



RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES

Année 2023

SIVOM SIOULE ET BOUBLE

11 rue Charles Magne 03800 GANNAT
04 70 90 02 89
sivomsioulebouble@orange.fr
www.sivom-sioule-bouble.com

Table des matières

1. Préambule	1
2. Le SIVOM Sioule et Bouble.....	1
3. Le Service eau potable	3
3.1. Caractéristiques techniques du service	3
3.2. Les indicateurs de performance.....	6
3.3. La tarification et les recettes du service	14
3.4. Le financement des investissements	17
3.5. L'action de solidarité et de la coopération décentralisée dans le domaine de l'eau	18
4. Le Service entretien des hydrants.....	19
4.1. Caractéristiques techniques du service	19
4.2. Les tarifs et le bilan financier	19
5. Le Service assainissement collectif	20
5.1. Caractéristiques techniques du service	20
5.2. Les indicateurs de performance.....	24
5.3. Les tarifs et le bilan financier	24
5.4. Le financement des investissements	25
6. Le Service assainissement non collectif	26
6.1. Caractéristiques techniques du service	26
6.2. Les tarifs et le bilan financier	28
6.3. Le financement des investissements	28
6.4. Les indicateurs de performance.....	29
7. Le Service eaux pluviales urbaines.....	29
8. Conclusion.....	30
9. Annexes.....	31
9.1. Evolution du nombre d'abonnés en Eau potable	31
9.2. Evolution des consommations en eau potable.....	32
9.3. Age des compteurs au 31/12/2023	34
9.4. Synthèse de l'autocontrôle réalisé par le SIVOM	35
9.5. Evolution du prix de l'eau potable	37
9.6. Détail d'une facture d'eau potable de 120 m3	38
9.7. Etat du personnel au 31/12/2023.....	39
9.8. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2023	40

1. Préambule

Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS) présente le bilan annuel de l'activité de la collectivité conformément à la réglementation. Une collectivité exerçant à la fois des compétences en eau potable et en assainissement peut présenter un RPQS unique pour les services concernés contenant :

- La caractérisation technique du service,
- La tarification de l'eau et recette du service,
- Les indicateurs de performance,
- Le financement des investissements,
- L'action de solidarité et de la coopération décentralisée dans le domaine de l'eau.

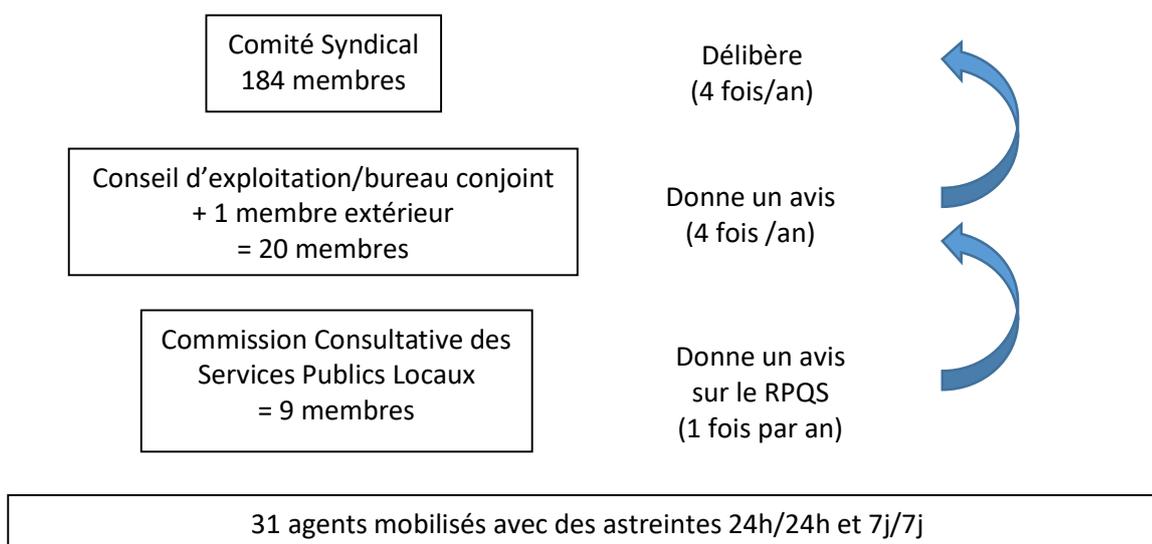
Ce rapport est soumis pour avis à la CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux) et est examiné par le Comité Syndical dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

2. Le SIVOM Sioule et Bouble

Le SIVOM Sioule et Bouble est un syndicat mixte fermé depuis le 1^{er} janvier 2020. Il exerce en régie 4 compétences et une prestation de service :

- l'alimentation en eau potable (compétence obligatoire) – SPIC (*)
- l'assainissement collectif (optionnel) – SPIC (*)
- l'assainissement non collectif (optionnel) – SPIC (*)
- les eaux pluviales urbaines (optionnel)
- l'entretien des poteaux et bouches d'incendie (prestation de service).

Le syndicat couvrant 46 communes est géré par un comité syndical composé de deux délégués titulaires et 2 délégués suppléants par commune.



(*) 3 compétences sont des SPIC (service public industriel et commercial) et sont soumises aux règles de droit privé.

3. Le Service eau potable

3.1. Caractéristiques techniques du service

Descriptif du système d'alimentation en eau potable

46 communes
2 ressources
2 unités de production d'eau potable
1 255 km de réseau de distribution
40 km de réseau de transport en indivision avec le SI de Sioule et morge
38 réservoirs semi enterrés ou aériens (22 150 m³ de stockage)
7 stations de reprise
9 compteurs de production
100 compteurs de sectorisation sur le réseau de distribution
23 compteurs d'interconnexion
5 sécurisations avec des syndicats voisins

