

EXTRAIT DU REGISTRE DES
DELIBERATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

SEANCE DU 8 DECEMBRE 2022

Nombre de Conseillers :

En exercice : 77

Présents : 50

Votants : 63 (dont 13 procurations)

N° 67

OBJET :

**RAPPORTS
ANNUELS SUR LE
PRIX ET LA
QUALITE DU
SERVICE PUBLIC
DE L'EAU ET DE
L'ASSAINISSEMENT
DES SYNDICATS
MIXTES DE SIOULE
ET BOUBLE, DU
VAL D'ALLIER, DE
LA VALLEE DE LA
BESBRE ET DE LA
COMMISSION
LOCALE DE
VENDAT POUR
L'EXERCICE 2021**

Rendue exécutoire :

Transmise en Sous-Préfecture
le :

Publiée ou notifiée
le :

Le Conseil Communautaire de Vichy Communauté – Communauté d'Agglomération, légalement convoqué, s'est réuni à l'Hôtel d'Agglomération Vichy Communauté, en session, sous la présidence de **Monsieur Frédéric AGUILERA, Président.**

Présents :

M. Frédéric AGUILERA, Président.

Mmes et MM. Elisabeth CUISSET, Jean-Sébastien LALOY (à partir de la délibération n°45), Caroline BARDOT, Joseph KUCHNA, Michèle CHARASSE, François SENNEPIN, Nicole COULANGE (à partir de la délibération n°43), Michel MARIEN, Nathalie BOUILLON, Jean-Marc GERMANANGUE, Bernard AGUIAR, Charlotte BENOIT, Jean-Claude BRAT, Vice-Présidents.

Mmes et MM. Michel GUICHERD, Elisabeth BARGE, Alain VENUAT, Ariane MILET, Patrick SEROR, Olivier ROYER, Christine MAGNAUD, Franck GONZALES, Thierry WIRTH, Hadrien FAYET (à partir de la délibération n°16), Bertrand BAYLAUCQ, Annie DAUPHIN, François HUGUET, Jean-Louis LONG, Marie-José MORIER, Brice MOLLIER, Jean-François CHAUFFRIAS, Jean-Dominique BARRAUD, Jean-Pierre RAYMOND, Véronique TRIBOULET, Romain DEJEAN, Christophe DUMONT, Sandrine MORIER-MIZOULE, Alexis MAYET, Sylvain BRUNO, Laure GUERRY, Christine BOUARD, Pierre BONNET, Yves-Jean BIGNON, Evelyne VOITELLIER (à partir de la délibération n°49 A/), Henri SARRE, Corinne IBARRA, Linda PELISSIER, Claude MALHURET, Bernard KAJDAN, Sylvie DUBREUIL, Conseillers Communautaires.

formant la majorité des membres en exercice.

Absents avant donné procuration :

Mme et M. Marilyn MORGAND à Joseph KUCHNA, Jean-Sébastien LALOY à Claude MALHURET (jusqu'à la délibération n°44), Vice-Présidents.

Mmes et MM. Michel LAURENT à Elisabeth BARGE, Hadrien FAYET à Nathalie CHAMOIX-BOUILLON (jusqu'à la délibération n°15), Benjamin BAFOIL à Marie-José MORIER, Philippe COLAS à Jean-Claude BRAT, Jean-Marc BOUREL à Sandrine MIZOULE MORIER, Séverine THOMAS-MOLLON à Jean-Dominique BARRAUD, Jean-Michel MEUNIER à Elisabeth CUISSET, Jacques BLETTERY à Nicole COULANGE (à partir de la délibération n°43), Jean-Philippe SALAT à Mme Charlotte BENOIT, Anne-Sophie RAVACHE à Evelyne VOITELLIER (à partir de la délibération n°49 A/), Patrick BLETHON à Frédéric AGUILERA, Pauline TIROT à Corinne IBARRA, Christiane LEPRAT à Sylvie DUBREUIL.

Absents excusés :

Mme et MM. Romain LOPEZ, Monique GIRAUD, François SZYPULA, Françoise DUBESSAY, Sébastien BAUD, Thierry LAPLACE, Annie CORNE, Marie CHATELAIS, Alexandre GIRAUD, Jean ALMAZAN, Valérie LASSALLE, Alexis BOUTRY, Isabelle RECHARD, Jean-Pierre SIGAUD.

Secrétaire : M. Jean-Claude BRAT.

Monsieur le Président,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu Code de la Santé Publique,

Vu la loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques du 30 décembre 2006,

Vu les Statuts de Vichy Communauté – Communauté d'Agglomération,

Vu les articles 64 et 66 de la loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République, dite loi NOTRe, qui ont modifié les dispositions des articles L. 5214-16 et L. 5216-5 du CGCT, actant le transfert, à titre obligatoire à compter du 1er janvier 2020, des compétences « eau » et « assainissement » à l'ensemble des communautés de communes et communautés d'agglomération,

Vu la délibération du Conseil Communautaire n°3 A/ du 28 septembre 2017 portant création des statuts de Vichy Communauté qui prévoit notamment que la compétence « eau » sera exercée à titre obligatoire au 1er janvier 2020,

Vu l'arrêté du 5 mars 2020 portant dissolution du SIVOM de la Vallée du Sichon,

Considérant que pour les communes d'Abrest, d'Arronnes, de Bellerive-sur-Allier, de Busset, de Cusset, de Ferrières sur Sichon, d'Hauterive, de La Chabanne, de La Chapelle, de La Guillermie, de Laprugne, de Lavoine, de Mariol, du Mayet-de-Montagne, de Molles, de Nizerolles, de Saint-Yorre, du Vernet, de Vichy, la compétence eau potable sera exercée par Vichy Communauté,

Considérant que pour les communes de Brugheas, Cognat-Lyonne, Espinasse-Vozelle, Saint-Pont, Serbannes, la compétence continuera d'être déléguée au Syndicat mixte de SIOULE ET BOUBLE en application du principe de représentation-substitution permettant à la communauté d'agglomération Vichy Communauté de se substituer à ses communes membres au sein du syndicat préexistant,

Considérant que pour les communes de Billy, Magnet, Seuillet, Saint-Germain des Fossés, Creuzier le Vieux, Creuzier le Neuf, la compétence continuera d'être déléguée au Syndicat Mixte du VAL D'ALLIER en application du principe de représentation-substitution permettant à la communauté d'agglomération Vichy Communauté de se substituer à ses communes membres au sein du syndicat préexistant,

Considérant que pour les communes de Bost, Châtelus, Arfeuilles, Châtel-Monntagne, Saint-Nicolas des Biefs et Saint-Clément, la compétence continuera d'être déléguée au syndicat Mixte en application du principe de représentation-substitution permettant à la communauté d'agglomération Vichy Communauté de se substituer à ses communes membres au sein du syndicat préexistant,

Considérant que pour les communes de Charmeil, Vendat, et Saint-Rémy en Rollat, la compétence continuera d'être déléguée à la Commission Locale de l'eau de Vendat du SYNDICAT MIXTE DES EAUX DE L'ALLIER en application du principe de représentation-substitution permettant à la communauté d'agglomération Vichy Communauté de se substituer à ses communes membres au sein du syndicat préexistant,

Considérant que les rapports annuels sur le prix et la qualité du service public des syndicats mixtes de SIOULE ET BOUBLE, du VAL D'ALLIER, de LA VALLEE DE LA BESBRE et des EAUX DE L'ALLIER – COMMISSION LOCALE DE VENDAT pour

l'exercice 2021 ont été présentés au Conseil d'Exploitation de la Régie Eau Potable du 10 novembre dernier, et qu'un avis favorable a été donné par cette instance,

Propose au Conseil Communautaire :

- de prendre acte des rapports annuels ci-annexés sur le prix et la qualité du service public de l'eau pour l'exercice 2021,
- charge M. le Président et M. le Directeur Général des Services de l'exécution et de la publication de ces décisions.

.....
Fait et délibéré, à l'unanimité, en l'Hôtel d'Agglomération Vichy Communauté,
le 8 décembre 2022.

Les Conseillers Communautaires présents ont signé au registre.

Le Président,

| | |
|---|---|
|  | Signé numériquement par FRÉDERIC AGUILERA DN : C=FR, O=Certinomis, OU=0002 433998903, CN=Certinomis - Easy CA Raison : J'ai approuvé ce document. Emplacement : A Vichy Date : mercredi 14 décembre 2022 09:52:54 |
|---|---|

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE

EXERCICE 2021



| | | |
|----------|---|-----------|
| 0 | Table des matières | |
| 0 | Table des matières | 2 |
| 1 | PRESENTATION | 3 |
| 1.1 | Cadre législatif..... | 3 |
| 1.2 | Administration du Syndicat | 3 |
| 1.2.1 | Le Comité Syndical..... | 3 |
| 1.2.2 | Le Bureau..... | 4 |
| 1.2.3 | Les Commissions | 5 |
| 1.3 | Caractéristique du service..... | 6 |
| 1.3.1 | Présentation du territoire (D101.0)..... | 6 |
| 1.3.2 | Mode de gestion du service | 7 |
| 1.4 | Tarification et recettes du service..... | 7 |
| 1.4.1 | Facture de référence et évolution du prix de l'eau (D102.0)..... | 8 |
| 1.5 | Principaux coûts de production..... | 10 |
| 1.5.1 | AVRILLY – Ressource Loire | 10 |
| 1.5.2 | MOULIN MARIN – Ressource Besbre | 10 |
| 1.5.3 | Comparaison des coûts de production..... | 11 |
| 2 | LE SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE | 12 |
| 2.1 | Caractéristiques techniques..... | 12 |
| 2.1.1 | Nature des ressources et volumes prélevés..... | 12 |
| 2.1.2 | Répartition des volumes prélevés sur l'année 2021 | 14 |
| 2.1.3 | Abonnements | 15 |
| 2.1.4 | Volumes vendus | 15 |
| 2.2 | Indicateurs de performances | 16 |
| 2.2.1 | Limite et Référence de qualité..... | 16 |
| 2.2.2 | Conformité de la qualité de l'eau distribuée (P101.1 et P102.1) | 16 |
| 2.2.3 | Respect des limites par unité | 17 |
| 2.2.4 | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau (P103.2B) | 18 |
| 2.2.5 | Rendement du réseau de distribution | 20 |
| 2.2.6 | Taux moyen de renouvellement des réseaux (P107.2) | 21 |
| 2.2.7 | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3) | 22 |
| 2.2.8 | Interruptions de service non programmées (P151.1) | 23 |
| 2.2.9 | Ouverture des branchements (D151 / P152.1) | 23 |
| 2.2.10 | Durée d'extinction de la dette (P153.2) | 24 |
| 2.2.11 | Taux d'impayés sur les factures (P154.0) | 24 |
| 2.2.12 | Montant des abandons de créances (P109.0) | 25 |
| 2.2.13 | Réclamations (P155.1) | 25 |
| 2.3 | Financement des investissements..... | 26 |
| 2.3.1 | Principales opérations réalisées / en cours sur l'exercice | 26 |
| 2.3.2 | Recettes d'exploitation | 27 |
| 2.3.3 | Encours de la dette..... | 27 |
| 2.3.4 | Montant des amortissements | 27 |
| 2.4 | Projets en cours et programmation de travaux..... | 28 |
| 2.4.1 | Programmation de travaux – Schéma Directeur (en cours) | 28 |
| 2.4.2 | Barrage de la Figourdine (en cours) | 28 |
| 2.4.3 | Renouvellement de réseaux..... | 28 |

Annexe 1 : Tableau de synthèse des indicateurs et variables du service d'eau potable

Annexe 2 : Délibération de l'assemblée syndicale fixant le montant des redevances

Annexe 3 : Note d'information Agence de l'Eau Loire Bretagne

Annexe 4 : Indice d'avancement de la protection la ressource en eau ARS AUVERGNE

Annexe 5 : Synthèse de la qualité de l'eau ARS AUVERGNE

Annexe 6 : Facture type 120 m3

1 PRESENTATION

1.1 Cadre législatif

Le présent rapport concerne le service de l'eau potable du SIVOM de la Vallée de la Besbre.

Il ne concerne pas les services de l'assainissement collectif et individuel, ces services font l'objet d'un rapport séparé.

Le SIVOM est un établissement public de coopération intercommunale créé par arrêté préfectoral du 20 janvier 1949.

Références:

- Arrêté du 20 janvier 1949 autorisant la création de Syndicat intercommunal d'alimentation en eau potable ;
- Arrêté du 26 septembre 2000 élargissant les compétences du syndicat à l'assainissement collectif et non collectif ;
- Loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'Eau et les Milieux Aquatiques ;
- Articles L.2224-5, D.2224-5 annexes 5 et 6 du Code Général des Collectivités Territoriales ;
- Décret 2007-675 du 2 mai 2007 pris pour l'application de l'article L.2224-5 et modifiant les annexes 5 et 6 du Code Général des Collectivités Territoriales ;
- Arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement ;
- Avis de la mission interministérielle de l'Eau en date du 19 octobre 2007 ;
- Décret du 29 décembre 2015.

1.2 Administration du Syndicat

1.2.1 Le Comité Syndical

Chaque commune est représentée au SIVOM par deux délégués titulaires et deux délégués suppléants (qui ont les mêmes droits en l'absence des titulaires).

Le président et les vice-présidents sont élus par l'ensemble des délégués à la majorité absolue. Si après deux tours de scrutin aucun candidat n'a obtenu la majorité absolue, l'élection a lieu à la majorité relative.

1.2.2 Le Bureau

| BUREAU | | 2020 | |
|----------|-----------|--------------|----------------------|
| Titre | Nom | Prénom | Fonction |
| Monsieur | BERRAT | Gilles | Président |
| Madame | AUBIN | Nicole | 1ère Vice-Présidente |
| Monsieur | DUFOURD | Jean-Pierre | 2ème Vice-Président |
| Monsieur | LATOURE | André | 3ème Vice-Président |
| Madame | AUGIER | Marie-France | Déléguée |
| Madame | BALANDRAT | Christine | Déléguée |
| Monsieur | DEMANUELE | Daniel | Délégué |
| Madame | FALCHETTO | Nathalie | Déléguée |
| Monsieur | GAILLE | Serge | Délégué |
| Monsieur | JALICOT | Gilles | Délégué |
| Monsieur | LAFORÉ | Serge | Délégué |
| Monsieur | LARIVIERE | Jean-Paul | Délégué |
| Monsieur | MATICHARD | Bernard | Délégué |
| Madame | MORIER | Sandrine | Déléguée |
| Monsieur | SEGAUD | Gilles | Délégué |

1.2.3 Les Commissions

| COMMISSION FINANCES | | 2020 | |
|---------------------|-----------|-------------|----------------------|
| Titre | Nom | Prénom | Fonction |
| Monsieur | BERRAT | Gilles | Président |
| Madame | AUBIN | Nicole | 1ère Vice-Présidente |
| Monsieur | DUFOURD | Jean-Pierre | 2ème Vice-Président |
| Monsieur | LATOURE | André | 3ème Vice-Président |
| Monsieur | DUVERGER | Daniel | Délégué |
| Monsieur | GABRIEL | Jean-Claude | Délégué |
| Monsieur | MATICHARD | Bernard | Délégué |
| Monsieur | PERRET | Laurent | Délégué |
| Monsieur | POTIGNAT | Mickaël | Délégué |

| COMMISSION PERSONNEL | | 2020 | |
|----------------------|----------|--------------|----------------------|
| Titre | Nom | Prénom | Fonction |
| Monsieur | BERRAT | Gilles | Président |
| Madame | AUBIN | Nicole | 1ère Vice-Présidente |
| Monsieur | DUFOURD | Jean-Pierre | 2ème Vice-Président |
| Monsieur | LATOURE | André | 3ème Vice-Président |
| Madame | ALLAIX | Huguette | Déléguée |
| Madame | AUGIER | Marie-France | Déléguée |
| Monsieur | DUVERGER | Daniel | Délégué |
| Monsieur | JULLIEN | François | Délégué |
| Monsieur | PERRET | Laurent | Délégué |

| COMMISSION TRAVAUX | | 2020 | |
|--------------------|-----------|-------------|----------------------|
| Titre | Nom | Prénom | Fonction |
| Monsieur | BERRAT | Gilles | Président |
| Madame | AUBIN | Nicole | 1ère Vice-Présidente |
| Monsieur | DUFOURD | Jean-Pierre | 2ème Vice-Président |
| Monsieur | LATOURE | André | 3ème Vice-Président |
| Monsieur | DEMANUELE | Daniel | Délégué |
| Monsieur | FRANCOIS | Jean-Pierre | Délégué |
| Monsieur | GADET | Gérard | Délégué |
| Monsieur | THINET | Eric | Délégué |
| Monsieur | TRUGE | André | Délégué |

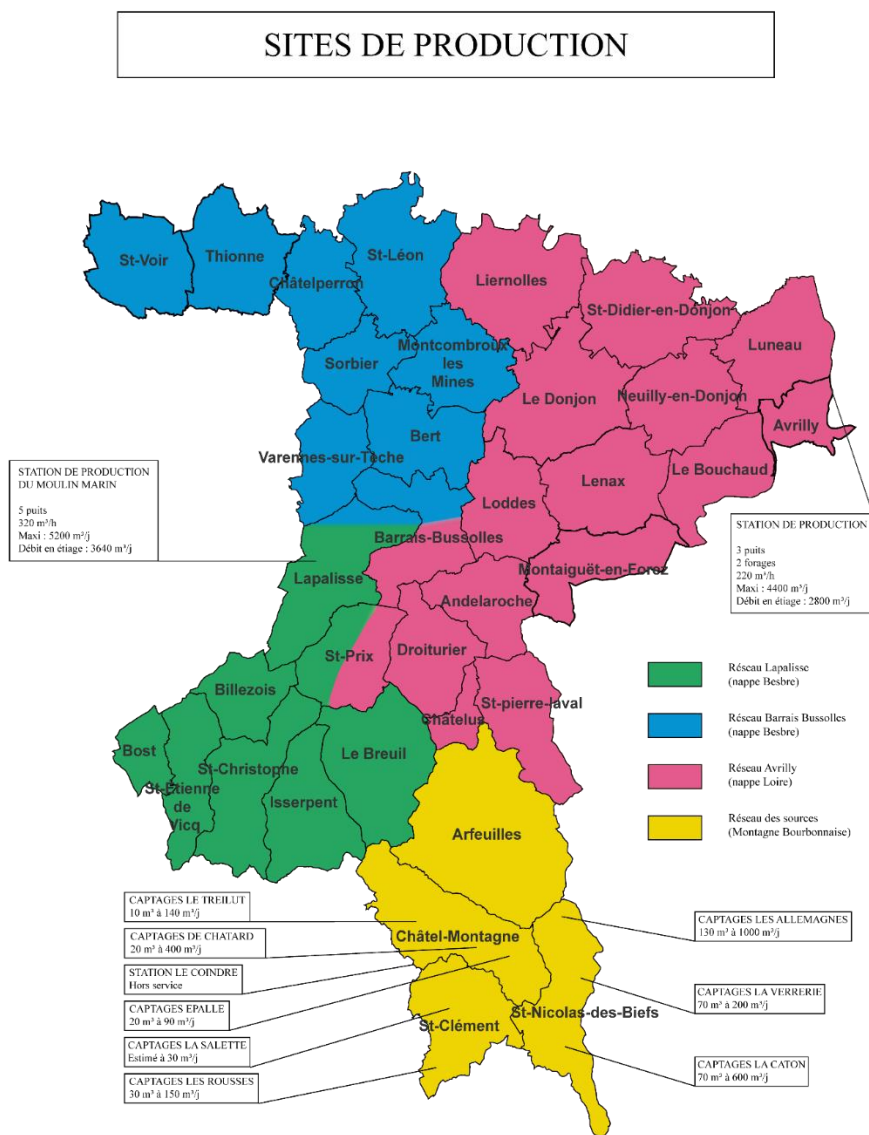
1.3 Caractéristique du service

1.3.1 Présentation du territoire (D101.0)

Le SIVOM de la Vallée de la Besbre, situé à l'est du département de l'Allier est bordé à l'ouest par la Besbre et au nord-est par la Loire.

Son territoire couvre environ 900 kms² et son réseau s'étend sur plus de 1 390 kilomètres.

Il dessert 35 communes pour un total de 11 620 abonnés (soit 14 869 habitants).



1.3.2 Mode de gestion du service

Le SIVOM assure en régie directe, la production et la distribution de l'eau potable sur l'ensemble de son territoire.

Les différentes activités de ce service se décomposent ainsi :

- Captage de l'eau
- Traitement de l'eau
- Stockage de l'eau potable
- Distribution aux usagers
- Relevés des compteurs et facturation
- Adductions et extensions du réseau et branchements

Moyens humains mis en œuvre pour l'exécution du service :

- **Directeur**
- **Service réseaux eau / comptage** – 1 chef de service, 9 agents
- **Service ouvrages / assainissement** – 1 chef de service, 5 agents
- **Service administratif** – 1 chef de service, 3 agents
- **SIG / Informatique**, 1 agent
- **Entretien locaux**, 1 agent

1.4 Tarification et recettes du service

Le prix de l'eau est identique pour tous les abonnés des trente-cinq communes adhérentes au Syndicat. Il comprend une part fixe (abonnement) et une part variable proportionnelle à la consommation d'eau.

