du **contrôle sanitaire** défini par le Code de la santé publique,
- Des prélèvements réalisés par le délégataire dans le cadre de son **auto-contrôle**.

Le **taux de conformité** est calculé selon la formule suivante :

$$\frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non-conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} \times 100$$



1/ QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

|                              | Contrôle sanitaire (ARS)       |                                 |                       | Autosurveillance délégataire   |                                 |                       |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                              | Nb<br>Prélèvements<br>réalisés | Nb<br>Prélèvements<br>conformes | Taux de<br>conformité | Nb<br>Prélèvements<br>réalisés | Nb<br>Prélèvements<br>conformes | Taux de<br>conformité |
| Paramètres microbiologiques  | 7                              | 7                               | 100,0%                | 12                             | 12                              | 100,0%                |
| Paramètres physico-chimiques | 0                              | 0                               | /                     | 0                              | 0                               | /                     |

|                              | Nombre<br>d'analyses<br>réalisées | Nombre<br>d'analyses<br>non-conformes |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Paramètres microbiologiques  | 127                               | 0                                     |
| Paramètres physico-chimiques | 174                               | 0                                     |

Données compilées des contrôles sanitaires (ARS) + Autosurveillance délégataire.

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

L'obligation de réalisation d'un descriptif détaillé des ouvrages d'eau, tel que le définit à l'article D.2224-5-1 du CGCT répond à l'objectif de mettre en place une gestion patrimoniale des réseaux.

Il faut que l'Indice de Connaissance et Gestion patrimoniale du réseau atteigne un total de 40 points sur les 45 premiers points accessibles pour que le service soit réputé disposer du descriptif détaillé.

Depuis 2015, les services d'eau ne disposant pas du descriptif détaillé se sont vus appliquer un doublement de la redevance pour les prélèvements réalisés sur la ressource en eau.

| Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau |                                                                                                                                                                                                                                          | Barème | Valeur ICGPR |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Code VP                                                            | Partie A - Plan des réseaux (15 points)                                                                                                                                                                                                  |        |              |
| VP.236                                                             | Existence d'un plan des réseaux                                                                                                                                                                                                          | 10     | 10           |
| VP.237                                                             | Mise à jour annuelle du plan des réseaux                                                                                                                                                                                                 | 5      | 5            |
| Code VP                                                            | Partie B - Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)                                                                                                     |        |              |
| VP.238                                                             | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques                                         |        | Oui          |
| VP.239                                                             | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.                                                                                                                             |        | 95 %         |
| VP.240                                                             | Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres |        | Oui          |
| Combinaison des variables VP.238, VP.239 et VP.240                 | Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)                                                                                                                                                                   | 15     | 15           |
| VP.241                                                             | Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations                                                                                                                                                                              | 15     | 15           |
| Total Parties A et B :                                             |                                                                                                                                                                                                                                          | 45     | 45           |
| Code VP                                                            | Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points comptabilisés uniquement si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)                                                                    |        |              |
| VP.242                                                             | Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes                                                                                                                                                                       | 10     | 10           |
| VP.243                                                             | Inventaire pompes et équipements électromécaniques                                                                                                                                                                                       | 10     | 10           |
| VP.244                                                             | Dénombrement et localisation des branchements sur les plans de réseaux                                                                                                                                                                   | 10     | 0            |
| VP.245                                                             | Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique                                                                                                                                                                  | 10     | 10           |
| VP.246                                                             | Inventaire secteurs de recherche de pertes eau                                                                                                                                                                                           | 10     | 10           |
| VP.247                                                             | Localisation des autres interventions                                                                                                                                                                                                    | 10     | 10           |
| VP.248                                                             | Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations                                                                                                                                                                  | 10     | 10           |
| VP.249                                                             | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux                                                                                                                                                                                | 5      | 5            |
| Total:                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          | 120    | 110          |

Les grands ouvrages (réservoir, stations de traitement, pompages, ...) ne sont pas pris en compte pour cet indice, calculé sur un barème de 120 points (ou 100 points pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

Avec la mise en place du **fonds de développement durable en 2022**, la valeur de cet indice [P103.2] a augmenté et s'établit pour l'année 2024 à : **110.**