Chiffres clés 2023

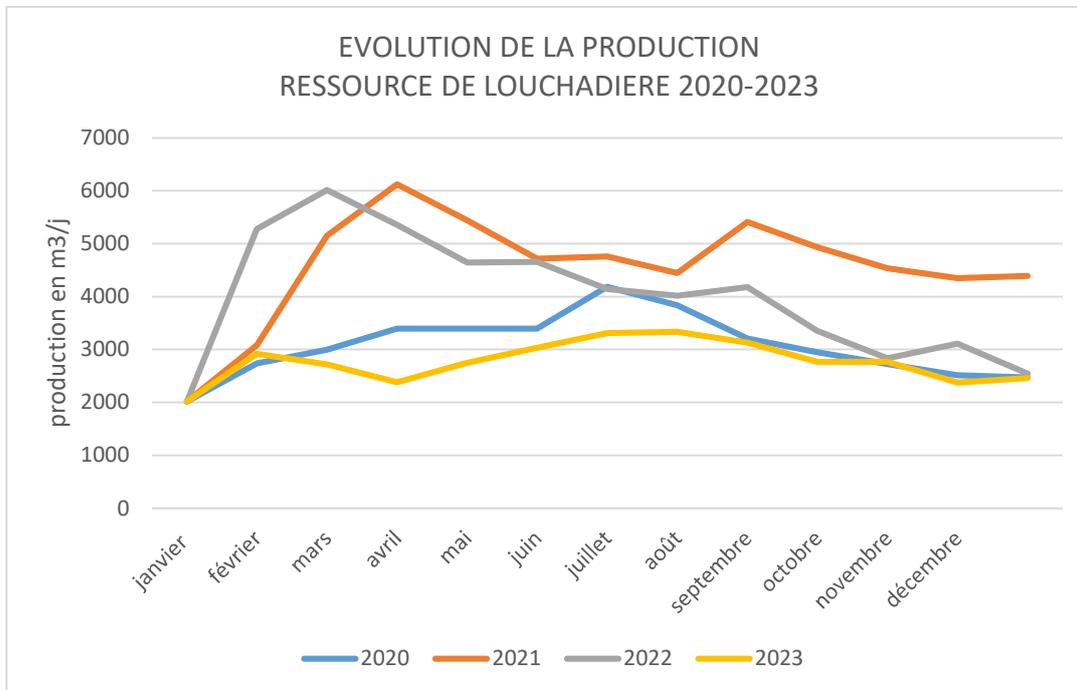
Nombre d'abonnés : 17 765
Nombre d'habitants desservis : 26 678
Modalité de gestion : En régie
Volume prélevé : 1 021 542 m³
Volume produit : 2 997 836 m³
Volume mis en distribution : 2 162 945 m³ – 5 925 m³/j en moyenne
Volume échangé : 29 178 m³ importés et 864 069 m³ exportés
Volume consommé : 1 593 125 m³
Rendement primaire : 74 % (objectif SDAGE 75 %)
Rendement RPQS : 85 %
Volume estimé des fuites : 451 793 m³/an
Renouvellement du réseau : 0,46 % soit renouvellement de la totalité du réseau tous les 217 ans.

Faits marquants de l'année 2023

1 usine à l'arrêt depuis octobre 2020 compensée par les captages de Louchadière et Peschadoires
59.72 m³/habitant/an sont nécessaires pour alimenter en moyenne les abonnés du territoire
1 593 125 m³ correspondent aux besoins en eau potable pour les abonnés du territoire
La seule ressource d'eau potable du captage de Louchadière (1 021 542 m³) ne suffit pas à alimenter les abonnés du SIVOM Sioule et Bouble
La deuxième ressource en eau potable du SIVOM Sioule et Bouble sur la rivière de la Sioule et les interconnexions avec le SMEA restent donc indispensables
3,2 km de réseaux ont été renouvelés sur les communes de Brugheas et Bellenaves

Deux ressources

Ouvrages	Localisation	Origine	Répartition
La Vernue	Commune de Mazerier (03)	Prise d'eau en rivière	0% eau de surface
Louchadière	Commune de St Ours les Roches (63)	Captage sous basaltique (galerie de 1800 m)	100% eau souterraine



Suite à l'arrêté préfectoral de DUP de Louchadière, la protection de la ressource reste à finaliser avec le couvrement sur 300 m du canal et la mise en place de panneaux sur le périmètre de protection rapprochée du captage. Les travaux dans la galerie nécessiteront une aération particulière vis-à-vis du radon et le renforcement de certaines parois du tunnel.

Suite à l'arrêté préfectoral de DUP de la Vernue et aux travaux sur le seuil de la Vernue, un suivi topographique du lit de la rivière a mis en évidence la nécessité d'abaisser le seuil pour respecter le débit réservé de la rivière la Sioule. L'étalonnage de la vanne du seuil reste à finaliser. De plus des panneaux sont à mettre en place sur le périmètre de protection rapprochée de la prise d'eau et une expertise des 4 cuves fioul situées sur le périmètre de protection rapprochée de la Vernue doit être menée.

Deux usines

Ouvrages	Localisation	Caractéristique
Usine de Mazerier 1970-1971	Commune de Mazerier (03)	L'usine a été déconstruite est octobre 2023, une nouvelle unité de traitement est en projet sous maîtrise d'ouvrage SMEA. Elle sera en mesure de traiter 250 m3/h (sur 20h) soit 5000m3/j
Usine de St Ours les Roches 2010	Commune de St Ours les Roches (63)	360 m3/h soit 8 600 m3/j Traitement du radon et de l'arsenic avec aération, acide sulfurique, GEH, mise à l'équilibre calcocarbonique avec soude

Le SMEA a attribué un marché de conception réalisation à l'entreprise SAUR pour la nouvelle usine de Mazerier et un marché de travaux pour la réhabilitation de la prise d'eau à l'entreprise Eiffage. Le démarrage des travaux est envisagé pour avril 2024 et la mise en service est programmée pour fin 2025.

10 grandes interconnexions limitrophes

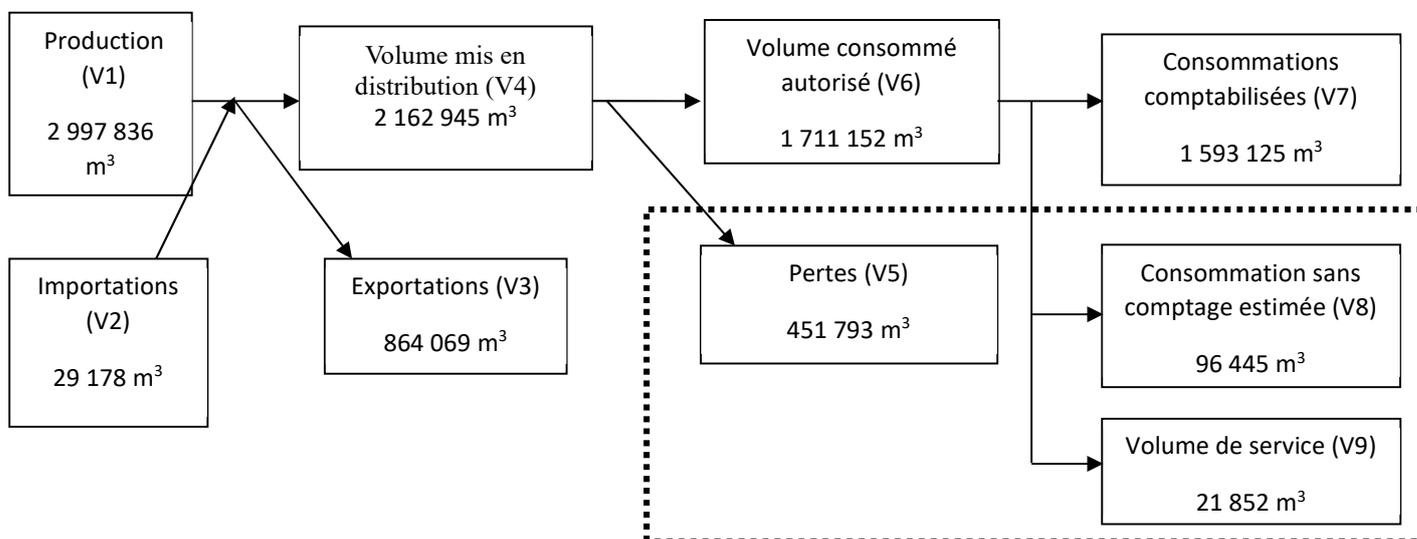
Commune	Localisation	Origine	Collectivité
Brugheas	Bois Randenais	Ressource de Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Brugheas	Le Razet	Ressource de Louchadière	SIAEP Plaine de Riom
Bellerive sur Allier	Monzières et Champ Roubeau	Ressources de Louchadière et Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Les Deux Chaises	Les Manteaux	Ressource de Contigny et Monétay sur Allier et ressource de Louchadière	SMEA / SIVOM Rive Gauche Allier/ SIVOM Région Minière
Bellenaves et Voussac	Montgond et Banassat à Chrirat l'Eglise, Louroux de Bouble et La Bussière à St Marcel en Murat,	Ressource de Louchadière	SIVOM Région Minière
St Pont	Le Pré à Vendat	Ressource de Louchadière	SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)
Brout Vernet	Les Arcis/Lourdy à Vendat	Source de Vendat	SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)
St Ours les Roches	Les Chaumes	Ressources Louchadière et Peschadoires	SI Sioule et Morge
St Priest d'Andelot, Lalizolle, Echassières	Ussel à St Priest d'Andelot et Vensat, Les Penots/La Bosse à Lalizolle et Servant, Le Grand Domaine à Echassières et Servant	Ressource Peschadoires	SI Sioule et Morge
Ebreuil, St Priest et Chouvigny	Route de St Quintin à Ebreuil, La Chapelle à St Priest d'Andelot, Les Chambons à Chouvigny	Ressource de Louchadière	SI Sioule et Morge