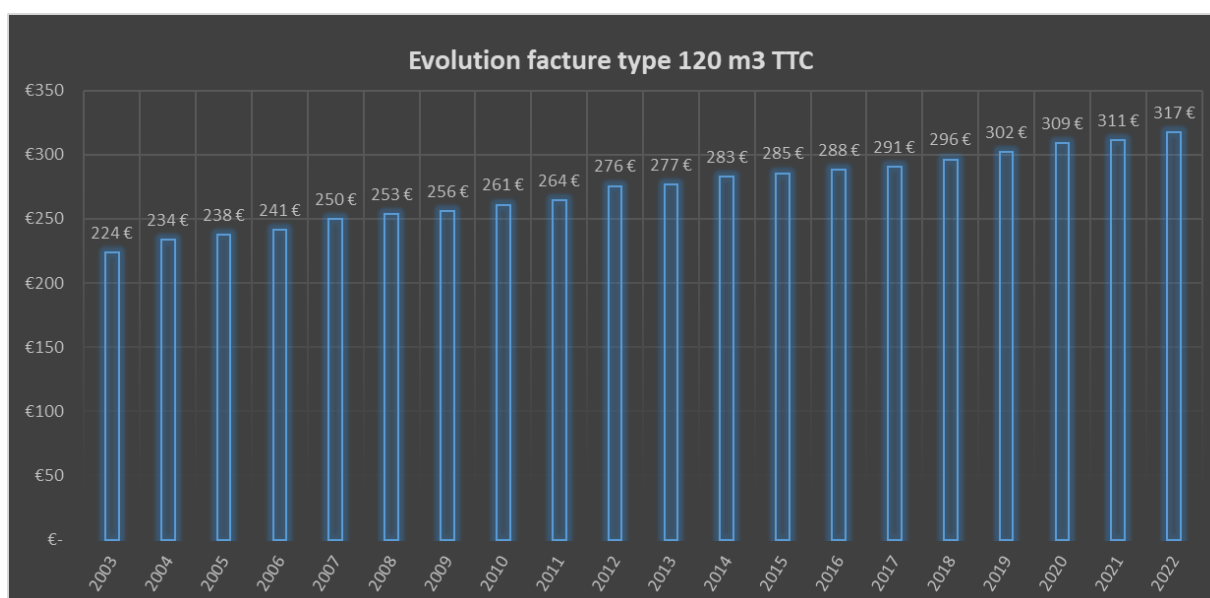
Le SIVOM pratique donc la tarification de type « binôme » qui comprend un abonnement et un prix par mètre cube d'eau consommé.

Le prix de l'eau est fixé chaque année par le comité syndical. Les périodes de facturation ne correspondent pas à l'année civile.

La relève des compteurs est effectuée de mars à novembre par deux agents du SIVOM sur l'ensemble du syndicat. Cette relève est effectuée une fois par an, sauf pour la ville de Lapalisse (deux fois par an).

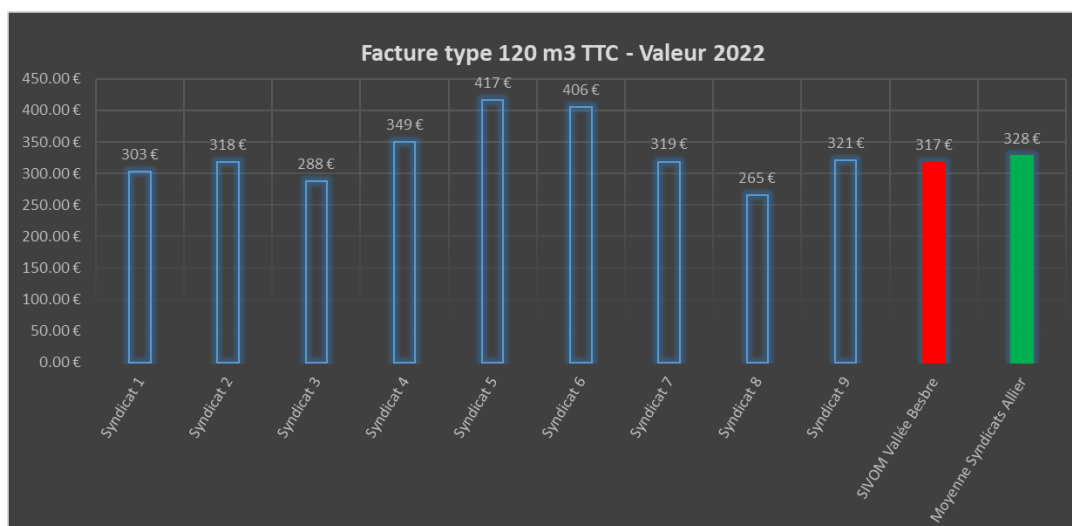
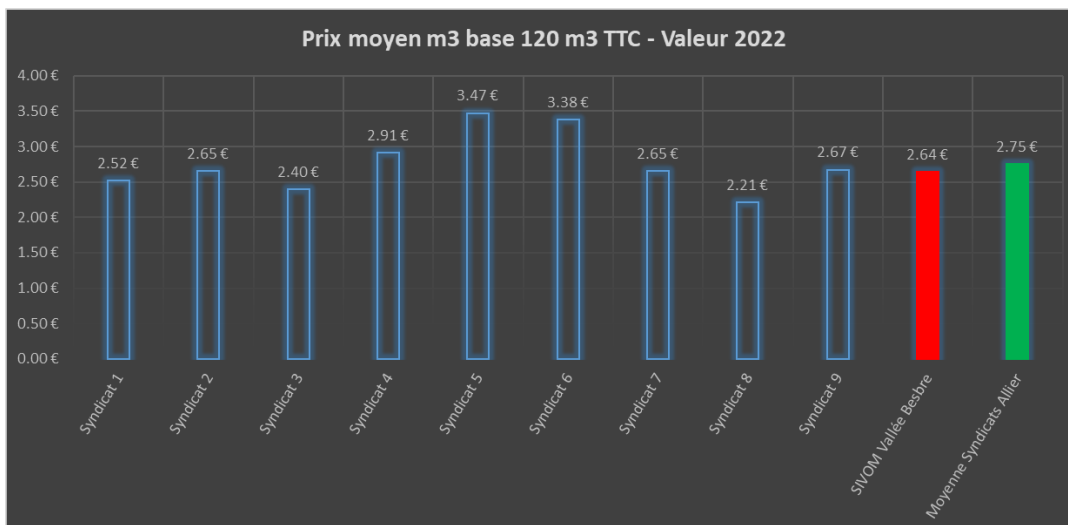
1.4.1 Facture de référence et évolution du prix de l'eau (D102.0)

| Tarifications fixe et variables en € HT | 2021 | 2022 | EVOLUTION |
|---|---------|----------------|-----------|
| Abonnement | 55,00 € | 56,00 € | +1.82 % |
| Tarif m3 tranche 0-300 m3 | 1,64 € | 1,66 € | +1,22 % |
| Tarif m3 tranche 301-1 000 m3 | 1.55 € | 1.57 € | +1.29 % |
| Tarif m3 tranche 1 001-6 000 m3 | 1.36 € | 1.38 € | +1.47 % |
| Tarif m3 tranche > 6 000 m3 | 1.24 € | 1.26 € | +1.61 % |
| Redevance pollution | 0,23 € | 0,23 € | 0.00 % |
| Redevance SMEA | 0,13 € | 0,15 € | +15.38 % |



Montant pour usage domestique tranche 1 (0 à 300 m3)

MOYENNE SYNDICATS ALLIER 2022 : 328 € (arrondi à l'euro supérieur)



1.5 Principaux coûts de production

Les deux principaux sites de production d'eau potable du syndicat sont l'usine d'Avrilly à partir de la nappe alluviale de la Loire et l'usine du Moulin Marin (Lapalisse) à partir de la nappe alluviale de la Besbre.

Ces deux ressources qui diffèrent en terme de qualité nécessitent des niveaux de traitement différents.

1.5.1 AVRILLY – Ressource Loire

L'eau est ici majoritairement filtrée par les alluvions de la Loire.

Le traitement consiste en l'injection de chlore gazeux, c'est une filière simple de type A1.

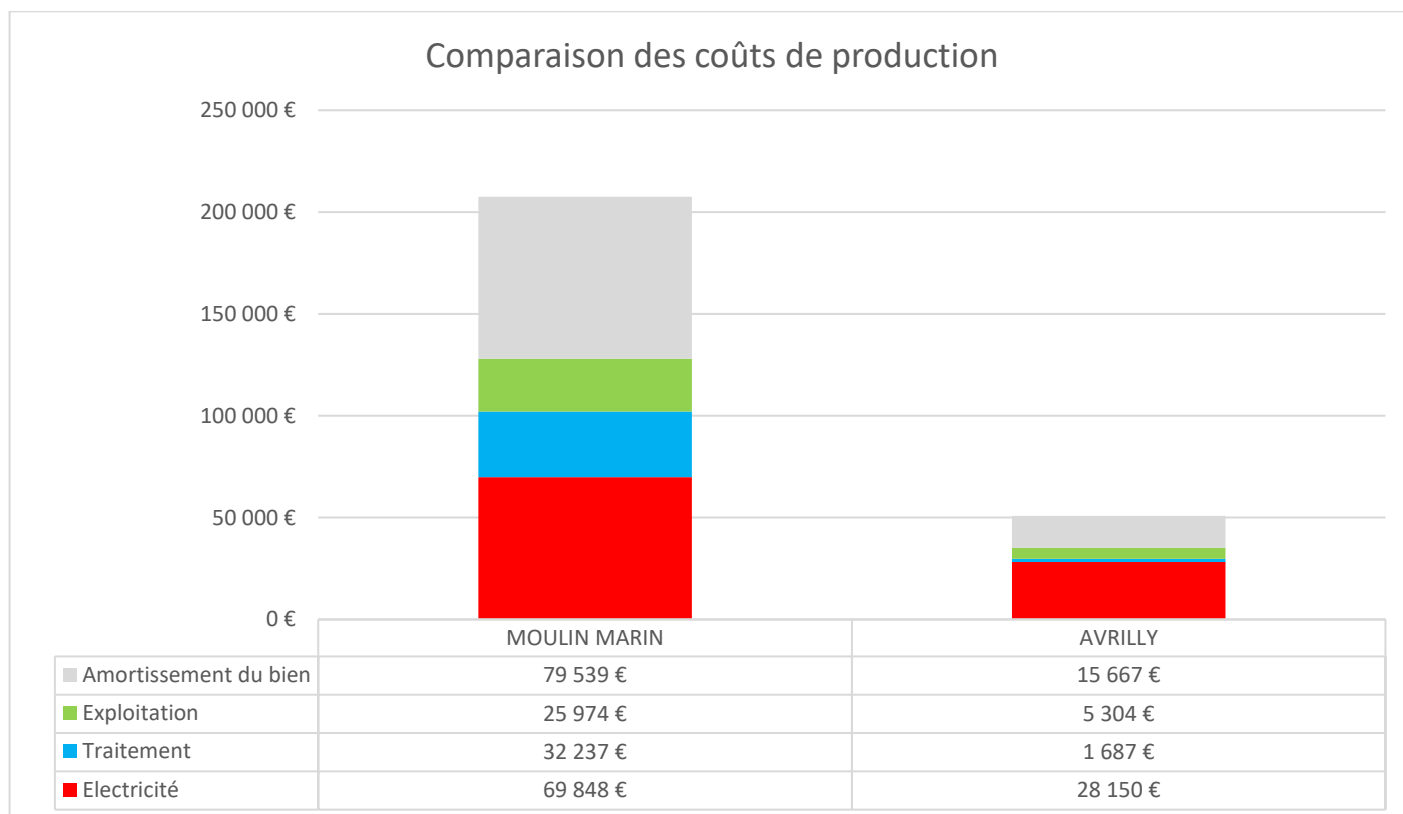
1.5.2 MOULIN MARIN – Ressource Besbre

La ressource Besbre est d'une qualité moindre et requiert plusieurs procédés de traitement :

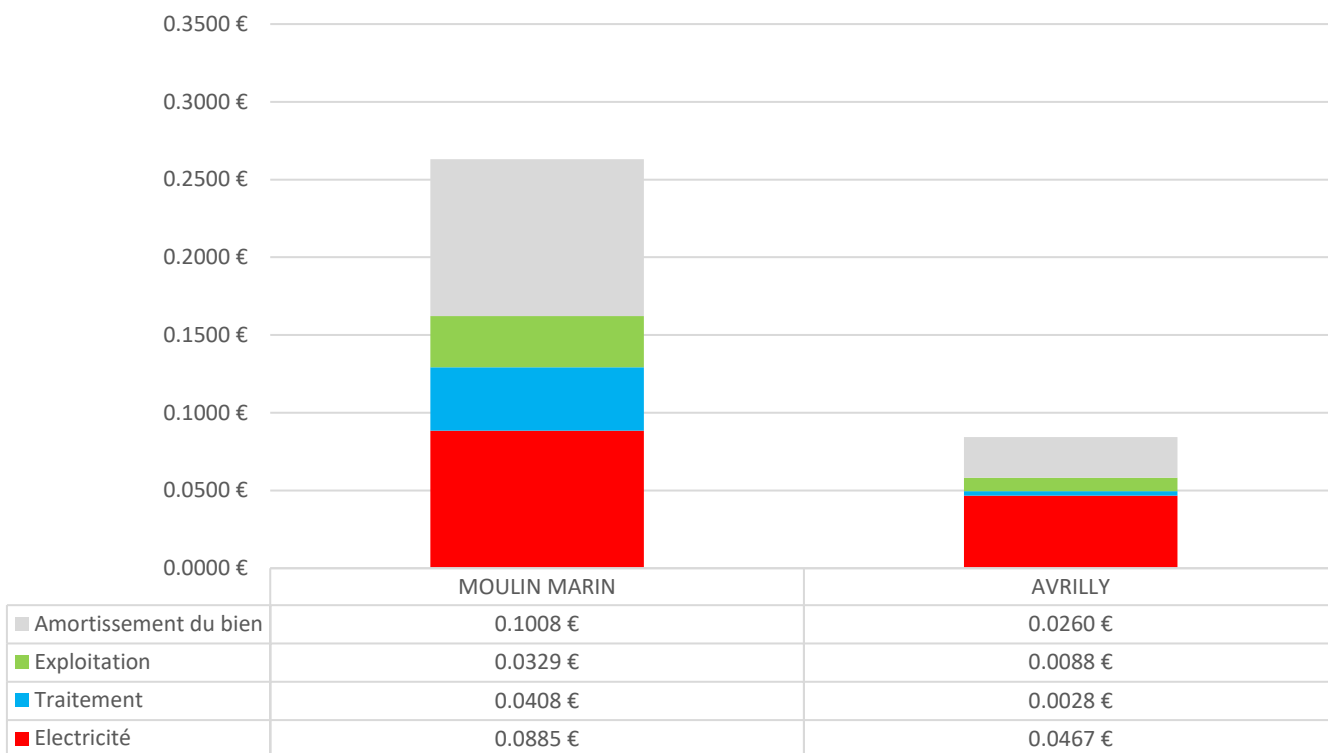
- Aération
- Filtration primaire
- Coagulation, floculation
- Filtration secondaire
- Reminéralisation
- Désinfection

Il s'agit d'une filière plus complexe de niveau A3.

1.5.3 Comparaison des coûts de production



Coûts rapportés au m3



2 LE SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE

2.1 Caractéristiques techniques

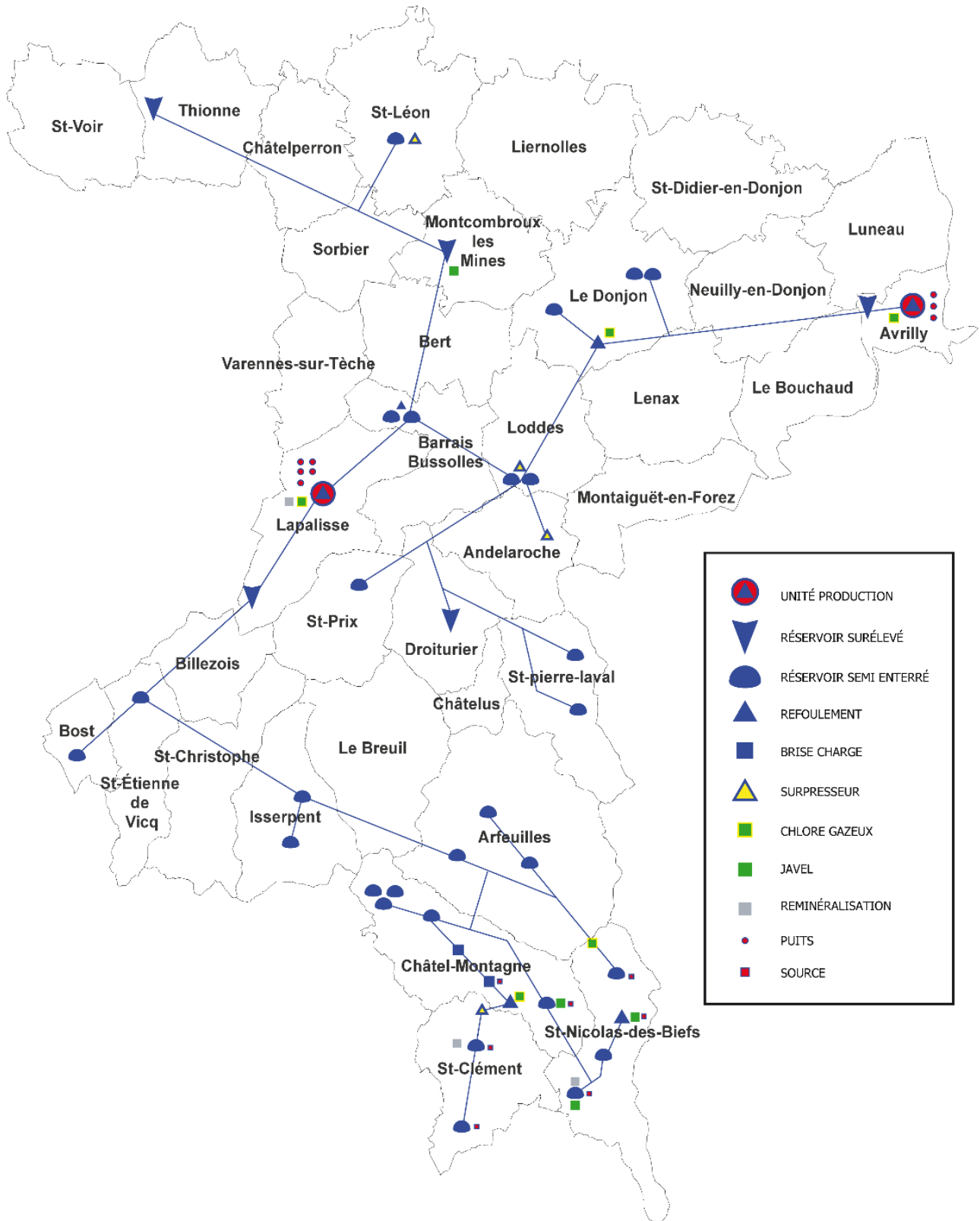
2.1.1 Nature des ressources et volumes prélevés

L'alimentation en eau du Syndicat est réalisée principalement par deux stations de pompage se situant sur les communes de Lapalisse (5 puits sur la nappe alluviale de la Besbre) et Avrilly (3 puits et 2 forages sur la nappe alluviale de la Loire).

Le SIVOM s'appuie ensuite sur ses sources de la Montagne Bourbonnaise situées sur les communes de Saint-Nicolas-des-Biefs (3 captages : les Allemagnes, la Verrerie et la Caton), Chatel-Montagne (3 captages : Chatard, le Treillut et Epalle) et Saint-Clément (2 captages : la Salette et les Rousses).

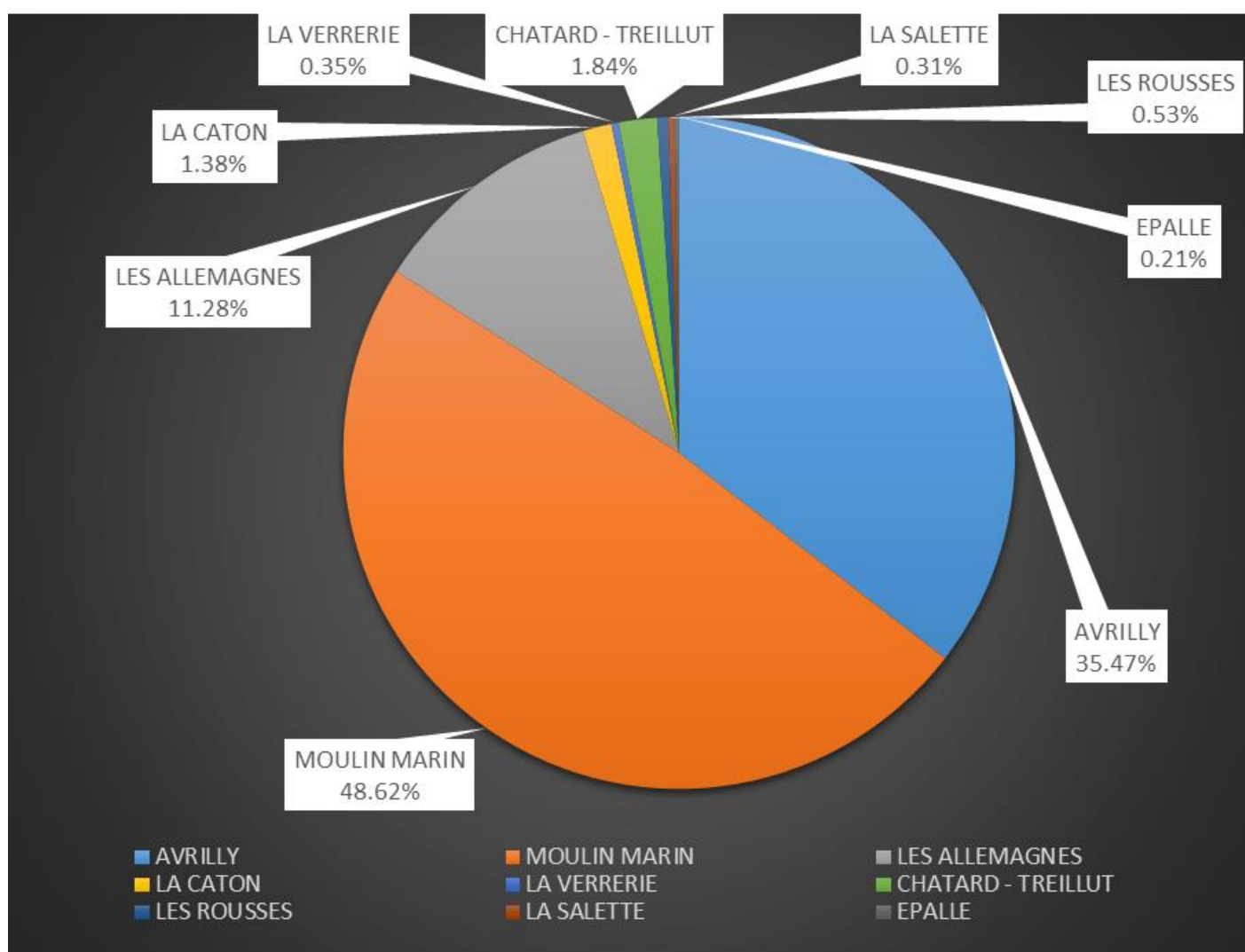
Enfin par l'intermédiaire du Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier (SMEA), le SIVOM dispose d'interconnexions avec ses Syndicats voisins.