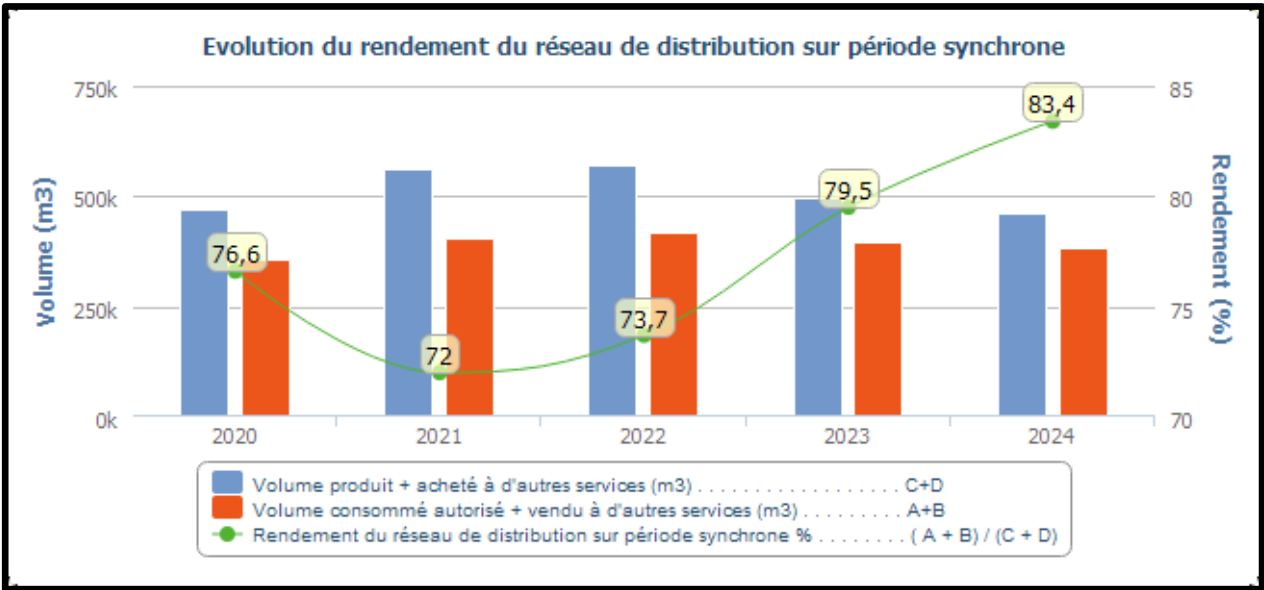
4.3 Rendement du réseau de distribution

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service.

Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

|                         |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|
| Rendement de réseau :   | 2022   | 2023   | 2024   |
| $(V6 + V3) / (V1 + V2)$ | 73,66% | 79,54% | 83,35% |

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Rappel objectif rendement Grenelle 2 :                                 | 73,17% |
| Rappel objectif Contrat - Moyenne 3 années consécutives > ou = à 87% : | 79%    |



On constate que l'objectif du contrat de 87% en moyenne sur trois années consécutives n'est pas atteint.

Après une légère inflexion de +1.7 points du rendement de réseau constatée en 2022, une importante amélioration de +5.8 points en 2023, l'amélioration continue du rendement de réseau se confirme en 2024 avec un nouveau pas de +3.9 points.

Pour rappel, d'importantes actions ont été lancées depuis 2022, notamment la mise en place d'une sectorisation avec au total 12 boucles de sectorisations qui ont été mises en service à fin 2022 avec un suivi qui a démarré dans la foulée afin de cibler les secteurs les plus fuyards.

Ainsi, un important linéaire de recherche de fuite ciblé sur les secteurs en dérive a été réalisé en 2023 (plus de 35 km) permettant de réparer 18 fuites branchement et 7 fuites canalisations.

En 2023, un tronçon identifié fuyard de 360 ml situé Chemin de Rome a été renouvelé.

Depuis début 2024, un agent a été missionné en renfort (4i/5) pour la recherche de fuites : **36 fuites réparées** (+33% par rapport à 2023) dont 8 sur canalisations, 27 sur branchements, 1 sur poste comptage.

Pour rappel, le contrat de DSP stipule un objectif de **rendement de réseau global de 90%** à la fin du contrat.

A titre indicatif, le ratio volume vendu sur volume mis en distribution ( $V7/V4$ ) est de **78,07 %** (76,8% en 2023).

#### 4.4 Indice linéaire des volumes non comptés

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des **volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage** lors de leur distribution aux abonnés.

**Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.**

##### Indice linéaire des volumes non comptés :

|                                                                 | 2022  | 2023  | 2024  |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|
| $(V4 - V7) / 365 \times 26$ km (linéaire de réseau de desserte) | 17,45 | 12,34 | 10,75 | m <sup>3</sup> /km/jour |

#### 4.5 Indice linéaire de pertes en réseau

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des **volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service**.

**Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.**

##### Indice linéaire de pertes en réseau :

|                                                                 | 2022  | 2023  | 2024 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------|
| $(V4 - V6) / 365 \times 26$ km (linéaire de réseau de desserte) | 15,76 | 10,89 | 8,16 | m <sup>3</sup> /km/jour |

4.6 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la **moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur du réseau**.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements.

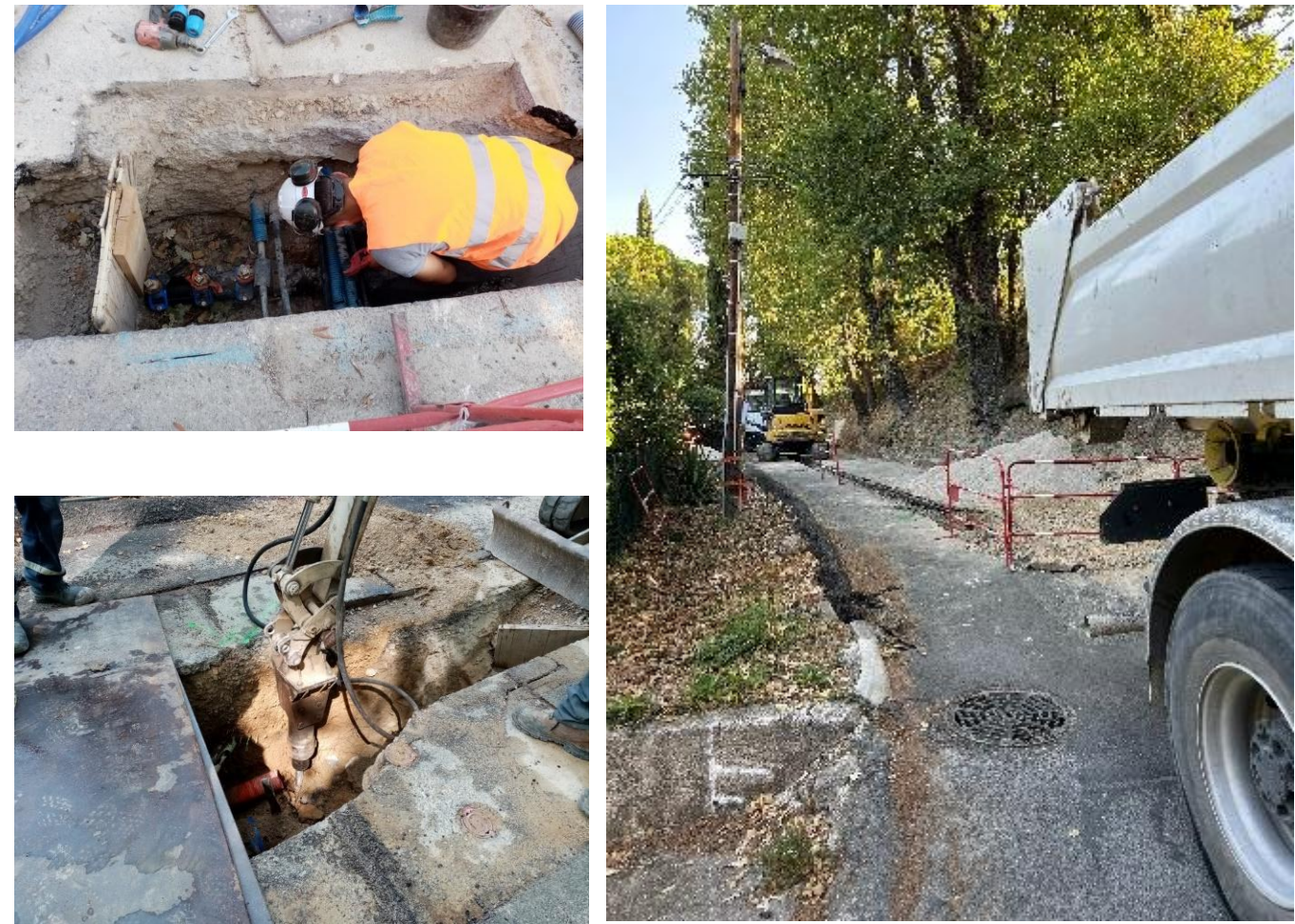
Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Pour mémoire, les renouvellements de réseau ont atteint ces cinq dernières années (en mètres) :

| ANNEE                       | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Linéaire réseau total (m)   | 26 397 | 26 426 | 25 563 | 25 547 | 25 546 |
| Linéaire renouvellement (m) | 0      | 0      | 138    | 360    | 0      |
| % renouvellement total      | 0,00%  | 0,00%  | 0,54%  | 1,41%  | 0,00%  |

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de **0,39 %**

Travaux de renouvellement Chemin de Rome – 360 ml en PE125



## 5 FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

### 5.1 Travaux réalisés par le SIEVI au cours de l'exercice

Pas de travaux réalisés sur le budget SIEVI sur le périmètre de la DSP en 2024.