Il est important de préciser que les échanges d'eau avec le SI de Sioule et Morge restent à régulariser avec la mise en place de compteurs pour les interconnexions à Ebreuil, St Priest d'Andelot et Chouvigny. Actuellement des estimations des volumes d'eau sont fournies au SIVOM Sioule et Bouble.

Le dernier schéma directeur d'alimentation en eau potable date de 2018. Il préconise la mise en œuvre d'un programme de travaux de 60 millions d'euros : en priorité sur la finalisation de la protection des ressources, puis la réhabilitation de certains réservoirs (4 /an), puis le renouvellement de nombreux réseaux (13km/an).

3.2. Les indicateurs de performance

Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2023



Les volumes prélevés

Ouvrages (m³)	2020	2021	2022	2023
La Vernue	222 123 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Louchadière	1 153 570 m³	1 727 684 m³	1 526 238 m³	1 021 542 m³
Total des volumes prélevés	1 375 693	1 727 684	1 526 238	1 021 542

L'usine de Mazerier

Evolution	2020	2021	2022	2023
Volume eau brute (entrée usine)	222 123 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Volume de service	28 716 m³	0 m³	0 m³	0 m³
Nombre d'arrêts	8	0	0	0
Origine des arrêts	Performance du process	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation
Volume produit	193 407 m³	0 m³	0 m³	0 m³

Le pompage et l'usine sont à l'arrêt depuis le 23 octobre 2020 compte tenu des canalisations défectueuses du décanteur de l'usine.

L'usine de St Ours les Roches

Evolution	2020	2021	2022	2023
Volumes eaux brutes Louchadière (25 à 35 µg/l)	1 147 635 m³	1 727 684 m³	1 526 238 m³	1 021 542 m³
Volumes eaux brutes Peschadoires (12 à 16 µg/l)	1 837 475 m³	1 295 065 m³	1 466 173 m³	2 002 880 m³
Volume eau brute entrée usine	2 985 110 m³	3 022 749 m³	2 992 411 m³	3 024 422 m³
Part d'eau venant de Louchadière	39%	57%	51%	34%
Volumes de services	29 961 m³	21 037 m³	24 593 m³	26 586 m³
Volume produit à 5 µg/l	2 955 149 m³	3 001 712 m³	2 967 818 m³	2 997 836 m³
Volume produit dilué pour le SI de Sioule et Morge <10 µg/l	5 398 215 m³	5 364 713 m³	5 789 143 m³	5 789 143 m³
Volume arrivant aux Brayards	40%	42%	41%	42%
Volume alimentant le SI de Sioule et Morge	60%	58%	59%	58%

En 2023, 58% des eaux traitées et diluées à St Ours les Roches alimentent le SI de Sioule et Morge.

Les volumes produits

Evolution (m ³)	2020	2021	2022	2023
Usine de Mazerier	193 407	0	0	0
Usine de St Ours les Roches	2 955 149	3 001 712	2 967 818	2 997 836
Volume produit total	3 148 556	3 001 712	2 967 818	2 997 836

Les volumes achetés en gros

Evolution (m ³)	2020	2021	2022	2023
SI de Sioule et Morge (Saint Ours les Roches) (*)	1 837 475	1 295 065	1 466 173	2 002 880
SI de Sioule et Morge (« Les Pénots » à La Bosse, Saint Priest d'Andelot)	4 266	4 912	5 125	5 347
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon)	18 939	15 763	18 459	18 448
SIVOM Rive Gauche Allier	14 164	25 652	39 376	5 363
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	8	15	200	20
Total volume acheté en gros sans (*)	37 377	46 342	63 160	29 178

(*) Les volumes achetés par convention basée sur l'électricité (SI de Sioule et Morge) ne sont pas comptabilisés car une partie de la production est destinée au SI de Sioule et Morge et n'est pas facturée.

Ces volumes ne tiennent pas compte des volumes d'eau utilisés pour le renouvellement de l'eau au niveau des interconnexions.

Les volumes vendus en gros

Evolution (m ³)	2020	2021	2022	2023
SI de Sioule et Morge (St Ours les Roches) a (échanges)	776 996 (*)	746 043 (*)	594 818 (*)	642 319 (*)
SI de Sioule et Morge (St Quintin, La Chapelle et les Chambons) b (échanges)	4 147 (**)	5 529 (**)	4 474 (**)	4 382 (**)
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon) c (échanges)	7 818 (**)	3 667 (**)	0 (**)	0 (**)
SIVOM Rive Gauche Allier - SMEA	0	0	0	0
SIVOM Région Minière - SMEA	136 947	128 035	127 803	144 950
SIVOM Région Minière pour les communes limitrophes	53 306	55 291	53 910	71 186
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	1 778	2 872	1 349	1 190
Total facturé sans a, b et c	192 031	186 198	183 102	217 368
Total facturé avec b et c	203 996	195 394	187 576	217 368
Total facturé et non facturé avec a, b et c	980 992	941 489	782 394	864 069