Synoptique du SIVOM



2.1.2 Répartition des volumes prélevés sur l'année 2021

| Type de ressource | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Avrilly (nappe Loire) | 532 997 m ³ | 604 321 m ³ | 641 581 m ³ | 611 760 m ³ | 600 969 m ³ |
| Lapalisse (nappe Besbre) | 730 662 m ³ | 804 321 m ³ | 816 274 m ³ | 819 447 m ³ | 812 119 m ³ |
| Les Allemagnes (Montagne Bourbonnaise) | 169 567 m ³ | 121 536 m ³ | 100 249 m ³ | 119 178 m ³ | 112 097 m ³ |
| Autres sources Montagne Bourbonnaise | 69 493 m ³ | 69 992 m ³ | 74 406 m ³ | 87 626 m ³ | 72 947 m ³ |
| Interconnexions (achats extérieurs) | 8 563 m ³ | 17 429 m ³ | 26 689 m ³ | 9 176 m ³ | 11 263 m ³ |
| Volume total prélevé (sans achats) | 1 502 719 m³ | 1 600 170 m³ | 1 632 510 m³ | 1 638 476 m³ | 1 598 641 m³ |

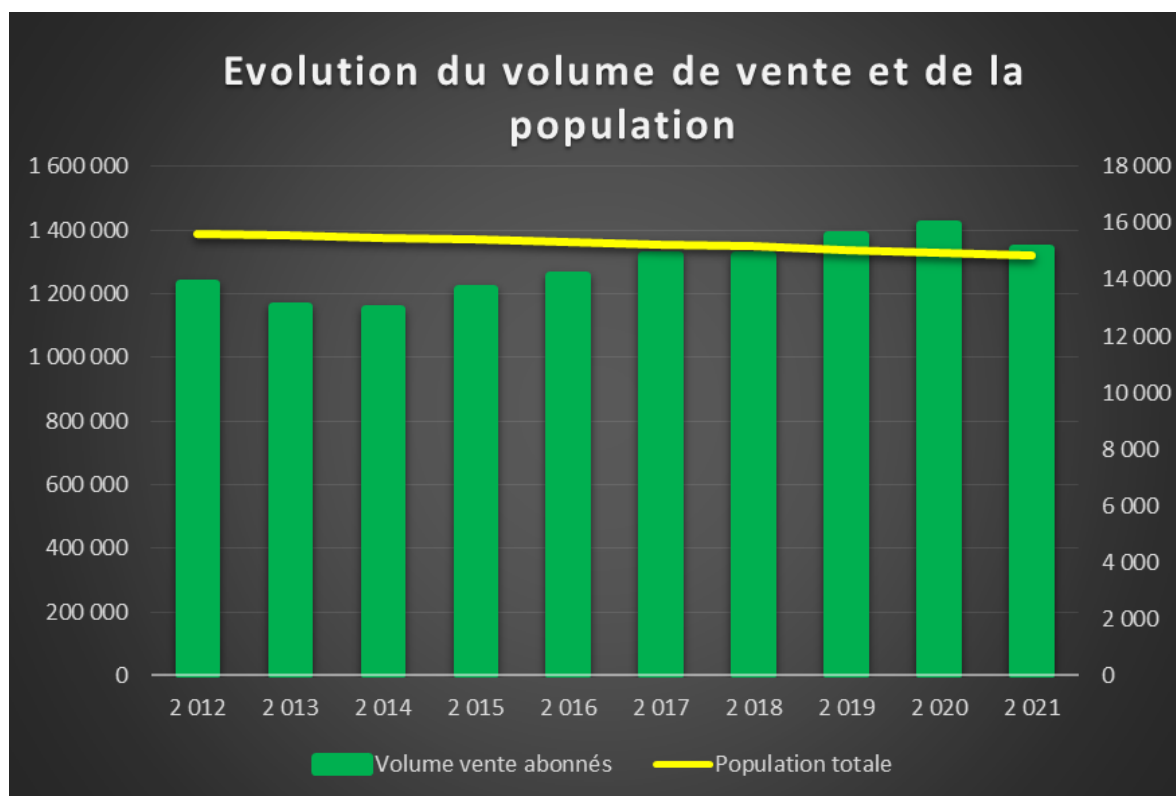


2.1.3 Abonnements

| Catégories | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Population totale (1 ^{er} janvier N+1) | 14 869 | 14 947 | 15 060 | 15 179 | 15 250 |
| Nombre abonnés particuliers | 11 617 | 11 576 | 11 561 | 11 530 | 11 510 |
| Nombre abonnés industriels / gros consommateurs | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nombre total branchements abonnés | 11 620 | 11 579 | 11 564 | 11 533 | 11 513 |

2.1.4 Volumes vendus

| Catégories | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Abonnés particuliers (Valeur nette après écretements) | 1 082 758 m ³ | 1 148 790 m ³ | 1 160 809 m ³ | 1 097 889 m ³ | 1 112 612 m ³ |
| Abonnés industriels / gros consommateurs | 250 315 m ³ | 250 919 m ³ | 218 996 m ³ | 207 756 m ³ | 195 026 m ³ |
| Ventes Syndicats voisins | 17 122 m ³ | 19 389 m ³ | 27 849 m ³ | 20 030 m ³ | 15 504 m ³ |
| Achats Syndicats voisins | 8 563 m ³ | 17 429 m ³ | 26 689 m ³ | 9 176 m ³ | 11 263 m ³ |



2.2 Indicateurs de performances

2.2.1 Limite et Référence de qualité

L'Arrêté du 11 janvier 2007 fixe les limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine.

La limite fixe une « norme » pour un paramètre critique, c'est donc la valeur que doit respecter l'exploitant, dans le cas inverse, on parle de non-conformité pouvant entraîner l'interdiction de la distribution.

La référence est une valeur guide qu'il faut chercher à obtenir pour des paramètres moins sensibles, il peut aussi s'agir d'une valeur plus restrictive que la limite pour certains paramètres.

Exemple du Cuivre (Cu) :

- *Limite de qualité : 2 000 µg/l*
- *Référence de qualité : 1 000 µg/l*

Les références sont donc pour maintenant les valeurs à rechercher puisqu'il est fort probable que ces valeurs deviennent les limites des réglementations futures.

2.2.2 Conformité de la qualité de l'eau distribuée (P101.1 et P102.1)

Ce bilan a été réalisé à partir des résultats d'analyses issus du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Auvergne sur 2021.

L'eau distribuée en 2021 a été globalement conforme aux limites de qualité sur les plans chimique et bactériologique.

Respect des limites de qualité :

| Installation | Conformité bactériologique | Conformité chimique |
|--|----------------------------|---------------------|
| STATION MOULIN MARIN | 100% | 100% |
| STATION AVRILLY | 100% | 60% |
| MONTAGNE BOURBONNAISE | 100% | 100% |
| TAUX DE CONFORMITE GLOBAL (P101.1 et 102.1) | 100 % | 97.70% |

*Station Avrilly : 2 prélèvements non conformes sur 5 réalisés
(ESA METOLACHLORE – Pesticide, valeurs mesurées à 0.12 et 0.13 ug/l pour une limite à 0.10 ug/l)*

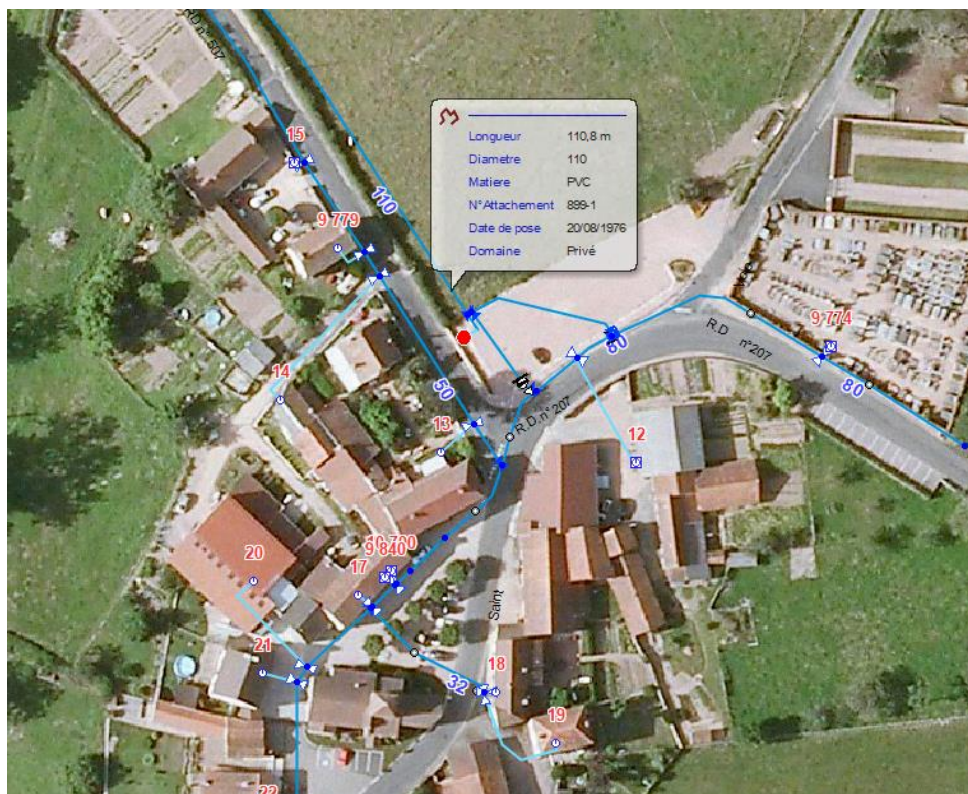
2.2.3 Respect des limites par unité

| UNITE / RESEAU | PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES | | | PARAMETRES CHIMIQUES | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Nbre Analyses prises en compte | Limites de qualité | | Nbre Analyses prises en compte | Limites de qualité | |
| | | Nb analyses non conformes | Taux de non-conformité | | Nb analyses non conformes | Taux de non-conformité |
| STATION MOULIN MARIN | 5 | 0 | 0% | 5 | 0 | 0% |
| RESEAU BESBRE | 15 | 0 | 0% | 15 | 0 | 0% |
| STATION AVRILLY | 5 | 0 | 0% | 5 | 2 | 40% |
| RESEAU LOIRE | 17 | 0 | 0% | 17 | 0 | 0% |
| STATION LES ALLEMAGNES | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU ARFEUILLES | 11 | 0 | 0% | 12 | 0 | 0% |
| ANTENNE LA TEYSSONNE | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% |
| RESERVOIR BOURG CHATEL | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU BOURG CHATEL | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% |
| RESERVOIR EPALLE | 1 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| RESEAU EPALLE | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU LE COINDRE | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESERVOIR LA SALETTE | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU BOURG SAINT- CLEMENT | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% |
| RESERVOIR LA ROUSSE | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU LA ROUSSE | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% |
| RESERVOIR LA CATON | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU BOURG SAINT- NICOLAS | 3 | 0 | 0% | 4 | 0 | 0% |
| RESERVOIR LA VERRERIE | 2 | 0 | 0% | 2 | 0 | 0% |
| RESEAU LA VERRERIE | 3 | 0 | 0% | 3 | 0 | 0% |

2.2.4 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau (P103.2B)

La longueur totale du réseau est de 1 390 kilomètres. Il est composé de conduites en fonte (335 km), en acier (3 km) en PVC (1 001 km) et en polyéthylène (50 km). Les diamètres des canalisations vont de 20 à 400 mm (sortie de la station d'Avrilly). Les conduites les plus anciennes datent des années 40 (avant la création du SIVOM), mais il en reste peu. La construction du réseau par le SIVOM a débuté en mai 1964 au rythme d'environ 40 kilomètres par an.

Cette connaissance du réseau est rendue possible par le SIG (système d'information géographique) du SIVOM. Les ouvrages, les compteurs des abonnés et le réseau sont entièrement cartographiés et rattachés à des informations. Les matériaux, les diamètres, l'âge des conduites, la consommation etc., sont renseignés sur les différents éléments cartographiques et il est alors possible de requêter ces données.



Exemple sur le bourg de Saint-Pierre-Laval

Calcul de l'indice de connaissance et de gestion du réseau (P103.2B) :

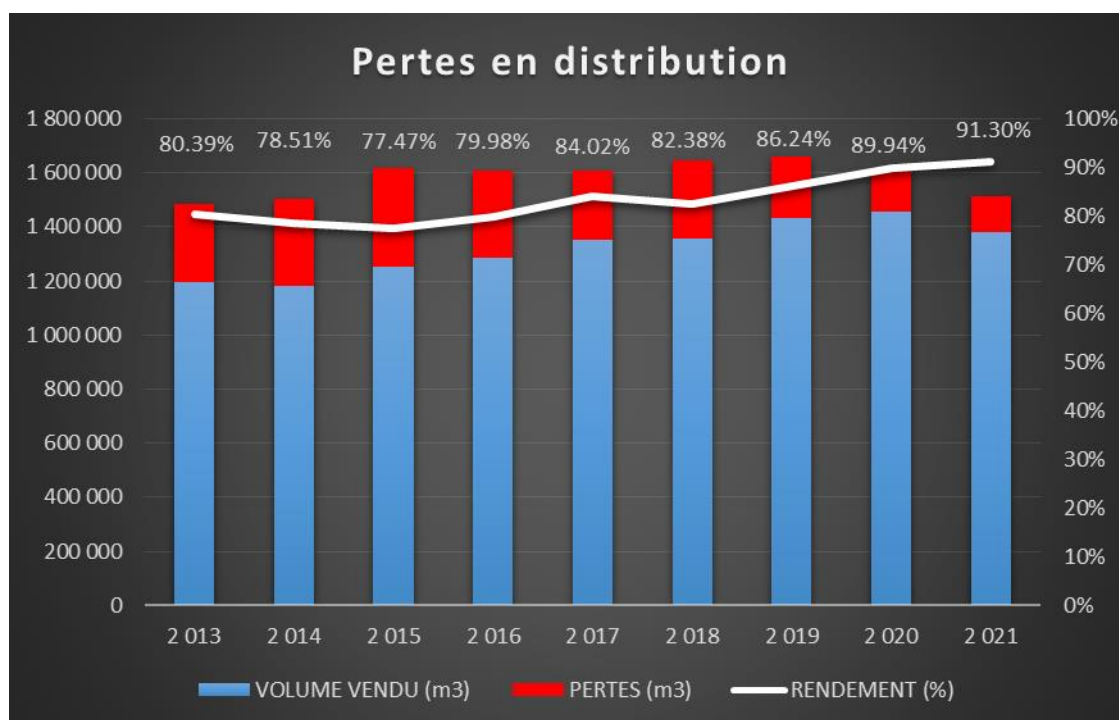
| Partie A – Plan des réseaux | Valeur | Note |
|---|------------------|-------------|
| VP236 – Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux | 1 | 10 |
| VP237 – Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour annuelle | 1 | 5 |
| Partie B – Inventaire des réseaux | | |
| VP238 – Existence d'un inventaire détaillé des réseaux | 1 | 10 |
| VP239 – Pourcentage linéaire réseau avec matériaux et diamètre | 95 % | 5 |
| VP240 – Intégration dans la procédure de MAJ des plans des informations de l'inventaire | oui | – |
| VP241 – Pourcentage du linéaire de réseau avec date et période de pose | 90 % | 14 |
| Partie C – Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux | | |
| VP242 – Localisation des ouvrages annexes | oui | 10 |
| VP243 – Inventaire avec MAJ annuelle des équipements électromécaniques | oui | 10 |
| VP244 – Localisation des branchements sur les plans | oui | 10 |
| VP245 – Caractéristiques des compteurs avec date de pose | oui | 10 |
| VP246 – Identification des secteurs de pertes avec réparations effectuées | oui | 10 |
| VP247 – Localisation à jour des autres interventions | oui | 10 |
| VP248 – Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel | oui | 10 |
| VP249 – Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux à 50% | non | 0 |
| Consolidation | | |
| VP077 – Linéaire de réseau hors branchement | 1 390 km | |
| P 103-2 B – NOTE GLOBALE | 114 / 120 | |

2.2.5 Rendement du réseau de distribution

| Volumes entrants | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Volume produit (VP059) | 1 502 719 m³ | 1 600 170 m ³ | 1 632 510 m ³ | 1 638 011 m ³ | 1 597 682 m ³ |
| Volume importé / achat en gros (VP060) | 8 563 m³ | 17 429 m ³ | 26 689 m ³ | 9 176 m ³ | 11 263 m ³ |
| TOTAL | 1 511 282 m³ | 1 617 599 m ³ | 1 659 199 m ³ | 1 647 187 m ³ | 1 608 945 m ³ |

| Volumes sortants | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Volume comptabilisé vendu abonnés (VP063+VP201) | 1 342 338 m³ | 1 415 663 m ³ | 1 385 165 m ³ | 1 318 916 m ³ | 1 318 446 m ³ |
| Volume exporté / vente en gros (VP061) | 17 122 m³ | 19 389 m ³ | 27 849 m ³ | 20 030 m ³ | 15 504 m ³ |
| Volume de service et défense incendie (VP220+VP221) | 20 275 m³ | 19 809 m ³ | 17 953 m ³ | 17 953 m ³ | 17 953 m ³ |
| TOTAL | 1 379 735 m³ | 1 454 861 m ³ | 1 430 967 m ³ | 1 356 899 m ³ | 1 351 903 m ³ |

| Ratio / Indicateurs | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rendement (P104.3) | 91.30 % | 89.94 % | 86.24 % | 82.38 % | 84.02 % |
| Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) | 0.30 m³/j/km | 0.36 m ³ /j/km | 0.49 m ³ /j/km | 0.61 m ³ /j/km | 0.54 m ³ /j/km |
| Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3) | 0.26 m³/j/km | 0.32 m ³ /j/km | 0.45 m ³ /j/km | 0.57 m ³ /j/km | 0.51 m ³ /j/km |
| Volume de pertes en distribution | 131 547 m³ | 162 738 m ³ | 228 232 m ³ | 290 288 m ³ | 257 042 m ³ |



2.2.6 Taux moyen de renouvellement des réseaux (P107.2)

Cet indicateur renseigne la bonne gestion financière et patrimoniale du réseau, c'est-à-dire le niveau d'investissements affecté au renouvellement des réseaux.

Le taux exprimé en années définit la durée de vie théorique globale du réseau à partir du rythme de renouvellement du syndicat.

Idéalement, ce taux devrait être compris entre **60 et 100 ans**, mais cette approche théorique est peu pertinente :

- L'impact financier serait colossal ;
- Le renouvellement en milieu rural est plus difficile car la faible densité d'abonnés fait que le réseau est moins « rentable » ;
- La durée de vie du réseau peut énormément varier d'un secteur à un autre (géologie, matériaux, conditions d'exploitation, etc...) ;
- Les différents organes du réseau ne vieillissent pas de la même façon (branchements, pièces, canalisations).

Il faut donc mettre en œuvre une analyse multicritères plus fine pour définir les besoins en renouvellement.

En 2021, le SIVOM a engagé d'importants travaux de renouvellement sur les communes de LAPALISSE, LODDES, THIONNE, SAINT ETIENNE DE VICQ, LE BOUCHAUD et AVRILLY, pour un linéaire total de 18.01 km (travaux réalisés sur 2021 et 2022).

| Valeur calculée sur les 5 dernières années | |
|--|----------------|
| Taux de renouvellement exprimé en année | 294 ans |
| Taux de renouvellement exprimé en % (P107.2) | 0.34 % |

| Années | Linéaire en km | Taux de renouvellement % |
|---------|----------------|--------------------------|
| 2017 | 4.60 | 0.33 |
| 2018 | 6.90 | 0.50 |
| 2019 | 1.70 | 0.12 |
| 2020 | 2.24 | 0.16 |
| 2021 | 8.22 | 0.59 |
| Moyenne | 5.19 | 0.34 |

En divisant le linéaire total du SIVOM de 1390 kms par cette moyenne sur 5 ans, on constate que 294 années seront nécessaires pour renouveler l'intégralité du réseau. Le SIVOM renouvelle 0.34 % de son réseau par an.