### 5.2 Travaux réalisés par le délégataire au cours de l'exercice

Au titre du contrat, le renouvellement est pris en charge par le délégataire dans le cadre d'une garantie pour continuité de service.

En 2024, les travaux suivants ont été réalisés :

- 27 fuites branchements (18 en 2023 et 12 en 2022)
- 8 fuites canalisation (7 en 2023 et 9 en 2022) ;
- 6 branchements renouvelés (22 en 2023 et 18 en 2022) ;
- 17 compteurs changés (50 en 2023 et 143 en 2022) ; âge moyen de 7 ans au 31/12/2024 ;

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, **le contrat contient des travaux** à la charge du délégataire via le **fonds de développement durable**.

Les enveloppes allouées sont les suivantes :

| FONDS DE DEVELOPPEMENT DURABLE 2022-2024 |                     |                     |                   |              |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
|                                          | Dotation au Fonds   | Total annuel        | Solde annuel      | Solde cumulé |
| 2022                                     | 125 000,00 €        | 120 498,76 €        | 4 501,24 €        | 4 501,24 €   |
| 2023                                     | 74 000,00 €         | 150 371,58 €        | - 76 371,58 €     | -71 870,34 € |
| 2024                                     | 71 000,00 €         |                     | 71 000,00 €       | -870,34 €    |
| <b>TOTAL :</b>                           | <b>270 000,00 €</b> | <b>270 870,34 €</b> | <b>- 870,34 €</b> |              |

**Aucune action réalisée en 2024** car l'enveloppe était totalement consommée fin 2023.

### 5.3 Travaux budgétés par le SIEVI en 2025

Ces opérations constituent l'inventaire des projets du réseau d'eau potable, identifiées notamment lors des visites annuelles aux communes.

La somme inscrite au budget en 2025 est de **3.600.000 € HT** (article 2317), y compris les crédits de report 2025.

| Numéro Opération | chap | Localisation         | Description du projet                                                                                 | Inscription BP 2024 (en € HT) | Montant cumulé (en € HT) |
|------------------|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 345              | 2317 | Tourrettes/Loup      | Route des Valettes Sud - Renouvellement réseau AEP sur 450 ml                                         | 215 000 €                     | 215 000 €                |
| 433              | 2317 | Bezaudun-les-Alpes   | Renforcement - réservoir du Viriou (400m³)                                                            | 550 000 €                     | 765 000 €                |
| 466              | 2317 | Bezaudun-les-Alpes   | Source de la Gravière - Travaux enlèvement végétation et curage                                       | 255 000 €                     | 1 020 000 €              |
| 474              | 2317 | Sigale               | Rue de la Baume et montée de Baousset + antenne ruelle Rompecu (phase 2))                             | 72 000 €                      | 1 092 000 €              |
| 476              | 2317 | Sigale               | Décharge vers l'Estéron de la station de chloration de Sigale en cas de turbidité                     | 76 000 €                      | 1 168 000 €              |
| 478              | 2317 | Roquesteron          | Renforcement réseau AEP - Quartier Chabauda                                                           | 261 000 €                     | 1 429 000 €              |
| 479              | 2317 | Revest-les-Roches    | Extension réseau AEP - Quartier Baous Roux                                                            | 16 000 €                      | 1 445 000 €              |
| 482              | 2317 | Roquesteron          | Maillage des réseaux haut et bas service                                                              | 230 000 €                     | 1 675 000 €              |
| 488              | 2317 | Aiglun               | Instrumentation des 3 sources et des 3 surverses des sources du Vegay                                 | 100 000 €                     | 1 775 000 €              |
| 491              | 2317 | Bouyon               | Usine de potabilisation - Optimisation de la filtration                                               | 170 000 €                     | 1 945 000 €              |
| 494              | 2317 | Bouyon               | Canal du Vegay - Fissurations à l'arrivée de l'usine                                                  | 30 000 €                      | 1 975 000 €              |
| 496              | 2317 | Tourrettes/Loup      | Raccordement au réseau AEP - Chemin des Baou - Usagers Eau brute                                      | 70 000 €                      | 2 045 000 €              |
| 497              | 2317 | Tourrettes/Loup      | Chemin de la Tuilière - Renouvellement canalisation                                                   | 55 000 €                      | 2 100 000 €              |
| 498              | 2317 | Pierrefeu            | Rte du Scordiglaus - Problèmes de pression et de colmatage par du calcaire                            | 176 000 €                     | 2 276 000 €              |
| 499              | 2317 | Coursegoules         | Renouvellement réseau AEP - Rues de l'Escaou                                                          | 30 000 €                      | 2 306 000 €              |
| 503              | 2317 | La Roque-en-Provence | Rétablissement de la circulation sur la piste du Canal de Végay                                       | 50 000 €                      | 2 356 000 €              |
| 504              | 2317 | Bouyon               | Usine du SIEVI - Affouillements au chalet d'arrivée des eaux du Vegay                                 | 60 000 €                      | 2 416 000 €              |
| 505              | 2317 | Roquesteron          | Maillage des réseaux ex-régie/SIEVI + reprise branchement long + tamponnage canalisation prop. privée | 10 000 €                      | 2 426 000 €              |
| 506              | 2317 | Bouyon               | Station de chloration hauts de bouyon : création cuve eau traitée                                     | 70 000 €                      | 2 496 000 €              |
| 507              | 2317 | Bezaudun-les-Alpes   | Source de la Gravière - Débroussaillage et remplacement des clôtures du PPI                           | 105 000 €                     | 2 601 000 €              |
| 509              | 2317 | Roquesteron          | Renouvellement réseau AEP 850 ml - Quartier Chabauda                                                  | 370 000 €                     | 2 971 000 €              |
| 510              | 2317 | Les Ferres - Gilette | Conduite d'alimentation du PL1 - Renforcement réseau AEP sur 1.1 km                                   | 600 000 €                     | 3 571 000 €              |
| 10               | 2317 |                      | Divers travaux AEP                                                                                    | 29 000 €                      | <b>3 600 000 €</b>       |