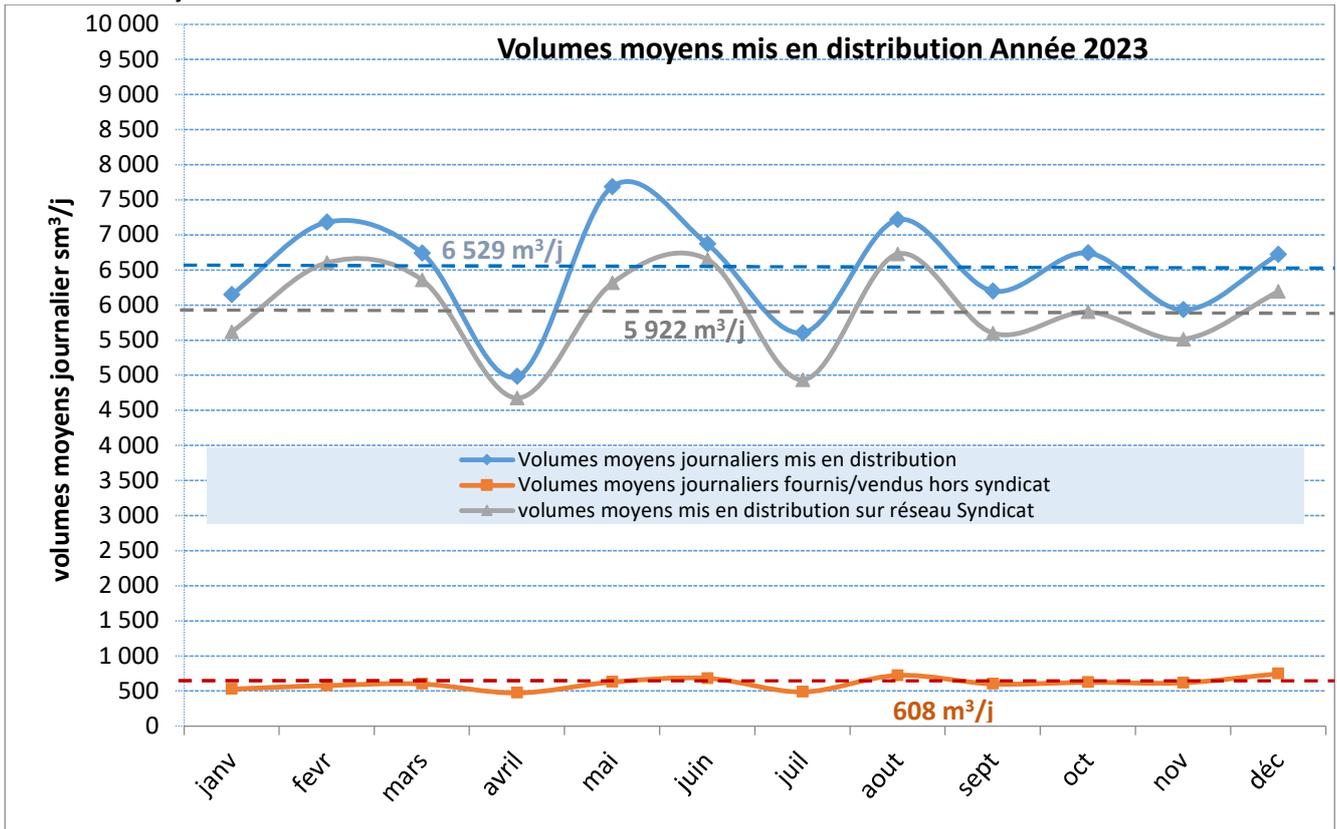
(*) différence entre la production et l'arrivée aux Brayards

(**) échangé et non facturé ne tenant pas compte des volumes dilués pour le SI de Sioule et Morge

Les volumes annuels mis en distribution

Evolution (m ³)	2020	2021	2022	2023
Les volumes mis en distribution	2 204 941	2 106 565	2 249 189	2 162 945
Pourcentage des volumes vendus en gros (sans les échanges avec le SI Sioule et Morge)	9%	9%	8%	9%
Volume d'eau consommé sans comptage	93 250	93 250	96 445	96 445
Volumes de service (nettoyage de réservoirs, désinfection des réseaux après travaux, purges de lavage des conduites, surpresseurs, analyseurs en ligne)	20 090	17 776	22 310	21 582

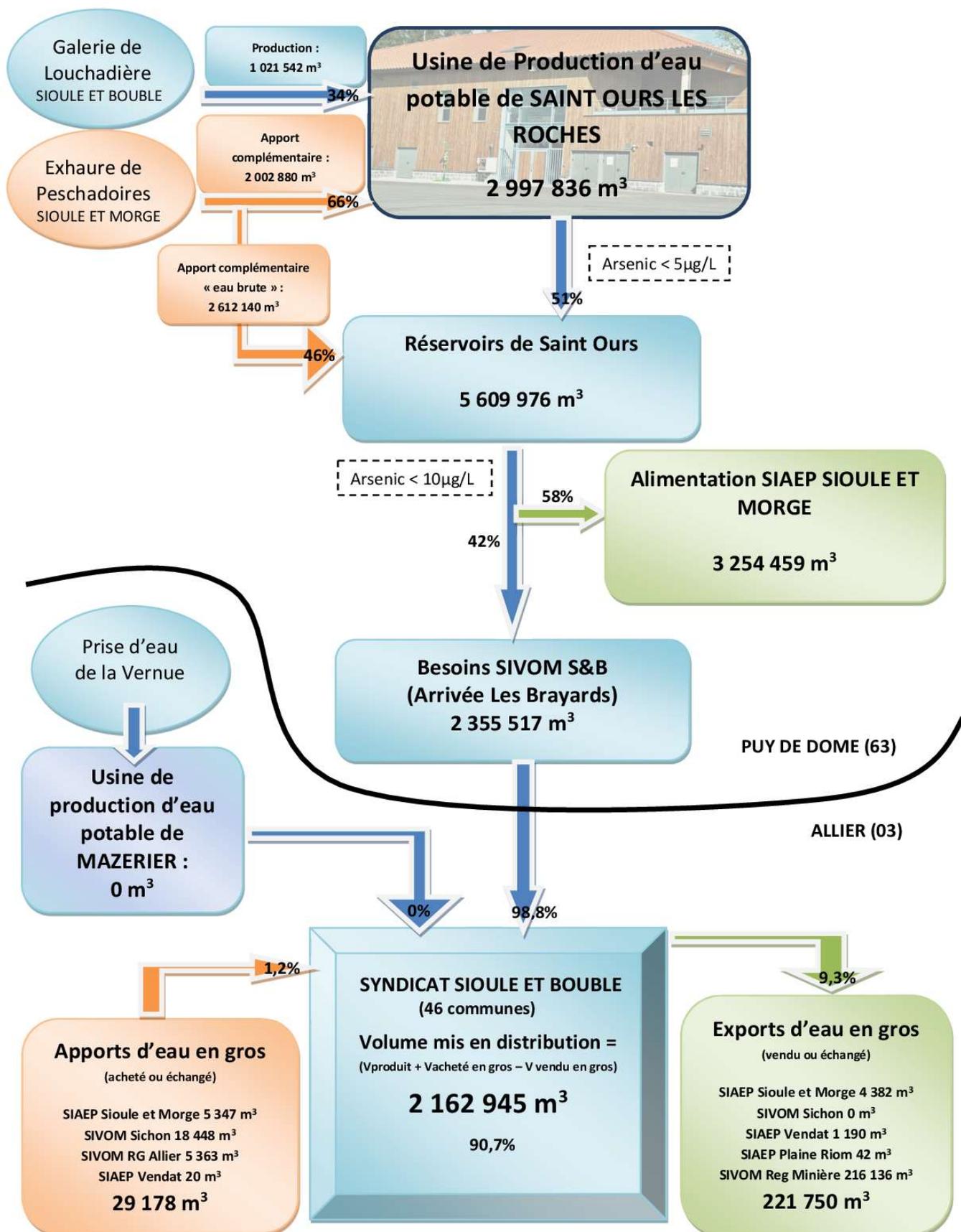
Les besoins moyens mensuels mis en distribution