2.2.7 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P108.3)

Cet indicateur renseigne la performance atteinte pour assurer une protection effective de la ressource selon la réglementation en vigueur.

Il est calculé de la manière suivante :

Etat d'avancement

| | |
|---|-------|
| Aucune action | 0 % |
| Etude environnementale et hydrogéologique en cours | 20 % |
| Avis de l'hydrogéologue rendu | 40 % |
| Dossier déposé en préfecture | 50 % |
| Arrêté préfectoral | 60 % |
| Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre | 80 % |
| Mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté | 100 % |

Sur la quasi-totalité des ressources, cet indice est de **80 %**, il reste à formaliser et mettre en œuvre les procédures de suivi.

Pour les sources des Allemagnes, cet indice est de **60 %**, les préconisations de l'arrêté préfectoral ont été mises en œuvre en 2021 et seront constatés par l'Agence Régionale de Santé sur 2022.

L'indice global consolidé pour 2021 est de : 77.9 %

2.2.8 Interruptions de service non programmées (P151.1)

Il s'agit de mesurer ici la qualité du service à l'utilisateur en termes de disponibilité et continuité.

Cet indice est directement lié aux coupures d'eau.

Les interruptions sont principalement dues aux ruptures de réseaux anciens fragilisés. La réparation d'une fuite occasionne en moyenne une coupure d'eau de 1 heure 30.

| | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre de casses sur le réseau (VP020) | 75 | 70 | 76 | 66 | 87 |
| Nombre d'abonnés (VP056) | 11 620 | 11 579 | 11 564 | 11 533 | 11 513 |
| Taux d'occurrence (nb coupure pour 1000 abonnés) P151.1 | 6.5 | 6 | 6.6 | 5.7 | 7.6 |

NOTA : on compte en moyenne une casse tous les 18.5 km.

2.2.9 Ouverture des branchements (D151 / P152.1)

Ce taux renseigne aussi la qualité du service à l'utilisateur, dans le cas présent c'est le respect de l'engagement pris pour le délai d'ouverture du branchement.

Dans le cas présent, l'implantation territoriale et la réactivité des services permettent un délai d'ouverture immédiat, soit 1 journée (D151).

Le taux de respect de ce délai est de **100 % (P152.1)**.

2.2.10 Durée d'extinction de la dette (P153.2)

Ce ratio correspond au nombre d'années qu'il faudrait au syndicat pour rembourser sa dette s'il y affectait la totalité de l'autofinancement, il reflète l'anticipation de la charge reportée sur les usagers futurs.

Un ratio jugé comme satisfaisant se situe entre 7 et 8 années.

| | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------------|-------|-------|-------|-------|
| En-cours de dette au 31/12/N (k€) VP182 | 2 597 | 2 932 | 2 484 | 2 193 | 2 501 |
| Epargne brute (k€) VP183 | 862 | 939 | 818 | 595 | 865 |
| Durée d'extinction de la dette (années) P153.2 | 3.01 | 3.12 | 3.04 | 3.68 | 2.89 |

2.2.11 Taux d'impayés sur les factures (P154.0)

| | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Montant facturé pris en compte (70111+70118+701241+70128) VP184 | 3 045 171 € | 3 107 361 € | 3 009 609 € | 2 818 452 € | 2 791 575 € |
| Montant impayé (VP268) | 78 855 € | 55 331 € | 38 012 € | 25 415 € | 22 746 € |
| Taux d'impayés (P154) | 2.59 % | 1.78 % | 1.26 % | 0.90 % | 0.81 % |

Ces données sont actualisées chaque année, les opérations de recouvrement en cours couvrent plusieurs exercices

La valeur de 2021 est élevée puisque des factures sont émises fin 2021, et le recouvrement n'est pas forcément déclenché immédiatement.

2.2.12 Montant des abandons de créances (P109.0)

Les abandons de créances correspondent aux impayés qui ne seront pas recouverts (insolvabilité, sur endettement, etc...), chaque année, ils sont donc déduits des montants à recouvrer.

| Abandons de créances | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|--------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Valeur € HT (VP119) | 68 025 € | 30 015 € | 44 834 € | 42 209 € | 46 650 € |
| Volume vendus (VP61+63+201) m3 | 1 359 460 | 1 435 052 | 1 413 014 | 1 338 946 | 1 333 950 |
| Ratio (P109.0) € HT / m3 | 0.047 | 0.021 | 0.033 | 0.032 | 0.037 |

2.2.13 Réclamations (P155.1)

Cette donnée correspond aux réclamations écrites (courriers et mails) adressées au SIVOM.

Les réclamations correspondent principalement aux demandes de dégrèvements et aux ouvertures de contentieux pour des problèmes divers, les réclamations sur le prix de l'eau ne sont pas prises en compte.

L'enregistrement des réclamations est en place depuis le 1^{er} janvier 2018.

| Exercice | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre (VP152) | 8 | 8 | 6 | 10 | – |
| Nombre d'abonnés (VP056) | 11 620 | 11 579 | 11 564 | 11 533 | 11 513 |
| Taux / 1000 abonnés (P155.1) | 0.69 | 0.69 | 0.52 | 0.87 | |

2.3 Financement des investissements

2.3.1 Principales opérations réalisées / en cours sur l'exercice

| OPERATION | Montant HT | Subventions | Participation du budget général |
|---|-------------|-------------|---------------------------------|
| Achat minipelle 6T et équipements | 84 000 € | 0 € | 100 % |
| Remplacement pompes station de GADET | 24 000 € | 0 € | 100 % |
| Programme renouvellement réseau AEP 2021 | 2 025 526 € | 590 149 € | 71 % |
| Renforcement des captages de sources en Montagne Bourbonnaise | 290 077 € | 140 757 € | 52 % |
| Equipements divers usines | 36 000 € | 0 € | 100 % |
| Renforcement génie civil station de pompage AVRILLY | 21 000 € | 0 € | 100 % |
| Travaux en régie (réseaux et compteurs) | 155 000 € | 0 € | 100 % |
| Etude diagnostique et patrimoniale – Schéma Directeur Eau Potable | 129 992 € | 102 562 € | 22 % |

2.3.2 Recettes d'exploitation

| Recette | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vente d'eau et charges fixes | 2 672 353 € | 2 715 999 € | 2 620 397 € | 2 448 071 € | 2 412 947 € |
| Redevance Agence de l'Eau et SMEA | 407 801 € | 425 307 € | 422 836 € | 409 770 € | 419 159 € |
| Travaux aux abonnés | 73 934 € | 39 213 € | 74 512 € | 95 625 € | 47 731 € |

2.3.3 Encours de la dette

| Dette | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Annuité de l'exercice : intérêts | 51 093 € | 56 643 € | 66 889 € | 77 367 € | 82 306 € |
| Annuité de l'exercice : capital | 334 608 € | 352 382 € | 308 982 € | 307 953 € | 282 492 € |
| Capital restant dû (total) | 2 597 693 € | 2 932 302 € | 2 484 684 € | 2 193 166 € | 2 501 619 € |

2.3.4 Montant des amortissements

L'**amortissement** est une technique **comptable** qui permet, chaque année, de constater le montant de la dépréciation d'un bien et de dégager des ressources destinées à le renouveler.

| Amortissements | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 |
|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Subventions (R) | 32 638 € | 411 € | 12 714 € | 12 714 € | 12 714 € |
| Immobilisations (D) | 725 695 € | 670 531 € | 653 821 € | 611 441 € | 613 451 € |

Nota : En 2020 - mise à jour comptable des amortissements de subventions

2.4 Projets en cours et programmation de travaux

2.4.1 Programmation de travaux – Schéma Directeur (en cours)

Le syndicat a engagé en 2017 un audit financier qui permet aux élus de définir une stratégie à moyen terme pour concilier les programmes d'investissements futurs avec l'évolution du prix de l'eau.

Dans cette continuité, un schéma directeur a été lancé fin 2021, il a été confié au bureau d'études SAFEGE et porte notamment sur :

- Intégration du Schéma Départemental de sécurisation
- Modélisation et analyse du fonctionnement du réseau
- Analyse du fonctionnement et de la criticité de certains ouvrages
- Recensement et définition des filières de traitement d'eau brute à mettre en œuvre
- Programmation pluriannuelle de travaux
- Mise en œuvre du PGSSE (Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau)

2.4.2 Barrage de la Figourdine (en cours)

L'étude de la nappe alluviale du champ captant du Moulin Marin est achevée.

Cette étude tend à démontrer un lien fort entre la production des puits et l'existence du barrage de la Figourdine.

La problématique de ce barrage, quand à son état, sa remise en cause et sa non-conformité écologique va certainement obliger le syndicat à devenir propriétaire de cet ouvrage.

La prestation complète pour la maîtrise foncière de cet ouvrage et de ses annexes a été confiée à une société spécialisée, FCA (Foncier Conseil Aménagement).

2.4.3 Renouvellement de réseaux

Le programme 2022 comprend le renouvellement de canalisations et branchements d'eau potable sur deux secteurs :

- Rue de Bellevue – LAPALISSE : 186 ml canalisation et 18 branchements, travaux à réaliser dans le cadre d'un aménagement de voirie ;
- Bourg – CHATEL-MONTAGNE : 2 370 ml canalisation et 114 branchements, travaux à réaliser dans le cadre d'un réaménagement global du bourg.

La consultation réalisée en juin 2022 a permis de retenir l'offre de l'entreprise ALLIER TP pour un montant prévisionnel de 815 963.20 € HT.

Les travaux devraient démarrer d'ici fin 2022 / début 2023.

SIVOM VAL D'ALLIER

eau potable

**Rapport annuel
sur le Prix et la Qualité du Service
public de l'eau potable**

Exercice 2021

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice
présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007

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

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

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

Table des matières

| | | |
|--------|--|------------------------------------|
| 1. | Caractérisation technique du service | 4 |
| 1.1. | Présentation du territoire desservi..... | 4 |
| 1.2. | Mode de gestion du service | 4 |
| 1.3. | Estimation de la population desservie (D101.1)..... | 5 |
| 1.4. | Nombre d'abonnés | 5 |
| 1.5. | Eaux brutes | 7 |
| 1.5.1. | Prélèvement sur les ressources en eau | 7 |
| 1.5.2. | Achats d'eaux brutes | 9 |
| 1.6. | Eaux traitées..... | 9 |
| 1.6.1. | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021 | 9 |
| 1.6.2. | Production | 9 |
| 1.6.3. | Achats d'eaux traitées | 11 |
| 1.6.4. | Volumes vendus au cours de l'exercice | 11 |
| 1.6.5. | Autres volumes..... | 12 |
| 1.6.6. | Volume consommé autorisé | 12 |
| 1.7. | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)..... | 12 |
| 2. | Tarification de l'eau et recettes du service | 13 |
| 2.1. | Modalités de tarification | 13 |
| 2.2. | Facture d'eau type (D102.0) | 15 |
| 2.3. | Recettes..... | 17 |
| 3. | Indicateurs de performance | 18 |
| 3.1. | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)..... | 18 |
| 3.2. | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B) | 18 |
| 3.3. | Indicateurs de performance du réseau..... | 20 |
| 3.3.1. | Rendement du réseau de distribution (P104.3) | 20 |
| 3.3.2. | Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)..... | 21 |
| 3.3.3. | Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)..... | 21 |
| 3.3.4. | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) | 22 |
| 3.4. | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) | 22 |
| 3.5. | Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1) Erreur ! Signet non défini. | |
| 3.6. | Délai maximal d'ouverture des branchements(D151.0 et P152.1)... Erreur ! Signet non défini. | |
| 3.7. | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2) | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.8. | Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0) | Erreur ! Signet non défini. |
| 3.9. | Taux de réclamations (P155.1) | Erreur ! Signet non défini. |
| 4. | Financement des investissements | 24 |
| 4.1. | Branchements en plomb..... | 24 |
| 4.2. | Montants financiers..... | 24 |
| 4.3. | État de la dette du service | 24 |
| 4.4. | Amortissements | 24 |
| 4.5. | Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service | 25 |
| 4.6. | Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice | 25 |
| 5. | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 26 |
| 5.1. | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)..... | 26 |
| 5.2. | Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) | 26 |
| 6. | Tableau récapitulatif des indicateurs | 27 |

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau communal
 intercommunal

- Nom de la collectivité : SIVOM VAL D'ALLIER
- Nom de l'entité de gestion : eau potable
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples
- Compétences liées au service :

| | Oui | Non |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Production | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection de l'ouvrage de prélèvement ⁽¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Traitement ⁽¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfert | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stockage ⁽¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Distribution | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(1) A compléter

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Bayet, Billy, Boucé, Chavroches, Cindré, Creuzier-le-Neuf, Creuzier-le-Vieux, Créchy, Jaligny-sur-Besbre, Langy, Loriges, Louchy-Montfand, Magnet, Marcenat, Montaigu-le-Blin, Montoldre, Montord, Paray-sous-Briailles, Périgny, Rongères, Saint-Didier-la-Forêt, Saint-Félix, Saint-Germain-des-Fossés, Saint-Gérand-le-Puy, Saint-Loup, Saint-Pourçain-sur-Sioule, Sanssat, Servilly, Seuillet, Treteau, Trézelles, Varennes-sur-Allier
- Existence d'une CCSPL Oui Non
- Existence d'un schéma de distribution au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT Oui, date d'approbation* : Non
- Existence d'un règlement de service Oui, date d'approbation* : 1990..... Non
- Existence d'un schéma directeur Oui, date d'approbation* : Non (en cours)

1.2. Mode de gestion du service



* Approbation en assemblée délibérante

Le service est exploité en Régie par Régie à autonomie financière

1.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



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.

Le service public d'eau potable dessert 30 508 habitants au 31/12/2021 (30 508 au 31/12/2020).

1.4. Nombre d'abonnés



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

Le service public d'eau potable dessert 18 209 abonnés au 31/12/2021 (17 960 au 31/12/2020).

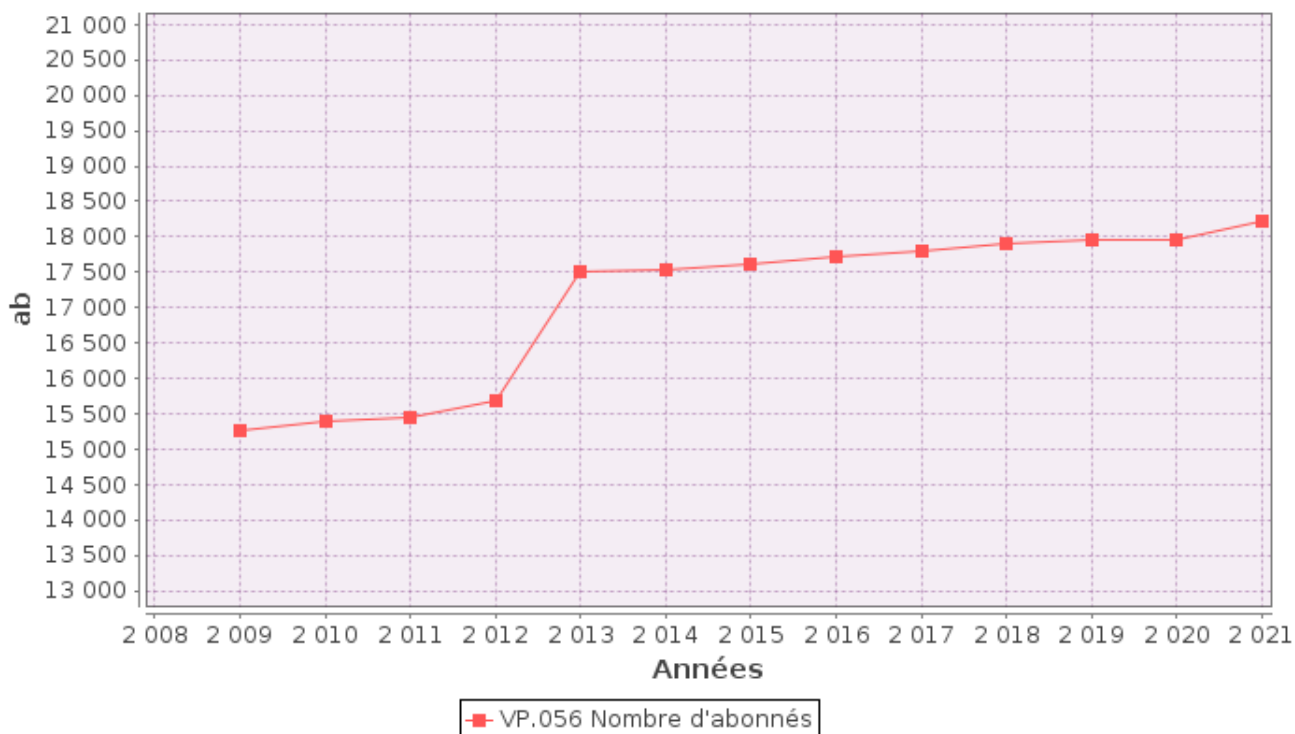
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune | Nombre total d'abonnés 31/12/2020 | Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2021 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2021 | Variation en % |
|---------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| Bayet | 425 | 361 | 70 | 431 | 1,41% |
| Billy | 528 | 494 | 56 | 550 | 4,17% |
| Boucé | 330 | 299 | 39 | 338 | 2,42% |
| Chavroches | 250 | 220 | 35 | 255 | 2,00% |
| Cindré | 250 | 206 | 54 | 260 | 4,00% |
| Creuzier-le-Neuf | 241 | 221 | 29 | 250 | 3,73% |
| Creuzier-le-Vieux | 697 | 622 | 100 | 722 | 3,59% |
| Créchy | 1 764 | 1591 | 218 | 1809 | 2,55% |
| Jaligny-sur-Besbre | 469 | 435 | 37 | 472 | 0,64% |
| Langy | 167 | 150 | 19 | 169 | 1,20% |
| Loriges | 179 | 161 | 19 | 180 | 0,56% |
| Louchy-Montfand | 256 | 255 | 20 | 275 | 7,42% |
| Magnet | 567 | 493 | 87 | 580 | 2,29% |
| Marcenat | 210 | 189 | 30 | 219 | 4,29% |
| Montaigu-le-Blin | 262 | 235 | 34 | 269 | 2,67% |
| Montoldre | 309 | 237 | 82 | 319 | 3,24% |
| Montord | 131 | 124 | 10 | 134 | 2,29% |
| Paray-sous-Briailles | 339 | 312 | 34 | 346 | 2,06% |
| Périgny | 317 | 244 | 88 | 332 | 4,73% |
| Rongères | 329 | 285 | 51 | 336 | 2,13% |
| Saint-Didier-la-Forêt | 327 | 255 | 82 | 337 | 3,06% |
| Saint-Félix | 165 | 136 | 32 | 168 | 1,82% |
| Saint-Germain-des-Fossés | 630 | 540 | 114 | 654 | 3,81% |
| Saint-Gérand-le-Puy | 1 934 | 1839 | 157 | 1996 | 3,21% |
| Saint-Loup | 353 | 322 | 41 | 363 | 2,83% |
| Saint-Pourçain-sur-Sioule | 3 211 | 3065 | 235 | 3300 | 2,77% |
| Sanssat | 158 | 144 | 17 | 161 | 1,90% |
| Servilly | 224 | 173 | 53 | 226 | 0,89% |
| Seuillet | 258 | 235 | 33 | 268 | 3,88% |
| Treteau | 416 | 328 | 101 | 429 | 3,13% |
| Trézelles | 323 | 280 | 53 | 333 | 3,10% |
| Varennes-sur-Allier | 1 990 | 1892 | 128 | 2020 | 1,51% |
| Total | 18 009 | 16343 | 2158 | 18501 | 2,73% |

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 18,21 abonnés/km au 31/12/2021 (17,96 abonnés/km au 31/12/2020).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 1,68 habitants/abonné au 31/12/2021 (1,7 habitants/abonné au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 106,74 m³/abonné au 31/12/2021. (113,82 m³/abonné au 31/12/2020).