## 5.4 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre de l'année 2024 fait apparaître les valeurs suivantes :

| N°                     | Objet                                   | Début/Fin | Durée  | Organisme prêteur      | Dette origine<br>Euros | Capital restant<br>dû au 31/12/2024 |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 63                     | Réseau AEP - ST-PAUL DE VENCE           | 2015/2029 | 15 ans | CAISSE EPARGNE         | 115 000,00 €           | 41 837,08 €                         |
| 64                     | Usine SIEVI                             | 2018/2033 | 15 ans | CREDIT AGRICOLE        | 200 000,00 €           | 118 452,50 €                        |
| 65                     | prêt 00600139507 - ex-regie TSL         | 2020/2027 | 8 ans  | CREDIT AGRICOLE        | 300 000,00 €           | 31 250,00 €                         |
| 66                     | prêt 2005 132 - ex-regie TSL            | 2020/2025 | 6 ans  | CAISSE EPARGNE         | 300 000,00 €           | 20 403,15 €                         |
| 67                     | prêt 5296671 - ex-regie ROQ             | 2020/2045 | 25 ans | BANQUE DES TERRITOIRES | 77 658,00 €            | 63 679,56 €                         |
| 68                     | prêt 1240021 - ex regie SPDV            | 2014/2028 | 15 ans | BANQUE DES TERRITOIRES | 200 000,00 €           | 65 022,98 €                         |
| 69                     | prêt 00600593392 - ex-regie SPDV        | 2012/2032 | 20 ans | CREDIT AGRICOLE        | 280 000,00 €           | 133 042,26 €                        |
| 70                     | prêt 00778462892J - ex-regie SPDV       | 2008/2027 | 20 ans | CREDIT FONCIER         | 600 000,00 €           | 123 555,13 €                        |
| 71                     | prêt 00601216831 - ex-regie SPDV        | 2016/2026 | 10 ans | CREDIT AGRICOLE        | 80 000,00 €            | 14 000,00 €                         |
| 73                     | prêt Compteurs ex régies (OP453)        | 2022/2051 | 30 ans | CREDIT AGRICOLE        | 1 390 000,00 €         | 1 251 000,04 €                      |
| 74                     | prêt extension reseau Revest-les-Roches | 2024/2039 | 15 ans | CREDIT AGRICOLE        | 60 000,00 €            | 60 000,00 €                         |
| <b>TOTAL GENERAL :</b> |                                         |           |        |                        | <b>3 602 658,00 €</b>  | <b>1 922 242,70 €</b>               |

## 5.5 Amortissements

L'actif de la commune de Saint-Paul de Vence a été intégré au patrimoine du SIEVI par délibération tripartite (Commune, SIEVI, CASA) contenant un procès-verbal tripartite de mise à disposition des biens signé par les trois parties le 05/11/2021.

Le montant des amortissements du SIEVI pour l'ensemble du réseau d'eau potable en 2024 est de **340.438,00€**.



Réservoir des Gardettes