En 2023, le volume moyen journalier d'eau mis en distribution est de 6 529 m³/j (6 675 m³/j en 2022). Le graphe ci-dessus présente la répartition de ce volume entre les besoins des abonnés du SIVOM Sioule et Bouble (en gris) et ceux échangés ou vendus hors syndicat (en rouge) (volumes arrivant aux Brayards uniquement).

Le synoptique ci-après permet de visualiser la différence entre les volumes mis en distribution à partir des usines du Syndicat et alimentant en partie le SI de Sioule et Morge, des volumes réellement mis en distribution pour subvenir aux besoins propres du Syndicat.

SYNOPTIQUE « BILAN DES VOLUMES D'EAU PRODUITS, MIS EN DISTRIBUTION, ACHETES OU ECHANGES »



Le rendement du réseau

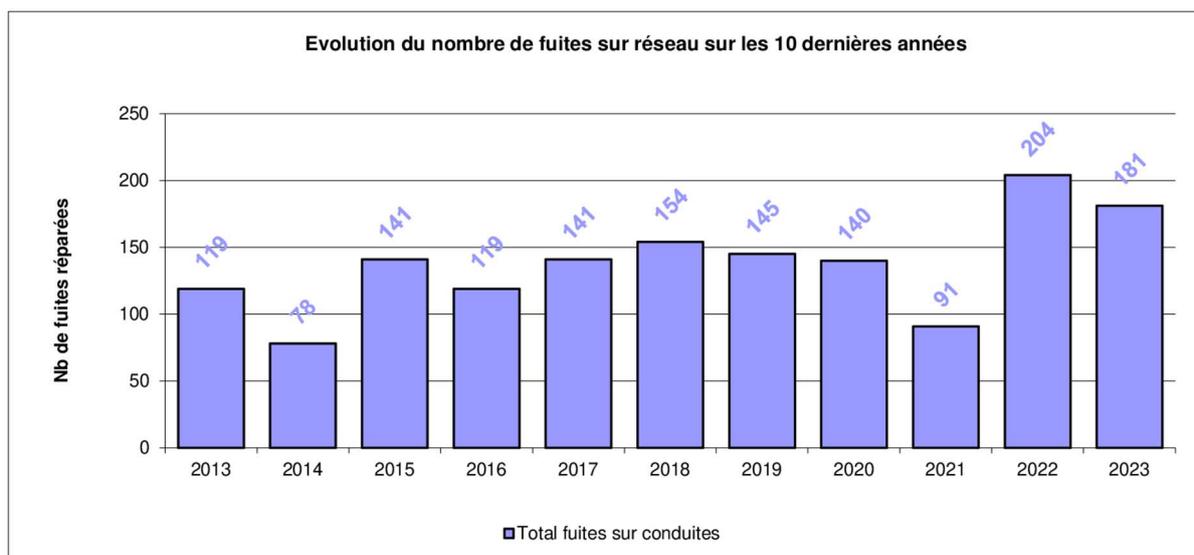
Evolution	2020	2021	2022	2023
Rendement du réseau (SISPEA)	86.1 %	87.7%	83.0%	85.1%
Rendement primaire (volume vendu/volume mis en distribution)	74.8	77.0%	71.7%	73.7%
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/jour)	6	5.84	5.49	5.62
Indice linéaire de perte en réseau (m ³ /km/jour)	0,97	0.82	1.13	0.99
Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/jour)	1,21	1.06	1.39	1.24

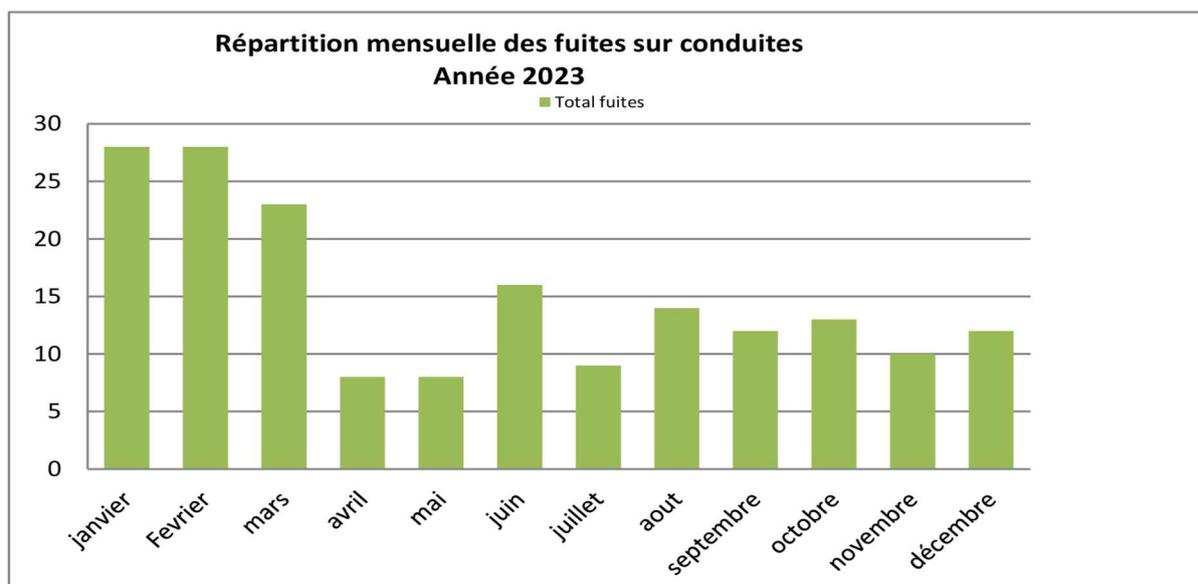
L'année 2023 a été marquée par un nombre de fuites élevées mais moins important que 2022, ce qui peut expliquer la hausse de rendement. Pour maintenir cette hausse de rendement, Il est impératif de maintenir un taux important de renouvellement des réseaux. Les 13km de réseaux à renouveler par an prévu au schéma directeur n'a pas été atteint puisque seuls 3.2 km ont été réalisés.