1.5. Eaux brutes

1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



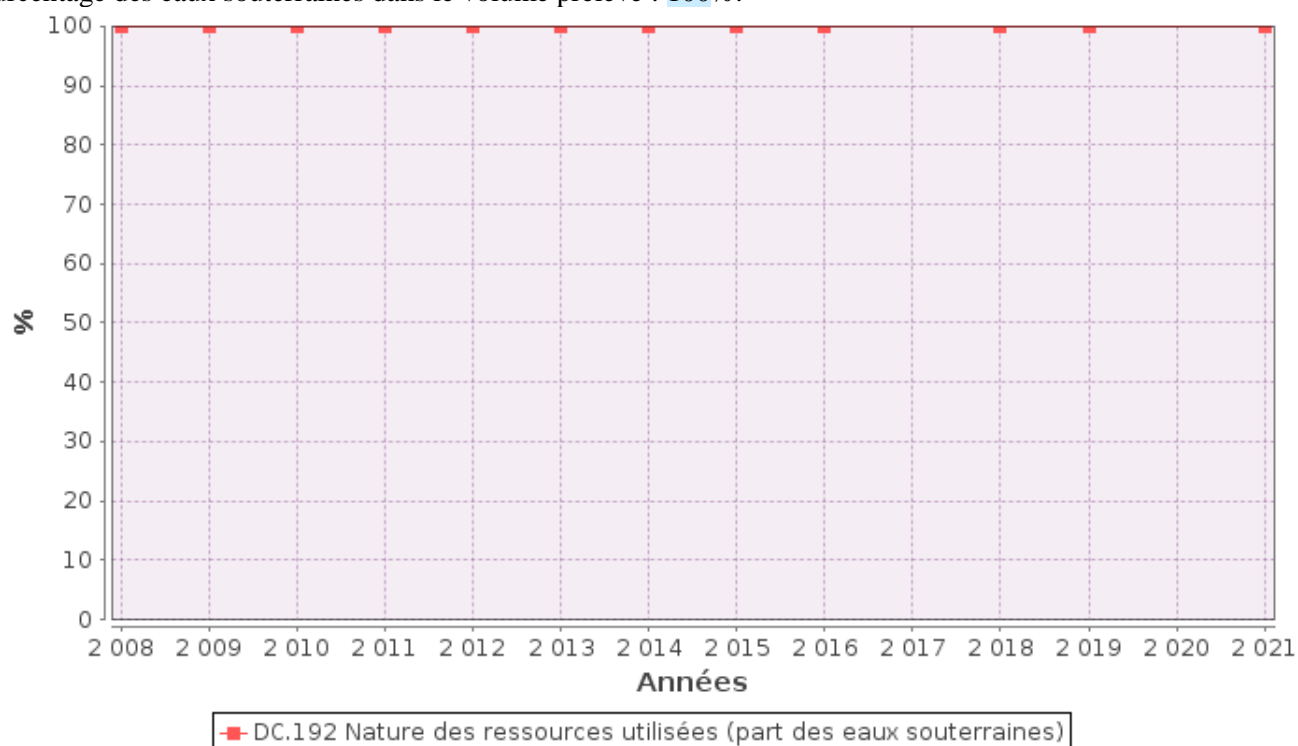
Le service public d'eau potable prélève 2 800 160 m³ pour l'exercice 2021 (3 062 243 m³ pour l'exercice 2020).

| Ressource et implantation | Nature de la ressource | Débits nominaux ⁽¹⁾ | Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m ³ | Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m ³ | Variation en % |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|---|----------------|
| Chazeuil - Puits n°1, 2 et 3 | NA - Nappe Alluviale | 400 m ³ /h | 584 601 | 433 469 | -25,85% |
| Grande Garenne - Puits n°1 et 2 | NA - Nappe Alluviale | - | 155 210 | 153 591 | -1,04% |
| Le Marquisat - Forage n°1 | NA - Nappe Alluviale | 300 m ³ /h | 129 987 | 123 289 | -5,15% |
| Le Marquisat - Forage n°2 | NA - Nappe Alluviale | 300 m ³ /h | 142 423 | 144 805 | 1,67% |
| Le Marquisat - Forage n°3 | NA - Nappe Alluviale | 300 m ³ /h | 66 828 | 37 375 | -44,07% |
| Le Marquisat - Forage n°4 | NA - Nappe Alluviale | 300 m ³ /h | 166 481 | 154 567 | -7,16% |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|----------------|
| Le Marquisat - Forage n°5 | NA - Nappe Alluviale | 300 m3/h | 66 978 | 37 840 | -43,50% |
| Le Marquisat - Puits n°1 | NA - Nappe Alluviale | 100 m3/h | 426 838 | 354 365 | -16,98% |
| Les Mottes - Puits n°1, 2 et 3 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 235 787 | 181 573 | -22,99% |
| Marcenat - Les Fours - Tr. drain. n°1 | NA - Nappe Alluviale | 500m3/h | 102 860 | 119 156 | 15,84% |
| Marcenat - Les Fours - Tr. drain. n°2 | NA - Nappe Alluviale | 500 m3/h | 66 760 | 93 289 | 39,74% |
| Marcenat - Les Fours - Tr. drain. n°3 | NA - Nappe Alluviale | 500 m3/h | 110 284 | 170 039 | 54,18% |
| Marcenat - Puits n°11 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 70 556 | 81 570 | 15,61% |
| Marcenat - Puits n°12 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 43 216 | 43 627 | 0,95% |
| Marcenat - Puits n°13 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 48 991 | 46 335 | -5,42% |
| Marcenat - Puits n°15 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 49 569 | 72 796 | 46,86% |
| Marcenat - Siphon | NA - Nappe Alluviale | 350 m3/h | 552 548 | 508 305 | -8,01% |
| Pont Noir - Puits n°1, 2 et 3 | NA - Nappe Alluviale | 70 m3/h | 25 160 | 31 593 | 25,57% |
| Ratonnière - Puits n° 1, 2 et 3 | NA - Nappe Alluviale | 200 m3/h | 17 166 | 12 576 | -26,74% |
| Total | | | 3 062 243 | 2 800 160 | -8,56% |

(1) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.



1.5.2. Achats d'eaux brutes

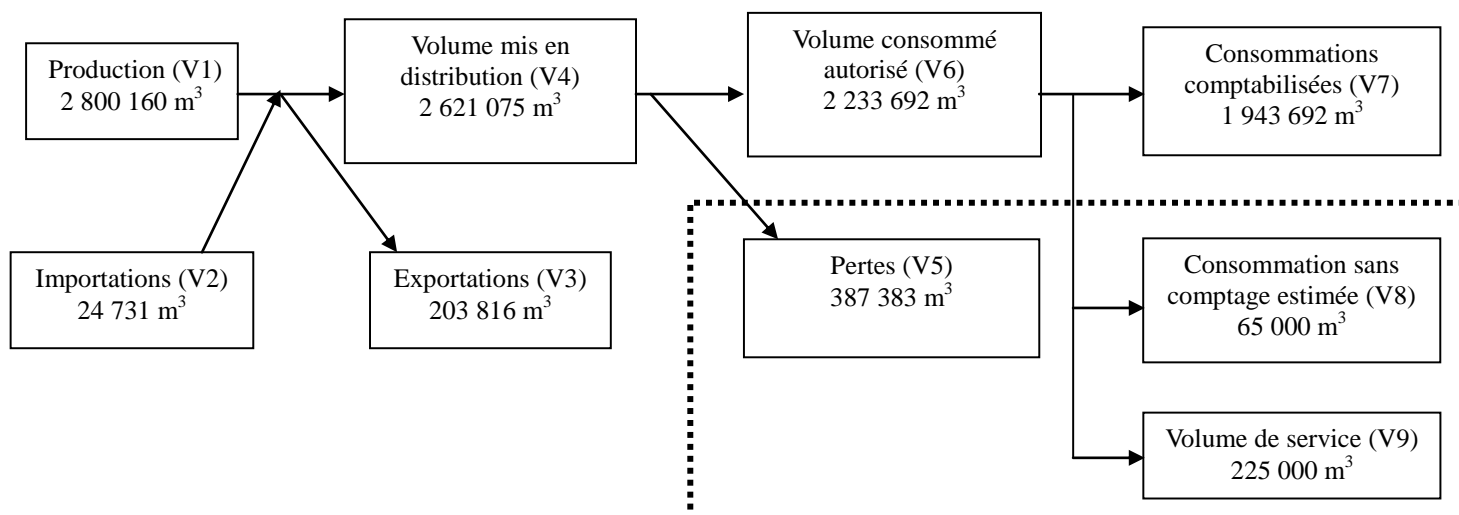


Si le service achète des eaux brutes qu'il traite lui-même :

| Fournisseur | Volume acheté durant l'exercice 2020 en m ³ | Volume acheté durant l'exercice 2021 en m ³ | Observations |
|--------------|--|--|--------------|
| Néant | Néant | Néant | |
| Total | | | |

1.6. Eaux traitées

1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021



1.6.2. Production

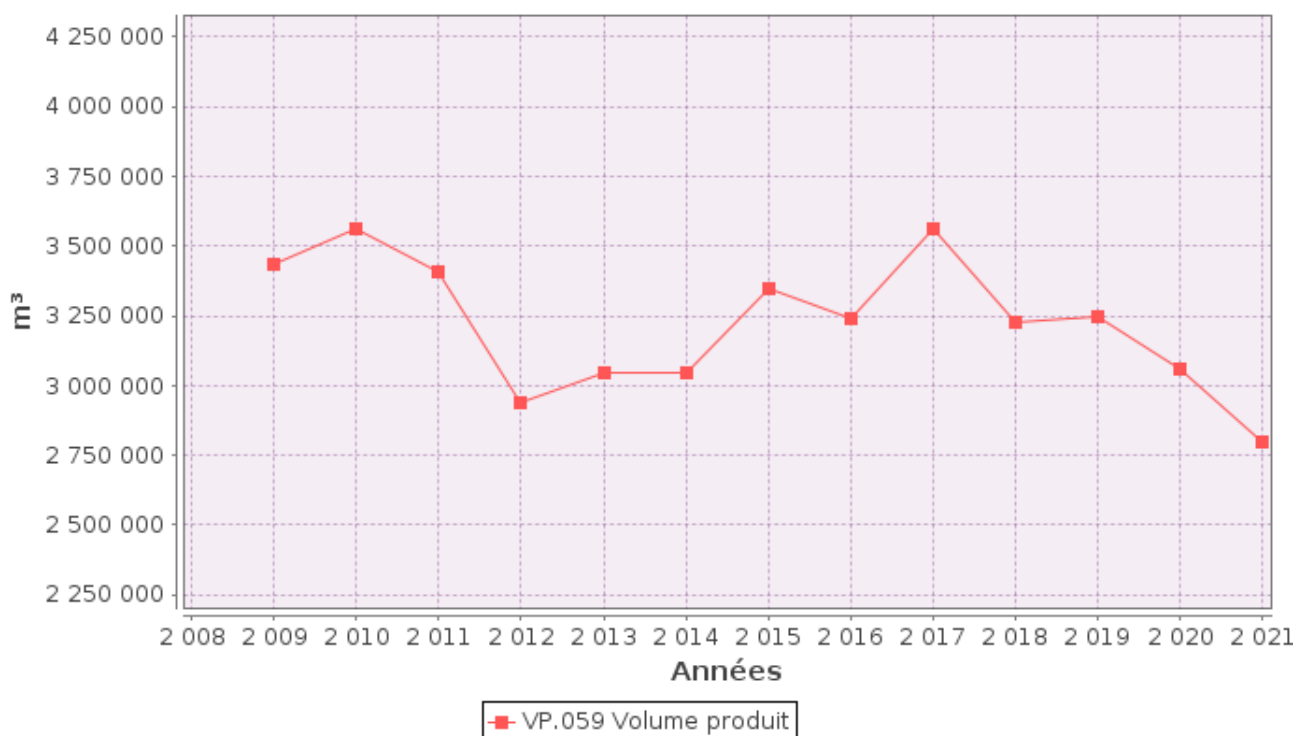


Le service exploite 7 stations de traitement et 5 sites de chlorations intermédiaires.

| Nom de la station de traitement | Type de traitement |
|----------------------------------|--------------------|
| Station de Marcenat | Chlore Gazeux |
| Station des Mottes | Chlore Gazeux |
| Station du Marquisat | Chlore Gazeux |
| Station de Chazeuil | Chlore Gazeux |
| Station du Pont-Noir | Chlore Gazeux |
| Station de Ratonnière | Chlore Gazeux |
| Station de la Bèche | Chlore Gazeux |
| Réservoir de Langy | Javel |
| Réservoir de Montaigu le Blin | Javel |
| Point d'injection « le Chambon » | Javel |
| Réservoir de Chavroches | Javel |
| Réservoir des Salnins | Javel |

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

| Ressource | Volume produit durant l'exercice 2020 en m ³ | Volume produit durant l'exercice 2021 en m ³ | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Grande Garenne - Puits n°1 & 2 | 155 210 | 153 591 | -1% | 80 |
| Pont Noir - Puits n°1, 2 & 3 | 25 160 | 31 593 | 25,6% | 80 |
| Ratonnière - Puits n° 1, 2 & 3 | 17 166 | 12 576 | -26,7% | 60 |
| Marcenat - Siphon | 552 548 | 508 305 | -8% | 80 |
| Les Mottes - Puits n° 1, 2 & 3 | 235 787 | 181 573 | -23% | 80 |
| Le Marquisat - Puits n° 1 & 5 forages | 999 535 | 852 241 | -14,7% | 80 |
| Marcenat - Puits n°11 | 70 556 | 81 570 | 15,6% | 80 |
| Marcenat - Puits n° 13 | 48 991 | 46 335 | -5,4% | 80 |
| Marcenat - Les Fours - Tr. drain. n° 1 | 102 860 | 119 156 | 15,8% | 80 |
| Marcenat - Puits n° 12 | 43 216 | 43 627 | 0,9% | 80 |
| Marcenat - Les Fours - Tr.drain. n°2 | 66 760 | 93 289 | 39,7% | 80 |
| Chazeuil - Puits n° 1, 2 & 3 | 584 601 | 433 469 | -25,9% | 80 |
| Marcenat - Les Fours - Tr. drain. n° 3 | 110 284 | 170 039 | 54,2% | 80 |
| Marcenat - Puits n° 15 | 49 569 | 72 796 | 46,9% | 80 |
| Total du volume produit (V1) | 3 062 243 | 2 800 160 | -8,6% | 79,91 |



1.6.3. Achats d'eaux traitées



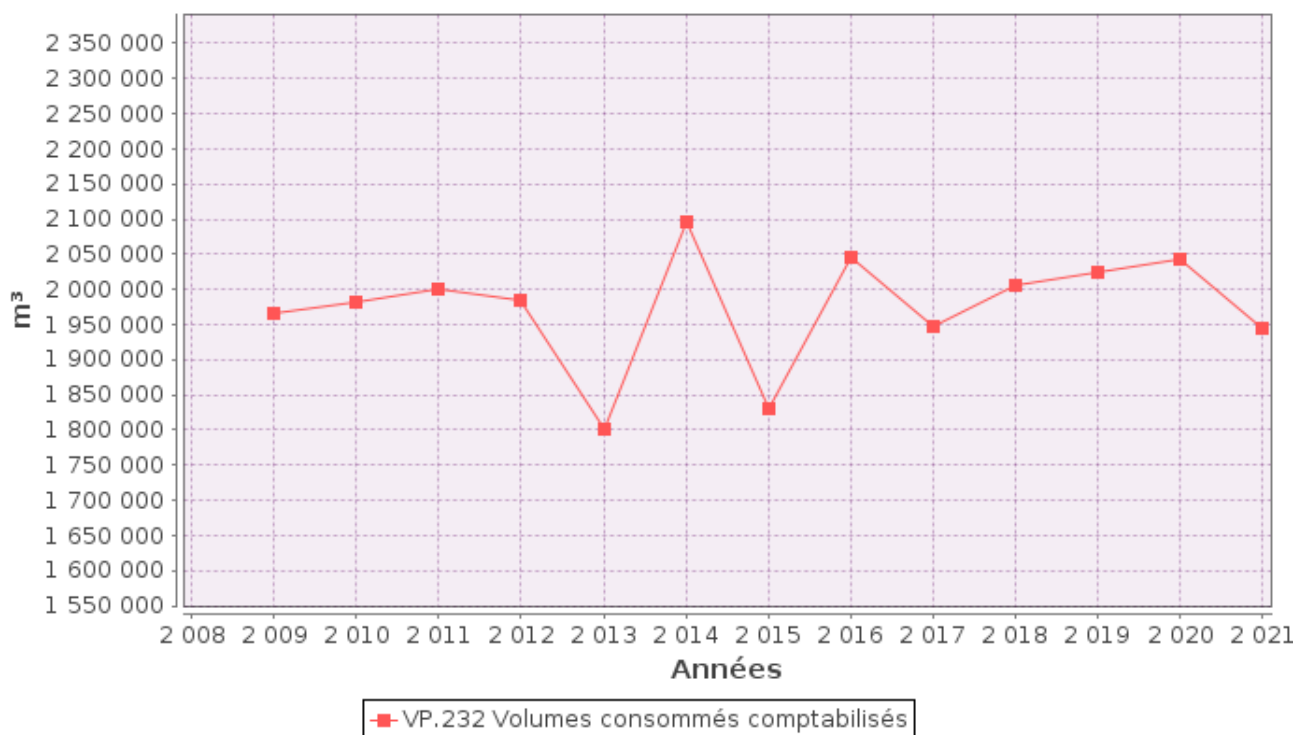
| Fournisseur | Volume acheté durant l'exercice 2020 en m ³ | Volume acheté durant l'exercice 2021 en m ³ | Variation des volumes achetés en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|--|--|--|------------------------------------|--|
| Service des Eaux Vichy-Communauté | 15 250 | 2 143 | -85,95% | 80 |
| SMEA - CL Vendat-St Rémy-Charmeil | 9 006 | 7 363 | -18,24% | 80 |
| SIVOM Rive Gauche Allier | 11 896 | 13 571 | 14,08% | 80 |
| SIVOM Vallée de la Besbre | 1 323 | 1 654 | 25,02% | 80 |
| Total d'eaux traitées achetées (V2) | 37 475 | 24 731 | -34% | 80 |

1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



| Acheteurs | Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m ³ | Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m ³ | Variation en % |
|--|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques ⁽¹⁾ | 1 590 701 | 1 495 469 | -6% |
| Abonnés non domestiques | 453 552 | 448 223 | -1,2% |
| Total vendu aux abonnés (V₇) | 2 044 253 | 1 943 692 | -4,9% |
| Service des Eaux Vichy-Communauté | 132 438 | 138 816 | 4,82% |
| SIVOM Vallée de la Besbre | 2 488 | 5 818 | 133,84% |
| SIVOM Rive Gauche Allier | 28 393 | 21 556 | -24,08% |
| SIVOM Sologne Bourbonnaise | 17 788 | 18 216 | 2,41% |
| SMEA - CL Vendat-St Rémy-Charmeil | 41 723 | 19 410 | -53,48% |
| Total vendu à d'autres services (V₃) | 222 830 | 203 816 | -8,5% |

- (1) 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.
- (2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



1.6.5. Autres volumes



| | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|--|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommation sans comptage (V8) | 75 000 | 65 000 | -13,3% |
| Volume de service (V9) | 230 000 | 225 000 | -2,2% |

1.6.6. Volume consommé autorisé



| | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommé autorisé (V6) | 2 349 253 | 2 233 692 | -4,9% |

1.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 1 000 kilomètres au 31/12/2021 (1 000 au 31/12/2020).

2. Tarification de l'eau et recettes du service

2.1. Modalités de tarification



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

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

Frais d'accès au service : 32,05 € T.T.C au 01/01/2021
32,05 € T.T.C au 01/01/2022

| Tarifs | | Au 01/01/2021 | Au 01/01/2022 |
|---|--|-----------------------|-----------------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | | |
| | Abonnement DN 15 à 20mm y compris location du compteur | 42 € | 44 € |
| | Abonnement DN 30 à 40mm y compris location du compteur | 56 € | 59 € |
| | Abonnement DN 60 à 100mm y compris location du compteur | 90 € | 98 € |
| | Abonnement DN > 100mm y compris location du compteur | 112 € | 122 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | | |
| | Prix au m ³ de 0 à 120 m ³ | 1,34 €/m ³ | 1,35 €/m ³ |
| | Prix au m ³ de 121 à 300 m ³ | 1,34 €/m ³ | 1,35 €/m ³ |
| | Prix au m ³ de 301 à 1 000 m ³ | 1 €/m ³ | 1,01 €/m ³ |
| | Prix au m ³ de 1 001 à 6 000 m ³ | 0,8 €/m ³ | 0,84 €/m ³ |
| | Prix au m ³ de 6 001 à 10 000 m ³ | 0,75 €/m ³ | 0,75 €/m ³ |
| | Prix au m ³ de 10 001 à 50 000 m ³ | 0,65 €/m ³ | 0,68 €/m ³ |
| | Prix au m ³ au-delà de 50 000 m ³ | 0,65 €/m ³ | 0,68 €/m ³ |
| Taxes et redevances | | | |
| Taxes | | | |
| | Taux de TVA ⁽²⁾ | 5,5 % | 5,5 % |
| Redevances | | | |
| | Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau) | 0,06 €/m ³ | 0,06 €/m ³ |
| | Pollution domestique (Agence de l'Eau) | 0,23 €/m ³ | 0,23 €/m ³ |
| | Redevance SMEA | 0,13 €/m ³ | 0,15 €/m ³ |

⁽¹⁾ Rajouter autant de lignes que d'abonnements

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Commentaire concernant les autres taxes et redevances : La redevance S.M.E.A finance les interconnexions entre les services d'eau adhérents afin d'assurer la sécurisation de leur alimentation en eau potable. Cette redevance s'élevant à 0,13 € H.T depuis 1992, a dû être relevée afin de financer le nouveau plan de sécurisation issu du dernier schéma directeur.