Les interventions d'urgence sur réseau

Ouvrages	2020	2021	2022	2023
Sur canalisations ou branchements	185	181	228	199
En dehors des heures ouvrées (astreinte)	84	78	121	107
Intervention urgence en astreinte	45%	43%	53%	53%

Le nombre de fuites sur le réseau en 2023 est de 181 tous diamètres confondus. Les services d'astreinte ont réalisé 215 interventions sur les réseaux et ouvrages du SIVOM en dehors des heures ouvrées dont 56 fuites.





Le renouvellement ou renforcement des réseaux

Ouvrages	2020	2021	2022	2023
Longueur de réseaux en km	1253	1 254	1 255	1 256
Longueur renouvelée en régie en m	65	200	0	0
Longueur renouvelée par une entreprise extérieure en m	6 914	3 802	9 370	3 245
Longueur renouvelée total en m	6 979	4 002	9 370	3 245
Suppression linéaire amiante	NC	NC	NC	NC
Suppression branchement plomb	3 Gannat et 1 Brugheas	1 Gannat	1 Gannat	1 Gannat
Taux moyen de renouvellement des réseaux	0.41	0.35	0.44	0.46

NC = non concerné

Le taux de renouvellement des réseaux est calculé sur la moyenne des 5 dernières années, si nous prenons compte uniquement l'année 2023 ce taux est de 0.26, ce qui reste trop éloigné de l'objectif d'équilibre de 1. Il est indispensable de tendre vers cet objectif pour garantir un âge moyen de réseau de 100 ans et ainsi une bonne fiabilité du réseau de distribution.

Les travaux de renouvellement/renforcement ou extension

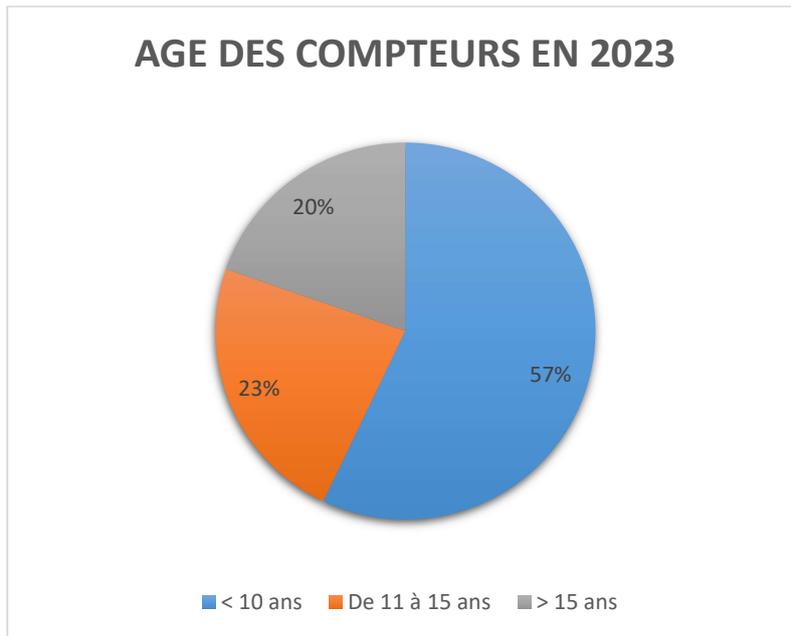
Travaux réseaux	Renouvellement/renforcement	Extension
Programme de travaux 2023	3 245 m (Bellenaves La Charrière, Brugheas Bois Randennais)	
Interventions en régie		1 180 m (Chantelle, Brugheas, Brout Vernet, Coutansouze, Gannat)
TOTAL	3 245 m	1 180 m

En 2023, 4 425 m de réseaux ont été réalisés dont 1 180 m renouvelés/renforcés ou prolongé en régie par les agents du SIVOM.

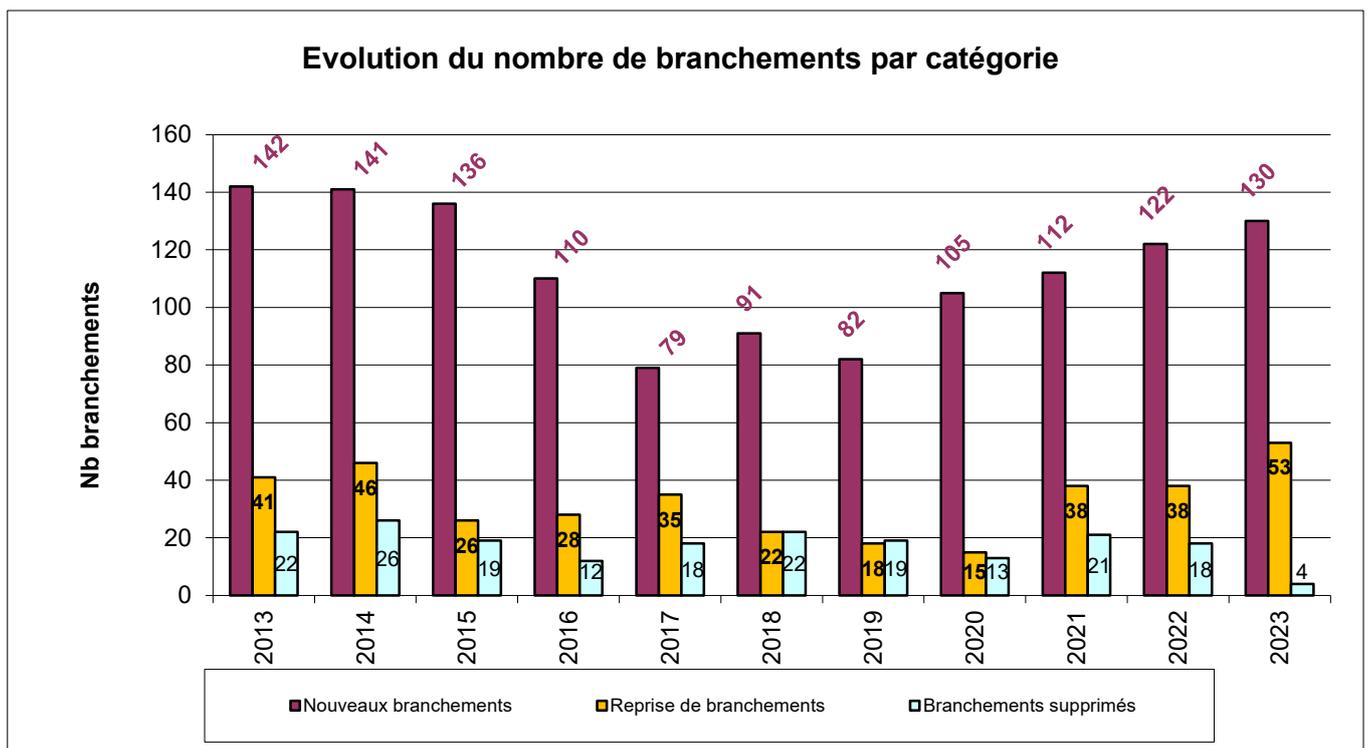
Les compteurs

Ouvrages	2020	2021	2022	2023
Nombre d'abonnés	17 597	17 556	17 623	17 765
Consommation moyenne m3/habitant/an	61.54	60.31	58.25	58.49
Taux de compteurs de plus de 15 ans	20%	20%	17%	20%
Nombre de compteurs renouvelés	623	762	1 088	481
Création de branchements	152	112	122	130

80% des compteurs ont moins de 15 ans. Les volumes comptabilisés restent donc majoritairement fiables. Les efforts doivent être poursuivis pour renouveler les compteurs de plus de 15 ans notamment sur la commune de Gannat qui a le nombre de compteurs de plus de 15 ans le plus élevé des 46 communes du territoire (58%). Les compteurs en vieillissant ont tendance à sous compter, les volumes mesurés sont donc moindres et les rendements de réseaux par conséquent plus faibles. Il est donc important de maintenir un âge du parc compteur le plus faible possible.



Les Branchements



Le nombre de branchements neufs et de branchements modifiés est en constante croissance sur ces trois dernières années, contrairement aux résiliations.

Autres

Evolution	2020	2021	2022	2023
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80	80	80	80
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	120	120	120	120

L'indice d'avancement de protection de la ressource restent stables. Il reste à réaliser quelques travaux définis dans les arrêtés de DUP des deux ressources : mise en place de panneaux d'informations sur les deux périmètres de protection rapprochées et couverture du canal de Louchadière.

La qualité de l'eau

Ouvrages	2020	2021	2022	2023
Nombre de contrôles de l'ARS (usines et réseaux) (*)	195	102	113	103
Taux de conformité bactériologique	100%	100%	99%	100%
Taux de conformité physico chimique	99.1%	100%	98%	100%
Nombre de dépassement arsenic	0	0	0	0
Nombre de contrôles du SIVOM (usines, réservoirs, réseaux)	534	525	563	417

(*) 5 247,91 € HT payé par le SIVOM

Les analyses physicochimiques et bactériologiques de l'autocontrôle du SIVOM sont réalisées dans un laboratoire situé au sein du syndicat et le coût des réactifs pour 2023 s'élève à 5776,89 € HT. Les analyses d'arsenic, de vanadium, de phosphates, de MES et de fer sont quant à elles réalisées par un laboratoire agréé extérieur pour un montant de 1955,69 € HT. Le coût total des analyses d'eau pour l'année 2023 s'élève à 11150,66 € HT (hors coûts de main d'œuvre et de déplacements).

La dureté de l'eau est faible. L'eau est peu calcaire, par contre elle est agressive :

- A l'usine de traitement d'eau potable de Saint-Ours les Roches, l'eau sort à l'équilibre calco-carbonique, puis est mélangée à de l'eau de Peschadoires non-traitée. Ceci déséquilibre l'eau et crée une agressivité supérieure à la référence de qualité. La teneur moyenne en arsenic de l'eau distribuée est de 8,48 µg/l.
- L'usine de traitement d'eau potable de Mazerier est à l'arrêt depuis octobre 2020. L'eau distribuée aux abonnés de la ville de Gannat est de l'eau provenant de Louchadière et Peschadoires.

Les mesures Vigipirate restent d'actualité en 2023 : un taux de chlore minimum est respecté sur les départs de tous les réservoirs.

Indicateurs Réglementaires selon le décret du 2 Mai 2007 - Annexe II			
Indicateurs du Service Public d'Eau Potable			
		Unité	Valeur
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	nbre/milliers d'abonnés	10.19
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux branchements	%	100.00
P155.1	Taux de réclamations	Nbre/milliers d'abonnés	0.51
D151.0	Délai Maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	heures	0

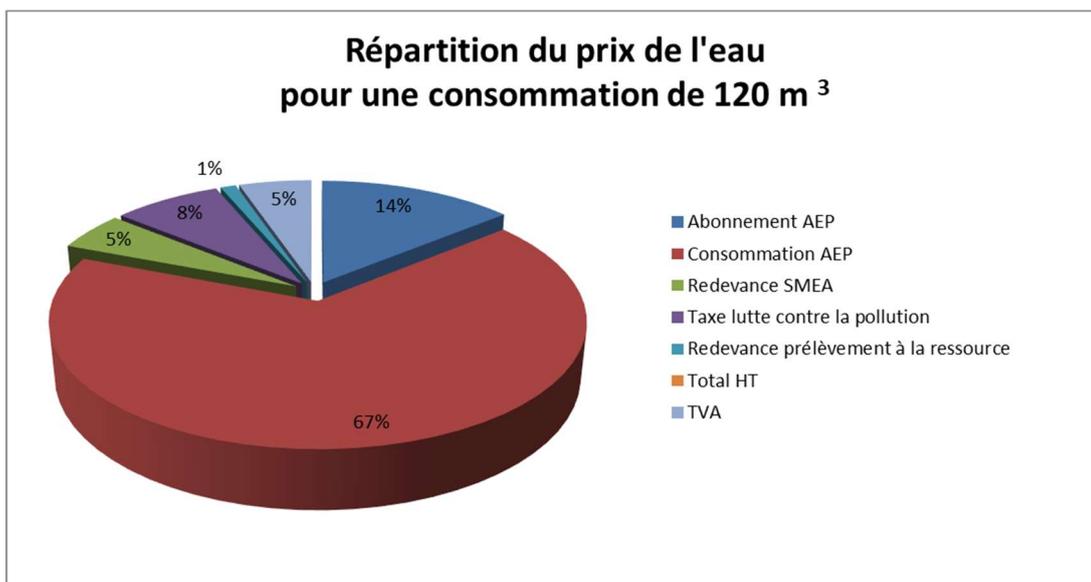
3.3. La tarification et les recettes du service

Le prix de l'eau potable

Evolution	2020	2021	2022	2023
Part fixe € TTC/compteur (*)	45.89	45.89	45.89	52.75
Part variable € TTC/m3	2.219	2.219	2.324	2.521
Prix de l'eau pour une facture de 120 m3 € TTC (**)	2.60	2.60	2.71	2.96

(*) La part fixe varie selon le diamètre du compteur. Les diamètres de compteurs de 15 et 20 mm représentent 98% du parc.