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

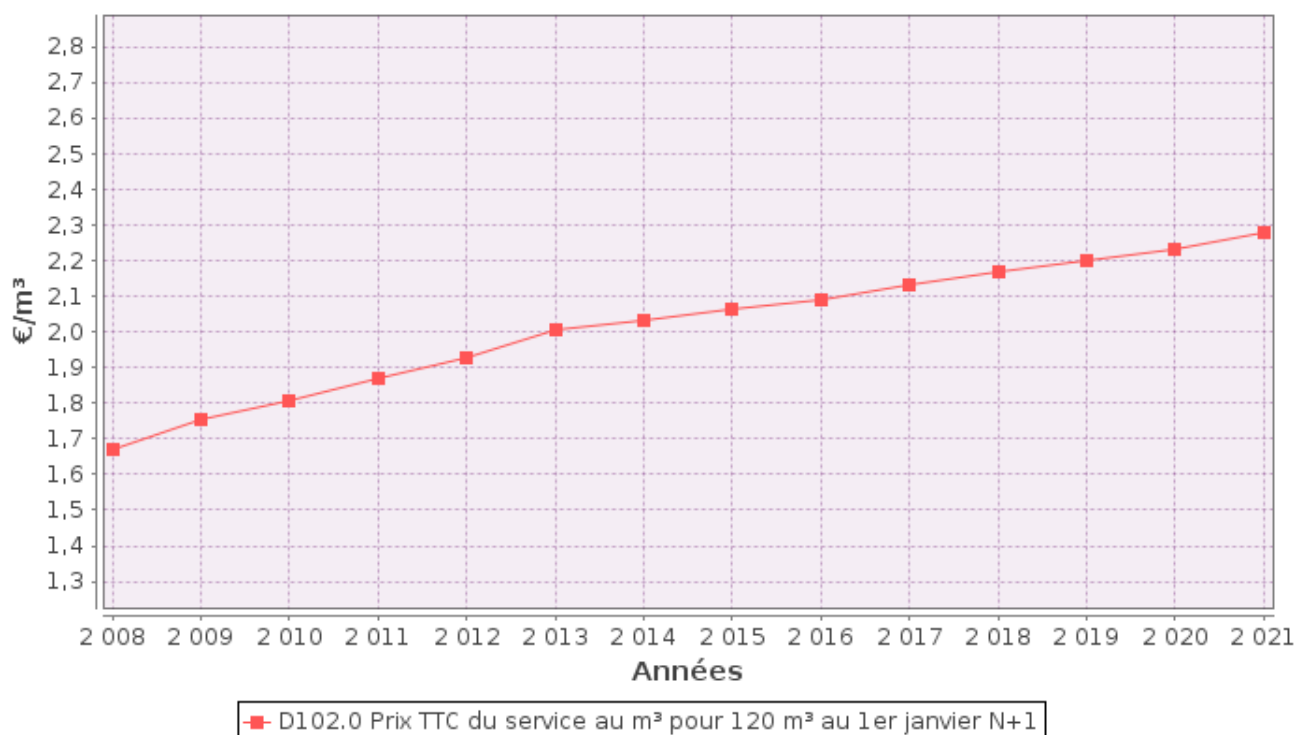
- Délibération du 25/03/2022 effective à compter du 24/05/2022 fixant les tarifs du service d'eau potable
- Délibération du 25/03/2022 effective à compter du 24/05/2022 fixant les frais d'accès au service

2.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

| Facture type | Au 01/01/2021 en € | Au 01/01/2022 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe annuelle | 42,00 | 44,00 | 4,8% |
| Part proportionnelle | 160,80 | 162,00 | 0,8% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité | 202,80 | 206,00 | 1,6% |
| Taxes et redevances | | | |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) | 7,20 | 7,20 | 0% |
| Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau) | 27,60 | 27,60 | 0% |
| Redevance SMEA | 15,60 | 18,00 | 15,4% |
| TVA | 13,93 | 14,23 | 2,2% |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m ³ | 64,33 | 67,03 | 4,2% |
| Total | 267,13 | 273,03 | 2,2% |
| Prix TTC au m³ | 2,23 | 2,28 | 2,2% |



ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.

Dans le cas d'un EPCI, le tarif pour chaque commune est :

| Commune | Prix au 01/01/2021 en €/m³ | Prix au 01/01/2022 en €/m³ |
|---------------------------|--|--|
| Bayet | 2,23 | 2,28 |
| Billy | 2,23 | 2,28 |
| Boucé | 2,23 | 2,28 |
| Chavroches | 2,23 | 2,28 |
| Cindré | 2,23 | 2,28 |
| Creuzier-le-Neuf | 2,23 | 2,28 |
| Creuzier-le-Vieux | 2,23 | 2,28 |
| Créchy | 2,23 | 2,28 |
| Jaligny-sur-Besbre | 2,23 | 2,28 |
| Langy | 2,23 | 2,28 |
| Loriges | 2,23 | 2,28 |
| Louchy-Montfand | 2,23 | 2,28 |
| Magnet | 2,23 | 2,28 |
| Marcenat | 2,23 | 2,28 |
| Montaigu-le-Blin | 2,23 | 2,28 |
| Montoldre | 2,23 | 2,28 |
| Montord | 2,23 | 2,28 |
| Paray-sous-Briailles | 2,23 | 2,28 |
| Périgny | 2,23 | 2,28 |
| Rongères | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Didier-la-Forêt | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Félix | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Germain-des-Fossés | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Gérand-le-Puy | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Loup | 2,23 | 2,28 |
| Saint-Pourçain-sur-Sioule | 2,23 | 2,28 |
| Sanssat | 2,23 | 2,28 |
| Servilly | 2,23 | 2,28 |
| Seuillet | 2,23 | 2,28 |
| Treteau | 2,23 | 2,28 |
| Trézelles | 2,23 | 2,28 |
| Varennes-sur-Allier | 2,23 | 2,28 |

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence :

- annuelle
- semestrielle
- trimestrielle
- quadrimestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence :

- annuelle
- semestrielle
- trimestrielle
- quadrimestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2021 sont de **1 943 692 m³/an** (2 044 253 m³/an en 2020).

Pour chaque élément du prix ayant évolué depuis l'exercice précédent, les éléments explicatifs (financement de travaux, remboursement de dettes, augmentation du coût des fournitures, etc.) sont les suivants :

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

2.3. Recettes



Recettes de la collectivité :

| Type de recette | Exercice 2020 en € | Exercice 2021 en € | Variation en % |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Recettes vente d'eau aux usagers | 2 984 749,41 | 3 004 835,95 | 0,67% |
| <i>dont abonnements</i> | 676 781,41 | 706 418,11 | 4,38% |
| Recette de vente d'eau en gros | 89 962,52 | 118 400,61 | 31,61% |
| Redevance Pollution | 358 850,82 | 348 865,61 | -2,78% |
| Redevance Prélèvement | 120 787,79 | 117 392,31 | -2,81% |
| Redevance SMEA | 261 707,40 | 255 967,31 | -2,19% |
| Total recettes de vente d'eau | 3 816 057,94 | 3 845 461,79 | 0,77% |
| Recettes liées aux travaux | 123 575,95 | 252 698,49 | 104,49% |
| Total autres recettes | 123 575,95 | 252 698,49 | 104,49% |
| Total des recettes | 3 939 633,89 | 4 098 160,28 | 4,02% |

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : **3 845 461 €** (3 816 057 € au 31/12/2020).

3. Indicateurs de performance

3.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

| Analyses | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie | 106 | 0 | 103 | 0 |
| Paramètres physico-chimiques | 119 | 4 | 114 | 7 |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m³/jour.

| Analyses | Taux de conformité exercice 2020 | Taux de conformité exercice 2021 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1) | 100% | 100% |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 96,6% | 93,9% |

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)



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

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

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).

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

· Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

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

| | nombre de points | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points non : 0 point | Oui | 5 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés 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 | 0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾ | Oui | 15 |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | | Oui | |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | | 95% | |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾ | 95% | 15 |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B) | | | |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾ | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾ | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux | oui : 5 points non : 0 point | Oui | 5 |
| TOTAL (indicateur P103.2B) | 120 | - | 120 |

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

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

3.3. Indicateurs de performance du réseau

3.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



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.

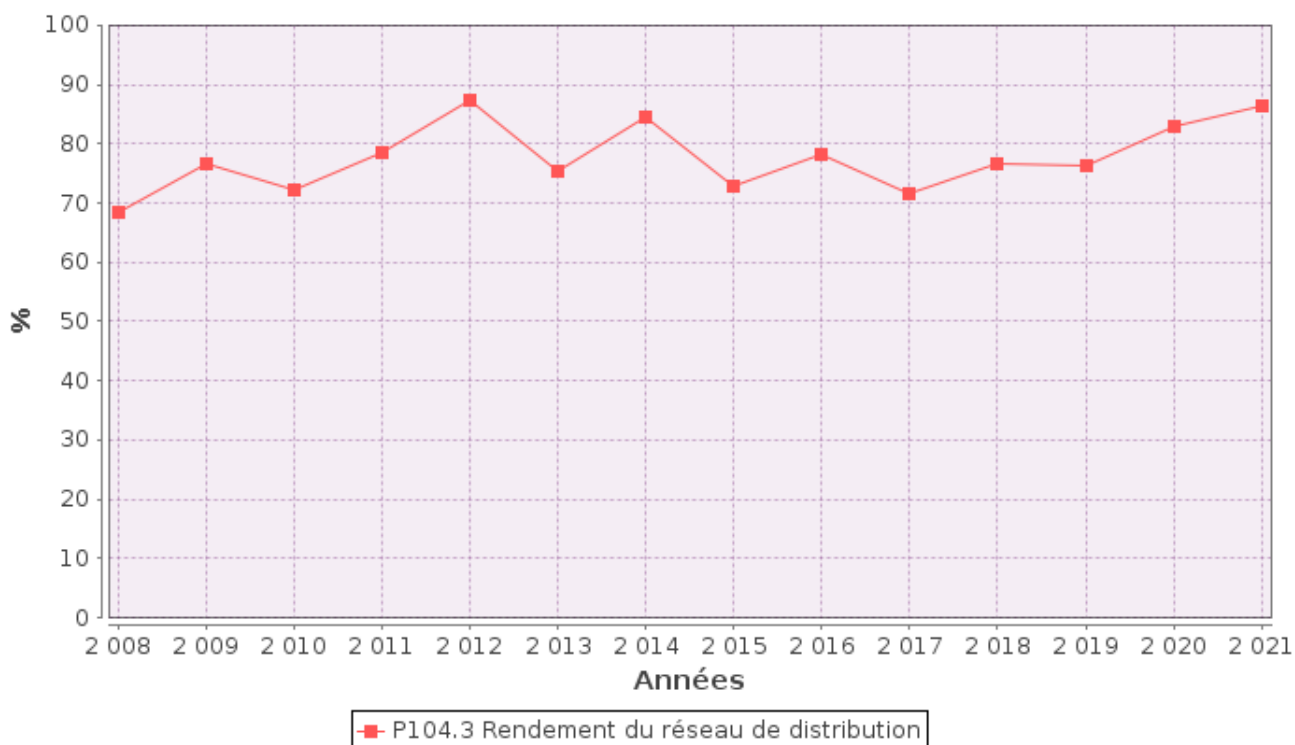
Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

| | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Rendement du réseau | 83 % | 86,3 % |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m ³ / jour / km] | 7,05 | 6,68 |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire) | 71,1 % | 74,2 % |



3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



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.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 1,9 m³/j/km (2,3 en 2020).

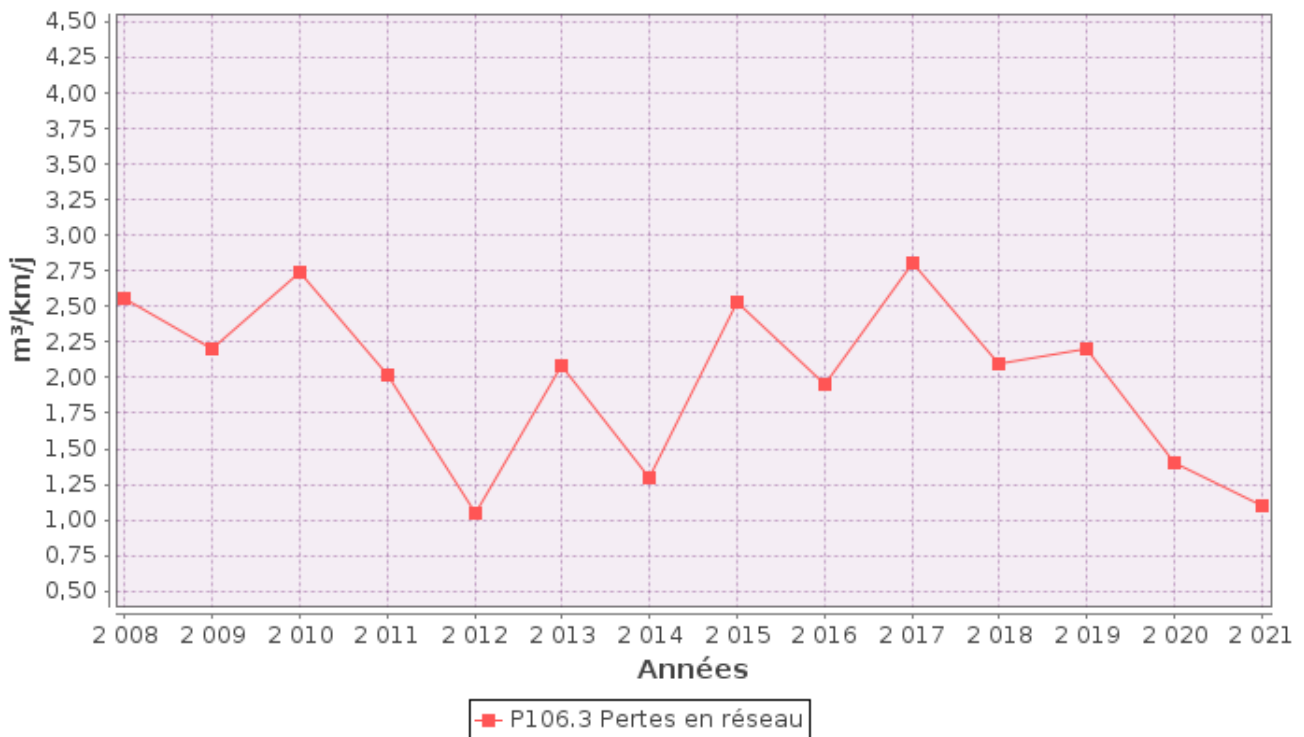
3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



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.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 1,1 m³/j/km (1,4 en 2020).



3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) 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.

| Exercice | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------|----------|----------|--------|----------|----------|
| Linéaire renouvelé en km | 1 724,00 | 5 603,00 | 898,00 | 7 121,00 | 1 617,00 |

Au cours des 5 dernières années, 16,96 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

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

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,34% (0,39 en 2020).

3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu

- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 79,9% (79,9% en 2020).

4. Financement des investissements

4.1. Branchements en plomb



La législation prévoit l'abaissement progressif de la teneur en plomb dans l'eau distribuée. A partir du 25/12/2013, cette teneur ne devra plus excéder 10 µg/l. Cette faible valeur peut induire une suppression des branchements en plomb.

| Branchements | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Nombre total des branchements | 18 009 | 18 501 |
| Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année | | |
| Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année) | | |
| % de branchement en plomb modifiés ou supprimés/nombre total de branchements | | |
| % de branchements en plomb restants/nombre total de branchements | | |

4.2. Montants financiers



| | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 954 953 | 676 029 |
| Montants des subventions en € | 0,00 | 0,00 |
| Montants des contributions du budget général en € | 0,00 | 0,00 |

4.3. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) | 2 306 583 | 3 152 109,53 |
| Montant remboursé durant l'exercice en € | en capital | 236 139,70 |
| | en intérêts | 48 294,90 |

4.4. Amortissements



Pour l'année 2021, la dotation aux amortissements a été de 642 272,52 € (611 510,99 € en 2020).

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



| Projets à l'étude | Montants prévisionnels en € | Montants prévisionnels de l'année précédente en € |
|---|-----------------------------|---|
| Prog Renouvellement de canalisation 2022-2023 | 2 800 000,00 € | |
| Sectorisation du réseau d'eau potable | 1 000 000,00 € | |

4.6. Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice



| Programmes pluriannuels de travaux adoptés | Année prévisionnelle de réalisation | Montants prévisionnels en € |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | |
| | | |

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2021, le service n'a reçu aucune demandes d'abandon de créance.

0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0 €/m³ pour l'année 2021 (0,0053 €/m³ en 2020).

5.2. Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)



Peuvent être ici listées les opérations mises en place dans le cadre de l'article L1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales, lequel ouvre la possibilité aux collectivités locales de conclure des conventions avec des autorités locales étrangères pour mener des actions de coopération ou d'aide au développement.

| Bénéficiaire | Montant en € |
|--------------|--------------|
| Néant | Néant |
| | |

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

| | | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---------|---|---------------|---------------|
| | Indicateurs descriptifs des services | | |
| D101.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 30 508 | 30 508 |
| D102.0 | Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ [€/m ³] | 2,23 | 2,28 |
| | Indicateurs de performance | | |
| P101.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie | 100% | 100% |
| P102.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | 96,6% | 93,9% |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | 120 | 120 |
| P104.3 | Rendement du réseau de distribution | 83% | 86,3% |
| P105.3 | Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour] | 2,3 | 1,9 |
| P106.3 | Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour] | 1,4 | 1,1 |
| P107.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | 0,39% | 0,34% |
| P108.3 | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau | 79,9% | 79,9% |
| P109.0 | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³] | 0,0053 | 0 |



SMEA – Régie Distribution Eau Potable
Commission Locale de VENDAT – CHARMEIL – ST REMY-EN-ROLLAT
46 rue du Capitaine Selvez 03110 VENDAT

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE

ANNÉE 2022 SUR DONNÉES 2021

I- Sommaire

I-Sommaire – P.1

II-Objet du rapport – P.2

III-Caractérisation technique du service - P.3

- 1/ Territoire desservi et Mode de gestion du service
- 2/ Population desservie

IV-Ressources – P.6

- 1/ Production
- 2/ Interconnexion

V-Abonnés et facturation - P.9

- 1/ Abonnés
- 2/ Modalités de tarification
- 3/ Facture d'eau type
- 4/ Travaux de branchements

VI-Indicateurs de performance – P.14

- 1/ Qualité de l'eau
- 2/ Indicateurs de performance du réseau
 - a) *Rendement du réseau de distribution*
 - b) *Indice linéaire des volumes non comptés*
 - c) *Indice linéaire de pertes en réseau*
 - d) *Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable*
- 3/ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux
- 4/ Indice d'avancement de protection des ressources en eau

VII-Investissements - P.19

- 1/ Montants financiers
- 2/ Amortissements
- 3/ État de la dette du service

VII-Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau – P.21

- 1/ Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité

VIII-Tableau récapitulatif des indicateurs - P.22

XIV-Annexes

II- Objet du Rapport

Comme chaque année, le syndicat édite son rapport annuel sur le prix et la qualité du service.

Les services publics sont tenus d'établir annuellement un rapport d'activité en application du décret n°95-635 du 6 mai 1995 complété par le décret du 2 mai 2007 qui a introduit la mise en place d'indicateurs de performance. Toutes ces dispositions sont issues de la loi BARNIER qui vise à assurer la transparence de la gestion des services en régie directe.

Les indicateurs de performances réglementaires sont au nombre de 18 et permettent à la collectivité d'auto-évaluer son fonctionnement.



III- Caractérisation technique du service

1/ Territoire desservi et Mode de gestion du service

- Nom de la collectivité : SYNDICAT MIXTE DES EAUX DE L'ALLIER
- Nom de l'entité de gestion : Régie Distribution Eau Potable - Commission Locale de Vendat
- Localisation : 46 rue du Capitaine Selvez 03110 VENDAT
- Caractéristiques : Syndicat Mixte
- Compétences liées au service : production, transfert et distribution
- Territoire desservi : Vendat, Charmeil et Saint-Rémy-en-Rollat
- Existence d'une CCSPL : non
- Exploitation : régie simple

Le SMEA – Commission Locale de Vendat assure la production et la distribution de l'eau potable sur un territoire de 3 communes. Ses activités sont la production, le traitement, la distribution, les travaux de raccordement, l'entretien du réseau et la relation avec les usagers.

L'entretien classique du réseau est à la charge du service technique. Tous les travaux plus importants sont réalisés par des entreprises spécialisés, notamment par le biais de programmes de travaux.

La Commission Locale de Vendat est adhérente au Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier dans le cadre de l'interconnexion des réseaux pour la sécurité de l'approvisionnement en eau potable.

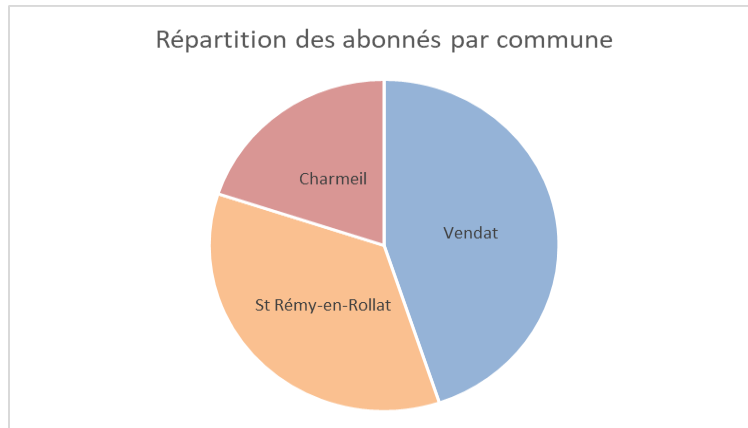
Elus délégués :

- Marcel DUBESSAY, Délégué de Vendat, Président de la Commission Locale, Vice-Président du SMEA
- Thomas GEORGES, délégué de St Remy-en-Rollat
- Pierre JEAN, délégué de Charmeil
- Gilles MESMIN, délégué de Vendat
- Jean-Michel SAINT ANDRE, délégué de Charmeil
- Bernard VIGIER, délégué de St Remy-en-Rollat



2/ Population desservie

Le service public d'eau potable dessert **2 706 abonnés** (36 branchements + 1 suppression) au 31 décembre 2021 c'est-à-dire 5 165 habitants (5 058 au 31 décembre 2020). C'est une augmentation de 1.33 % des abonnés.



Au 31 décembre 2021 :

- La densité linéaire d'abonnés (hors branchement) est de 25,43 abonnés/km
 - 24,73 abonnés/km l'année précédente
- Le nombre d'habitants par abonné est de 1,88 habitants/abonné
 - 1,89 habitants/abonné l'année précédente
- La consommation moyenne par abonné est de 134,84 m³/abonné
 - 124,59 m³/abonné l'année précédente

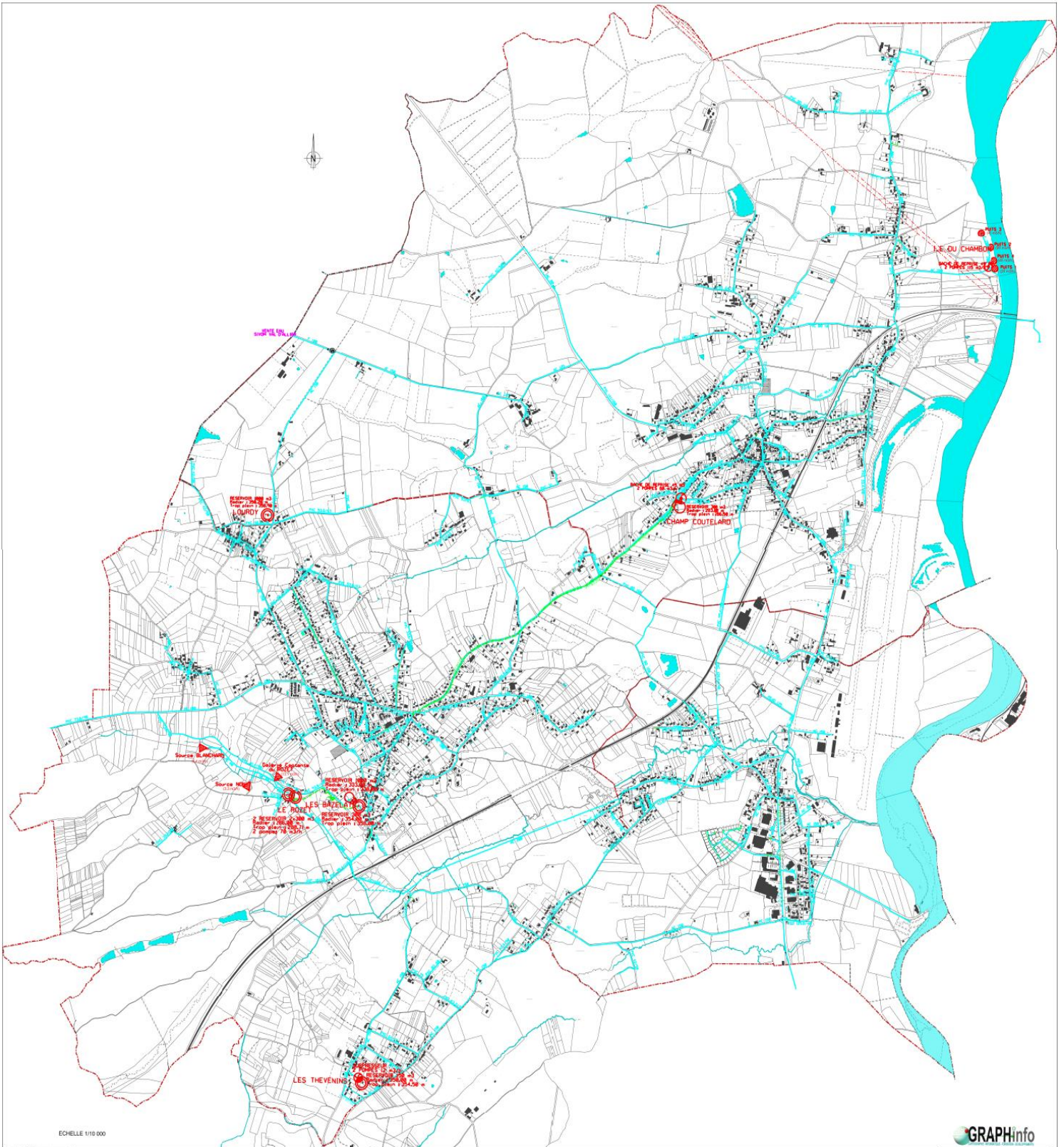
3/ Réseau

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable (hors branchements) est de 108 kilomètres : il n'a pas augmenté depuis l'année précédente.

Sur l'ensemble du réseau, plusieurs poteaux incendies (PI) sont présents répartis de la manière suivante :

- PI Charmeil : 26
- PI St Rémy : 47
- PI Vendat : 43

Pour rappel, la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) relève de la responsabilité communale de chaque mairie. Le maire doit s'assurer de l'existence, de la suffisance de la ressource en eau pour la lutte contre l'incendie et de la disponibilité des points d'eau destinés à cet usage.

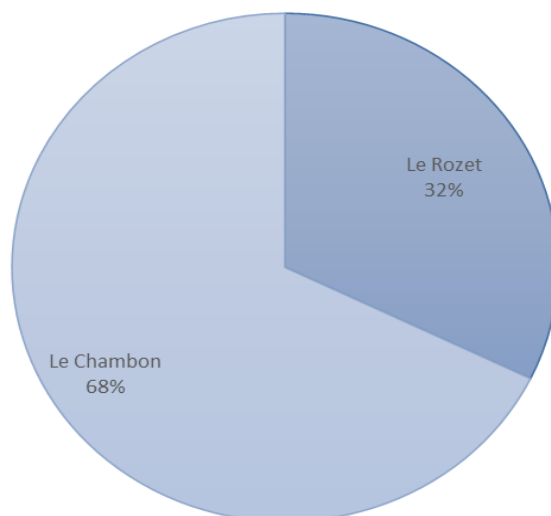


IV- Ressources

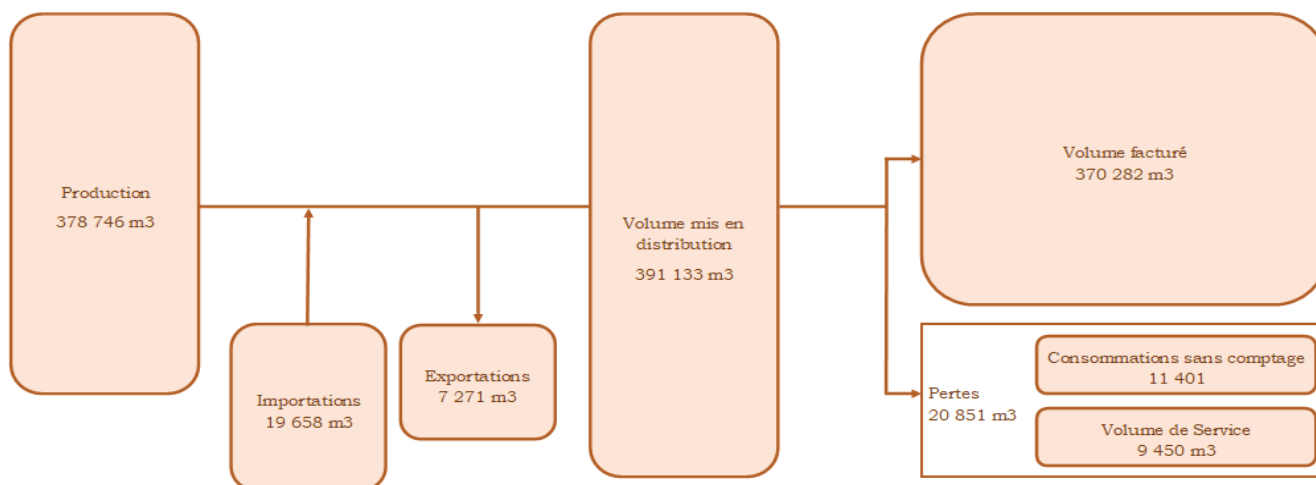
1/ La production

Le service public d'eau potable prélève 378 746 m³ pour l'exercice 2021, répartis sur deux stations de production. Il s'agit à 100% d'eau souterraines.

| | 2020 | 2021 | Variation |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Le Rozet – Sources Nony, Rozet et Blanchard | 136 425 m ³ | 122 016 m ³ | -14 410 m ³ |
| Le Chambon | 212 495 m ³ | 256 730 m ³ | +44 235 m ³ |
| TOTAL | 348 920 m³ | 378 746 m³ | +29 826 m³ |



La totalité des volumes est répartie comme présentée ci-dessous :



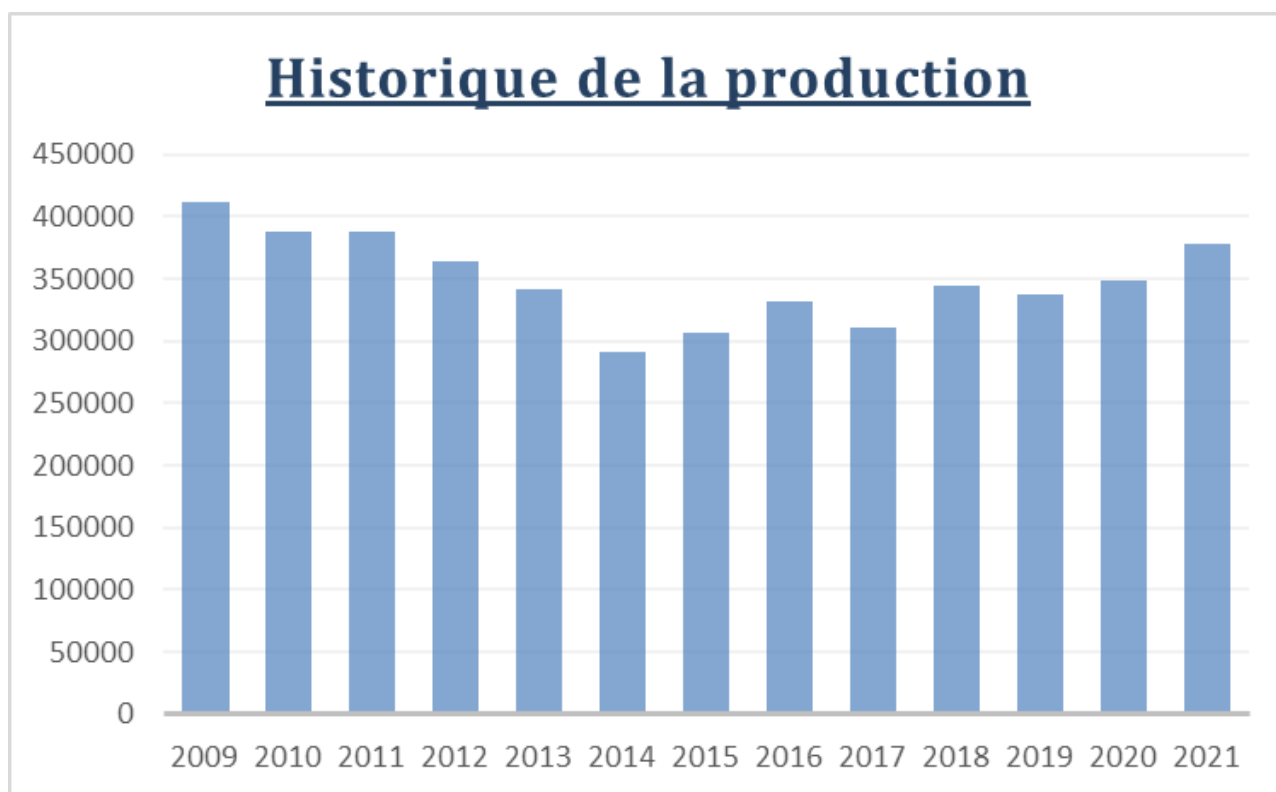
Les volumes de pertes 2021 ont été estimés. Le système de suivi antérieur était soit incomplet soit jugé trop archaïque pour être exploitable.

Plusieurs outils de suivi des volumes ont été mis en place depuis l'été 2021 :

- Planning de relève des compteurs généraux et sauvegardes des données
- Listing des événements intervenus sur le réseau sous forme de bases de données :
 - 1) interventions du service (ex : purges)
 - 2) opérations effectués par des tiers mandatés
 - 3) fuites et casses (montant estimatifs)
 - 4) autres (test incendie, défaut d'équipement, vol...)

Ces différents outils sont complétés au fur et à mesure des événements par le service technique et administratif et contrôlé par le Président de la Commission Locale à sa demande à tout moment.

L'indice de rendement va se préciser pour les prochaines années (probablement à la baisse).



| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Consommation (m³) | 364 693 | 342 187 | 290 915 | 306 028 | 331 209 | 310 937 | 345 014 | 336 909 | 348 920 | 378746 |

2/ Les interconnexions

Une interconnexion d'eau potable permet de relier des réseaux de distribution entre communes et syndicats. Elle assure ainsi une continuité de l'approvisionnement et la sécurisation de l'alimentation en eau potable tant sur le plan qualitatif que quantitatif dans l'intérêt de tous les habitants. Concrètement les interconnexions sont régulièrement mises à contribution (périodes de canicule, incidents générant des pollutions temporaires sur des lieux de production d'eau, travaux sur réseau nécessitant des coupures sur un secteur de distribution etc...).

Le réseau de la Commission Locale de Vendat est connecté à trois réseaux voisins :

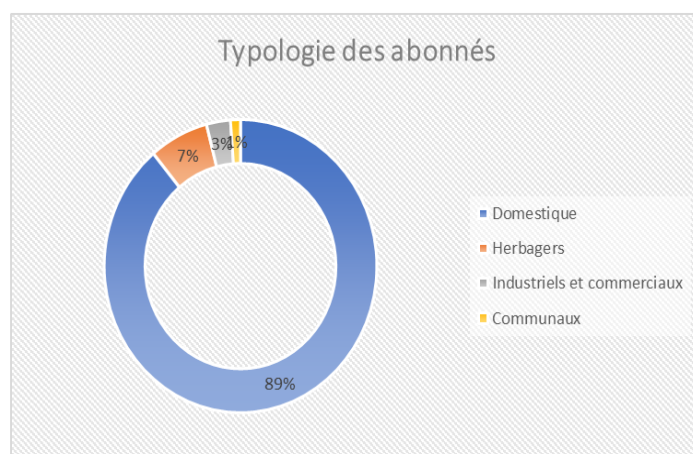
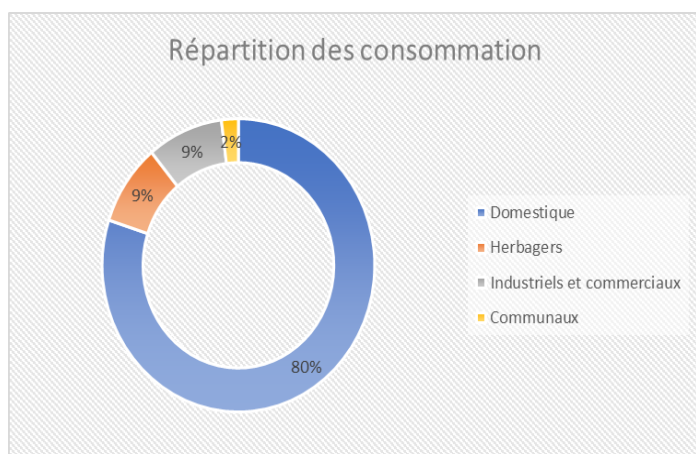
- SIVOM SIOULE ET BOUBLE :
 - Importation : rue de Vendat 03110 ST PONT
 - Exportation : Les Arcis 03110 VENDAT
- SIVOM VAL D'ALLER
 - Importation : île du Chambon 03110 ST REMY EN ROLLAT
 - Exportation : Lourdy 03110 ST REMY EN ROLLAT
- VICHY COMMUNAUTE
 - Importation et exportation : Route de St Pourçain 03110 CHARMEIL

V- Abonnés et facturation

1/ Abonnés

Le nombre d'abonné augmente de manière constante chaque année (moyenne entre 1 et 1.5 % sur les 15 dernières années). La typologie ne change presque pas.

| | Nombre d'abonnés | Part de consommations |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|
| Domestique | 2 407 | 80% |
| Herbagers | 190 | 9% |
| Industriels et commerciaux | 77 | 9% |
| Communaux | 32 | 2% |



La Commission Locale se trouve en zone rurale et la grande majorité de sa **consommation est domestique (80%)**

La demande de branchement **herbagers** se maintient.

La grande majorité des **consommation industrielle et commerciale** est concentrée sur la commune de CHARMEIL. Les plus gros consommateurs peuvent atteindre jusqu'à 3 000m³ par an.

La **consommation communale** reste stable en dehors des périodes de sécheresse.

Le besoin journalier se situe entre : Moyenne haute (été) : 1 500m³/ Moyenne basse (hiver) : 900 m³

2/ Modalités de tarification

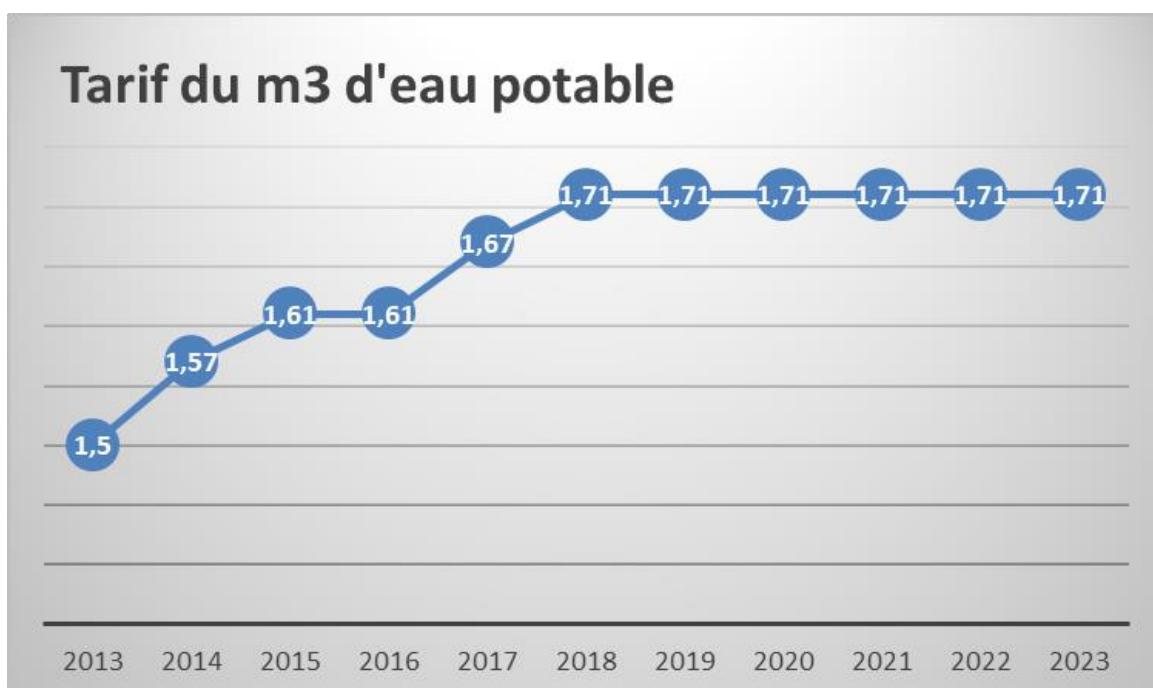
La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné et une part indépendante de la consommation dite part fixe.

- Délibération du 27 novembre 2020 applicable au 1^{er} janvier 2021

a) Part proportionnelle : consommation en eau potable

| Désignation | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| < 300m ³ | 1.71 € | 1.71 € | 1.71 € | 1.71 € |
| De 301 à 1 000m ³ | 1.63 € | 1.66 € | 1.69 | 1.71 € |
| > 1 000m ³ | 1.55 € | 1.61 € | 1.67 | 1.71 € |

En application de la réglementation, la Commission Locale de Vendat a décidé de ne plus appliquer de tarif dégressif par tranches de consommations. Les tarifs sont donc lissés vers le tarif « classique ».



b) Part proportionnelle : autres consommations

| Désignation | 2021 | 2022 |
|-------------------------------|---------|---------|
| Taxe anti-pollution AELB | 0.23 € | 0.23 € |
| Redevance prélèvement AELB | 0.033 € | 0.033 € |
| Redevance interconnexion SMEA | 0.13 € | 0.15 € |

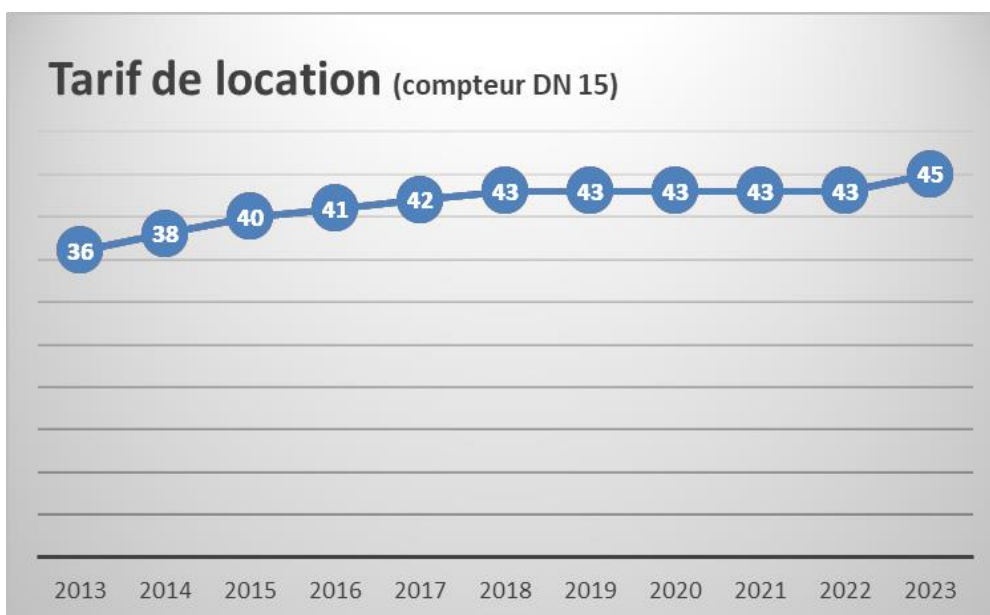
Le SMEA a augmenté de 0.02€ la redevance interconnexion pour l'année 2022.

- Délibération du 10 novembre 2021 applicable au 1^{er} janvier 2022

c) Part fixe : location

| Désignation | 2021 | 2022 | 2023 (prévision) |
|-----------------|----------|----------|------------------|
| DN Ø15mm | 43.00 € | 43.00 € | 45.00 € |
| DN Ø20mm | 51.00 € | 51.00 € | 53.00 € |
| DN Ø30mm | 74.00 € | 74.00 € | 77.00 € |
| DN Ø40mm | 93.00 € | 93.00 € | 97.00 € |
| DN Ø50mm | 271.00 € | 271.00 € | 282.00 € |
| DN Ø60 et 80mm | 440.00 € | 440.00 € | 4457.00 € |
| DN Ø10 et 150mm | 564.00 € | 564.00 € | 586.00 € |

La Commission Locale a décidé d'augmenter ses tarifs pour l'année 2023 pour une hausse d'environ de 4% du tarif de base. C'est la première augmentation depuis 2019.



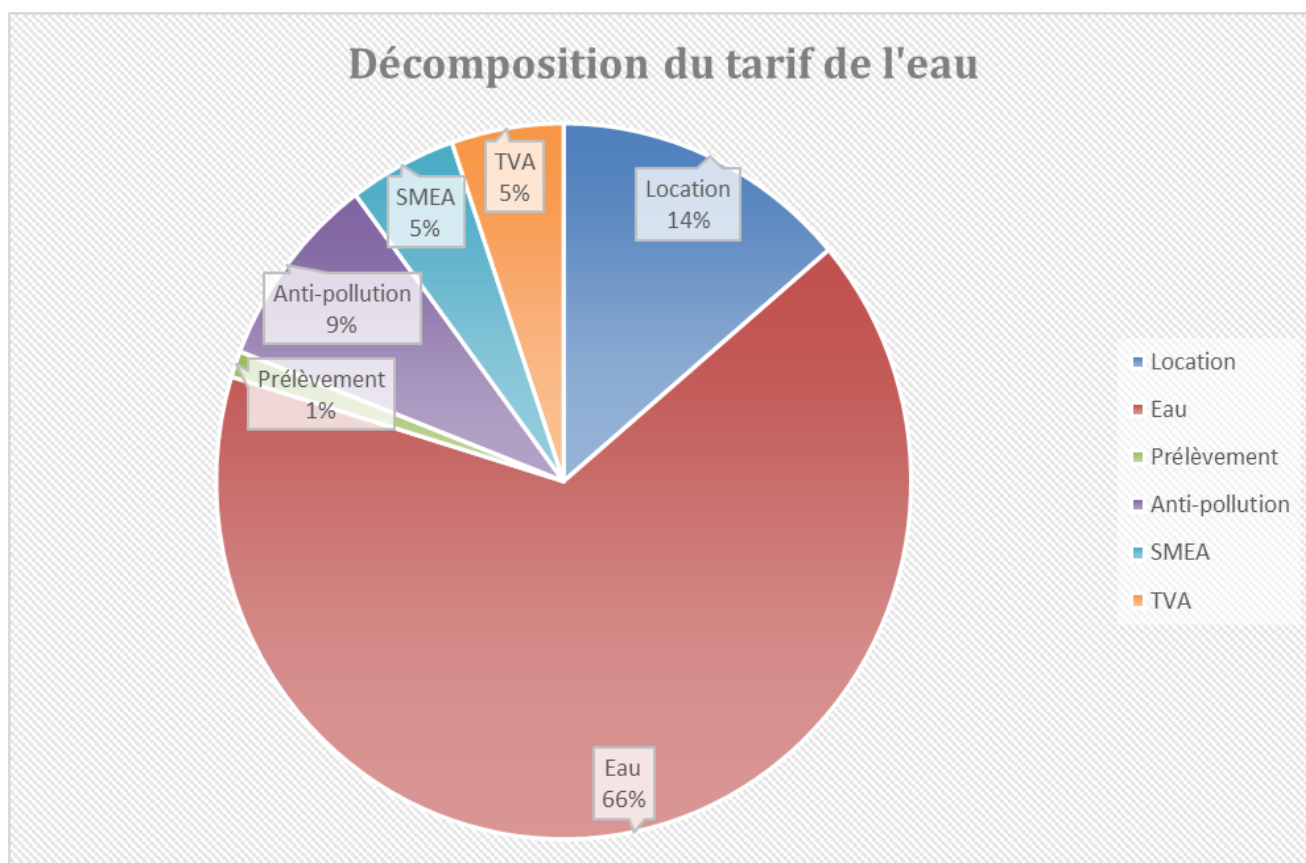
La part fixe est facturée une fois par an et elle est déterminée par le type de compteur du branchement. Ils sont répartis de la manière suivante :

| | Vendat | Charmeil | St Rémy en Rollat |
|-------------|--------|----------|-------------------|
| Ø 15 | 1 165 | 523 | 913 |
| Ø 20 | 1 | 1 | 2 |
| Ø 40 | 0 | 0 | 1 |
| Ø 50 | 0 | 0 | 1 |
| Ø 60 - 80 | 0 | 2 | 0 |
| Ø 100 - 125 | 0 | 1 | 1 |

3/ Facture d'eau type

Les tarifs applicables au 01 janvier 2021 et au 01 janvier 2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE, c'est-à-dire 120 m3/an, sont :

| | 2021 | 2022 | Variation en % |
|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Part fixe annuelle | 43,00 € | 43,00 € | 0 |
| Part proportionnelle | 205,20 € | 205,20 € | 0 |
| Total HT de la facture revenant à la collectivité | 248,20 € | 248,20 € | 0 |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource Agence de l'Eau | 3,96 € | 3,96 € | 0 |
| Taxe anti-pollution Agence de l'Eau | 27,60 € | 27,60 € | 0 |
| Redevance interconnexion SMEA | 15,60 € | 15,60 € | 0 |
| TVA | 16,24 € | 16,24 € | 0 |
| Total des taxes et redevances | 63,40 € | 63,40 € | 0 |
| Total facture | 311,60 € | 311,60 € | 0 |
| Prix TTC au m3 | 2,60 € | 2,60 € | 0 |



Les tarifs sont les mêmes pour les 3 communes.

En raison de la délégation de facturation de la compétence eau potable à VICHY COMMUNAUTE afin de mettre en application la « facturation unique » (eau potable + assainissement), les relevés de consommation et la facturation 2021 et 2022 sont effectués avec une fréquence annuelle. Elle était semestrielle jusqu'en 2020.

4/ Travaux de branchement :

Le nombre moyen de raccordements à l'eau potable est d'environ 35 par an.

Les raccordements sont réalisés par le service sur demande d'un tiers. La procédure est la suivante :

1. Réception de la demande
2. Prise de RDV sur le terrain entre le demandeur et le responsable du service technique
3. Création du devis par le responsable du service technique et validation par le Président de la Commission Locale

Si validation par le demandeur et à réception du devis signé :

4. Planification des travaux et information aux usagers
 - Les devis validés sont traités par ordre de réception
 - Les délais de travaux varient entre 15 jours et 3 mois en fonction de la charge de travail
5. Facturation 100% après réalisation des travaux (demande d'acompte supprimée en 2021)
 - Délibération du 27 novembre 2020 applicable au 1^{er} janvier 2021

4/ Recettes

| | 2020 | 2021 | Variation en % |
|--------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Vente d'eau aux usagers | 552 718,37 € | 244 665,29 € | -55,73 |
| Abonnement | 118 188,00 € | 114 636,54 € | -3,00 |
| Travaux de branchement | - € | 38 404,47 € | x |
| Locations immobilières | - € | 21 050,70 € | x |
| Excédent reporté | 323 184,98 € | 304 601,69 € | -5,75 |
| Total autres recettes | 112 139,01 € | 31 645,05 € | -71,78 |
| Total des recettes | 1 106 230,36 € | 755 003,74 € | -31,75 |

VI- Indicateurs de performance

1/ Qualité de l'eau

Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

| Analyses | 2020 | | | 2021 | | |
|------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | Nb de prélèvements | Nb de prélèvements non-conformes | Taux de conformité | Nombre de prélèvements réalisés | Nombre de prélèvements non-conformes | Taux de conformité |
| Microbiologie | 17 | 0 | 100 % | 18 | 0 | 100 % |
| Paramètres physico-chimiques | 17 | 0 | 100 % | 18 | 0 | 100 % |

| BACTERIOLOGIE | Interprétation | Taux de conformité | Nombre de contrôles | Nombre de non conformités |
|--|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes Limite de qualité : 0 germe / 100 ml | Bonne qualité | 100% | 18 | 0 |

| Principaux paramètres physico-chimiques | Interprétation | Unité | Nb de contrôles | Mini | Moyenne | Maxi |
|---|----------------|-------|-----------------|------|---------|------|
|---|----------------|-------|-----------------|------|---------|------|

| NITRATES | Interprétation | Unité | Nb de contrôles | Mini | Moyenne | Maxi |
|--|--------------------------------------|-------|-----------------|------|---------|-------|
| Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l | Bonne qualité - Présence de nitrates | mg/L | 25 | 8.10 | 21.78 | 27.00 |

| ARSENIC | Interprétation | Unité | Nb de contrôles | Mini | Moyenne | Maxi |
|--|--------------------------|-------|-----------------|------|---------|-------|
| Elément d'origine naturelle, largement répandu dans la croûte terrestre. Limite de qualité : 10 microgrammes/l | Non-conformités limitées | µg/L | 33 | 0.00 | 2.89 | 11.00 |

| PESTICIDES | Interprétation | Unité | Nb de contrôles | Mini | Moyenne | Maxi |
|---|--|-------|-----------------|-------|---------|-------|
| Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou désherber. Limite de qualité : 0,1 microgramme/l pour chaque substance et 0,5 microgramme/l toute substance confondue. | Bonne qualité - Présence de traces de pesticides | µg/L | 6 | 0.000 | 0.029 | 0.065 |

| DURETE | Interprétation | Unité | Nb de contrôles | Mini | Moyenne | Maxi |
|--|------------------|-------|-----------------|------|---------|-------|
| Teneur en calcium et en magnésium. La dureté s'exprime en degré français (°f). Il n'y a pas de limite de qualité | Eau peu calcaire | °f | 13 | 6.64 | 17.19 | 27.77 |

Bilan réalisé par l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes, en application du code de la santé publique.

Il a été établi à partir des contrôles sanitaires réalisés en 2021.

2/ Indicateurs de performance du réseau

a) 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.

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

| | 2021 | |
|--|------|---|
| Rendement du réseau | 76 % | Estimation sur données incomplètes (cf p.4) |
| Indice linéaire de consommation [m ³ / jour / km] | x | |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire) | x | |

b) 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.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 0,5 m3/j/km
> 1,2 en 2020

c) 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.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 0,5 m3/j/km
> 1 en 2020.

d) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

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

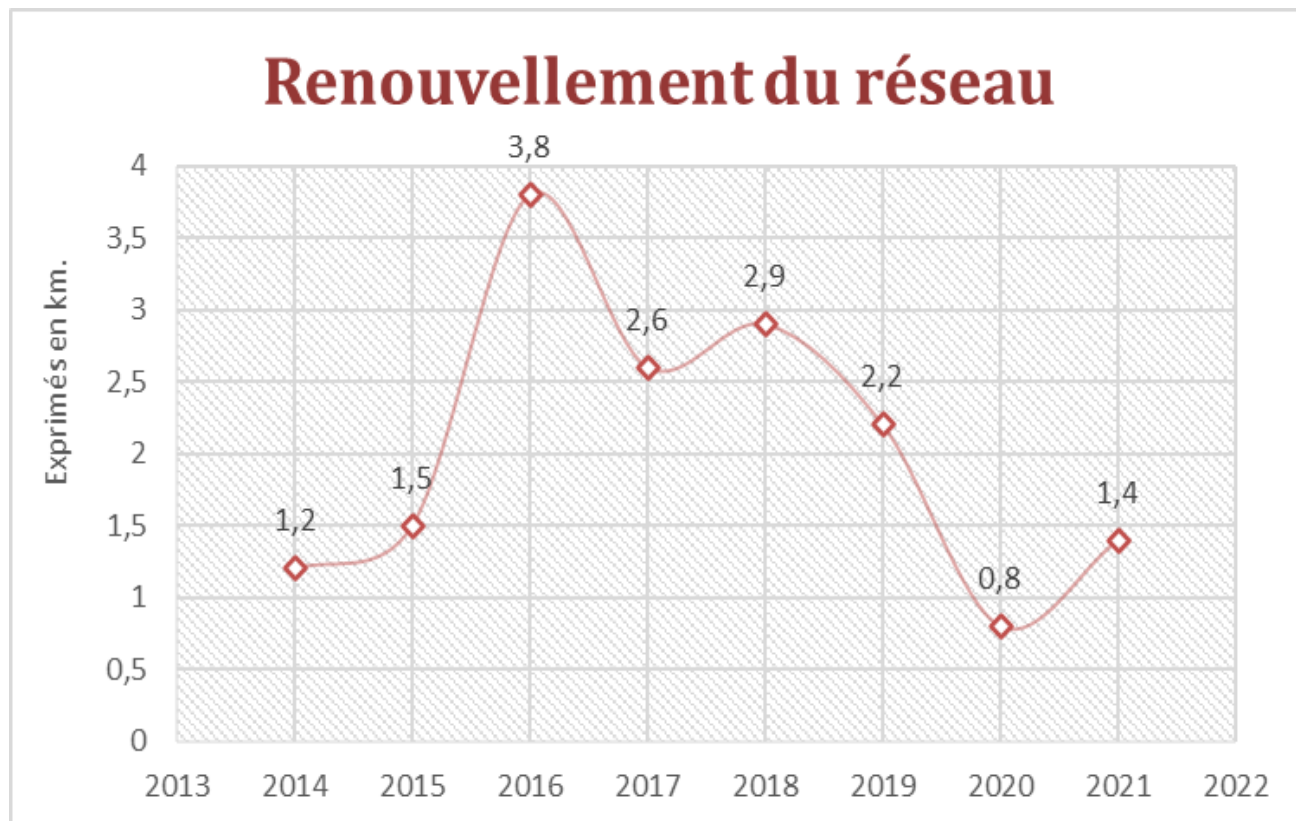
$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 1,80%
> 2,72 en 2020.

Renouvellement du réseau en km.

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.2 | 1.5 | 3.8 | 2.6 | 2.9 | 2.2 | 0.8 | 1.4 |

Au cours des 5 dernières années, 9.9 km de linéaire de réseau ont été renouvelés/déposés.



3/ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

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

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

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 et elle est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

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

| | Nombre de points | Valeur | Points potentiels |
|--|--|---------------------------------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures | Oui : 10 points Non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | Oui : 5 points Non : 0 point | Oui | 5 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés 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 | 0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾ | Oui | 13 |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | | Oui | |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | | 80% | |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾ | 80% | 13 |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B) | | | |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux | Oui : 10 points Non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | | Oui | 10 |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux ⁽³⁾ | | Oui | 10 |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur ⁽³⁾ | | Oui | 10 |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées | | Oui | 10 |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) | | Oui | 10 |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | | Non | 0 |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux | | Oui : 5 points Non : 0 point | Oui |
| TOTAL (indicateur P103.2B) | 120 | - | 106 |

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

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

(3) Non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

4/ Indice d'avancement de protection des ressources en eau

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

| | |
|------|---|
| 0% | Aucune action de protection |
| 20% | Études environnementales et hydrogéologiques en cours |
| 40% | Avis de l'hydrogéologue rendu |
| 50% | Dossier déposé en préfecture |
| 60% | Arrêté préfectoral |
| 80% | Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.) |
| 100% | Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application |

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

**Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 81%
> 82,1% en 2020.**

VII- Investissements

1/ Montants financiers

| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|-----------|-----------|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 110 295 € | 215 821 € | / | 104 000 € | 79 547 € | 129 823 € | 282 438 € |

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 245 000 € | 425 568 € | 445 000 € | 677 948 € | 751 000 € | 86 779 € | 233 149 € |

En 2021, pour un montant de 233 149 €, des travaux de renouvellement d'extension de réseau ont été effectués sur les 3 communes.

A Vendat :

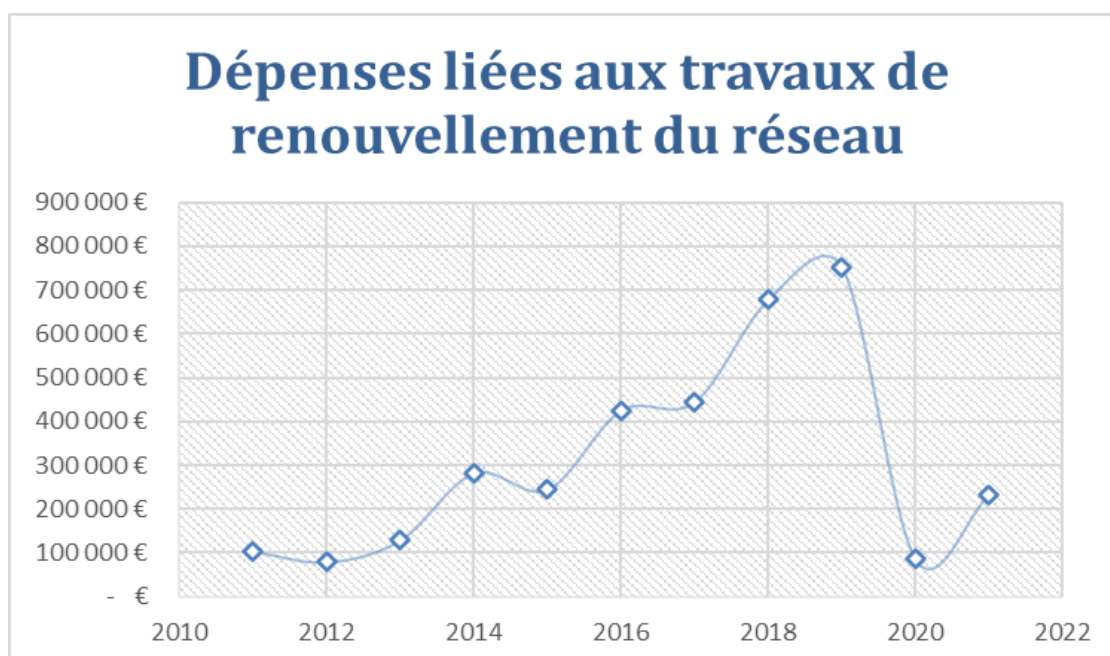
- ✓ Rue Jean Migeon
- ✓ Rue du Capitaine Selvez
- ✓ Rue Jean Migeon
- ✓ Rue de Vozelle

A St Rémy-en-Rollat :

- ✓ Rue de la Tour
- ✓ Rue de Marcenat
- ✓ Les Serres

A Charmeil

- ✓ Pont du Béron



2/ Amortissements

Pour l'année 2021, la dotation aux amortissements a été de 325 912,27 €.

3/ État de la dette du service

| <i>Capital de départ</i> | <i>Capital</i> | <i>Intérêts</i> | <i>Total</i> | <i>Capital Restant</i> |
|--------------------------|----------------|-----------------|--------------|------------------------|
| 297 4116,58 | 18 8739,83 | 59 846,82 | 248 586,65 | 318 5376,75 |



VIII- Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

1/ Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

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

L'année 2021, le service a reçu 32 demandes d'abandon de créance.

Il en a accordé 26 pour un montant de 522.13 €.

soit 0,0019 €/m³ pour l'année 2021.

IX- Tableau récapitulatif des indicateurs

| | | 2020 | 2021 |
|---|---|-------|--------|
| Indicateurs descriptifs des services | | | |
| D101.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis | 5 058 | 5 165 |
| D102.0 | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m ³] | 2,62 | 2,62 |
| Indicateurs de performance | | | |
| P101.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie | 100% | 100% |
| P102.1 | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | 100% | 100% |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable | 103 | 106 |
| P104.3 | Rendement du réseau de distribution | 90% | 94,8% |
| P105.3 | Indice linéaire des volumes non comptés [m ³ /km/jour] | 1,2 | 0,5 |
| P106.3 | Indice linéaire de pertes en réseau [m ³ /km/jour] | 1 | 0,5 |
| P107.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable | 2,72% | 1,80% |
| P108.3 | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau | 82,1% | 81% |
| P109.0 | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m ³] | 0 | 0,0019 |

X-Annexe

- Rapport Annuel de l'ARS
- Délibération du 10 novembre 2021 applicable au 1^{er} janvier 2022
- Délibération du 27 novembre 2021 applicable au 1^{er} janvier 2021
- Etat de la dette par emprunteur

Accusé de réception d'un acte en préfecture

DELIBERATION N°67 DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE SEANCE DU 8

Objet de l'acte : DECEMBRE 2022 RAPPORTS ANNUELS SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DES SYNDICATS MIXTES DE SIOULE ET BOUBLE, DU VAL D'ALLIER, DE LA VALLEE DE LA BESBRE ET DE LA COMMISSION LOCALE DE VENDAT POUR L'EXERCICE 2021

.....
Date de décision: 08/12/2022

Date de réception de l'accusé 14/12/2022
de réception :

.....
Numéro de l'acte : 08DEC2022_67

Identifiant unique de l'acte : 003-200071363-20221208-08DEC2022_67-DE

.....
Nature de l'acte : Délibération

Matières de l'acte : 8 .8

Domaines de competences par themes
Environnement

Date de la version de la 29/08/2019
classification :

.....
Nom du fichier : 67.pdf (99_DE-003-200071363-20221208-08DEC2022_67-DE-1-1_1.pdf)