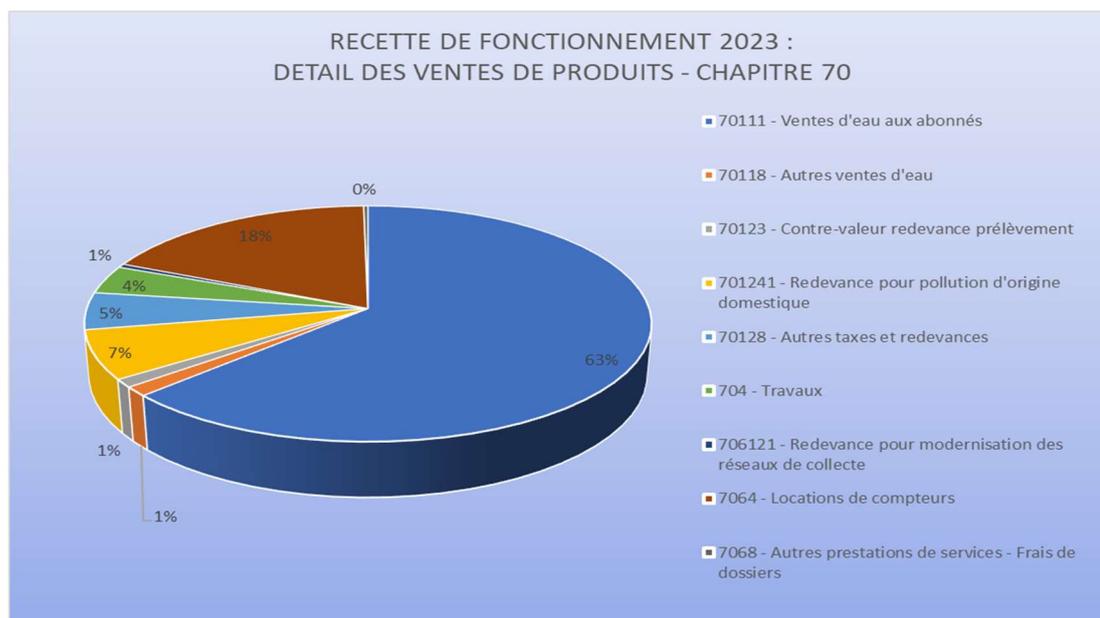
(**) Un exemple de facture détaillant les redevances SMEA et Agence de l'Eau Loire Bretagne (prélèvement et pollution) est en annexe.

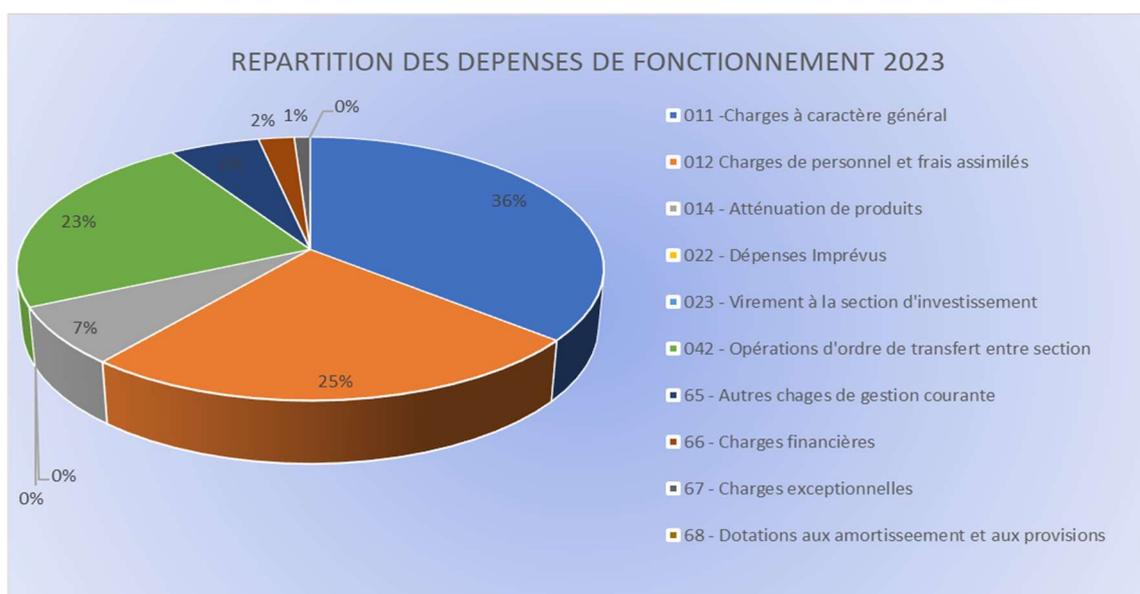


80.85 % du prix de l'eau HT revient au SIVOM Sioule et Boule.

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	4 356 149.16	4 797 238.00	4 897 520.55	5 284 781.29
Dépenses	4 100 495.11	4 268 714.624	4 653 630.68	4 938 870.54
Résultat année N	255 654.05	528 523.38	243 889.87	345 910.75
Résultat reporté année N-1	345 345.54	600 999.59	730 150.49	974 040.36
Situation nette année N	600 999.59	1 129 522.97	974 040.36	1 319 951.11





Les relations avec les consommateurs

Evolution	2020	2021	2022	2023
Nombre d'abonnés	17 597	17 556	17 623	17 765
Vente d'eau aux abonnés en m3 (volume d'eau comptabilisé aux abonnés)	1 641 646	1 608 558	1 554 097	1 560 538
Recettes vente d'eau € HT	2 602 288.46	2 747 206.71	2 699 696.22	2 993 941.40
Recette part fixe abonnement € HT	632 061.39	769 593.07	781 785.52	861 565.53
Nombre d'ouverture/fermeture de contrat = Mutation	1 093	1 000	1 167	1 065
Nombre de factures émises (fin de compte, acompte, régularisation)	27 114	23 322	26 068	26 145
Nombre d'abonnés mensualisés	/	3 407 abonnés	3 736 abonnés	3 957 abonnés
Taux d'abonnés mensualisés	18.31%	19.21%	20.91%	22.27%
Relève des index par le site internet	1 087	673	917	1 096
Nombre de DT/DICT/ATU	1 486	1704	1 505	1 429
Nombre CU/PC instruits	228	320	232	252

Indicateurs énergétiques

Evolution	2020	2021	2022	2023
Nombre de site < 36 KVA	37 EDF	37 EDF	37 EDF	37 EDF
Nombre de site > 36 KVA Dont La Vernue, St Ours les Roches, les Nières, Veauce	6 E PANGO	6 E PANGO	6 E PANGO/EDF	6 EDF
KW consommés	710 067 KWh	661 996 KWh	755 241 KWh	687 151 KWh
Montant € HT (Abonnement et taxes diverses)	83 927	86 520.97	183 486.69	226 780.28
Ratio KW consommé par m3 mis en distribution (KW/m ³)	0.32	0.31	0.34	0.32
Coût moyen ramené au m3 mis en distribution (€ HT/m ³)	0.038	0.041	0.082	0.105

Evolution	2020	2021	2022	2023
Coût de l'énergie PESCHADOIRES, remboursée au SI Sioule et Morge par an en contrepartie de l'achat d'eau en gros	80 650.16 € HT	60 683.43 € HT	122 179.52 € HT*	254 982.22 € HT
Pour un déficit de production SIOULE ET BOUBLE de	1 068 457 m3	861 758 m3	848 118 m3	1 334 940 m3
Soit un coût moyen du kW/m3	0.075	0.070	0.144*	0.190

*Pour un déficit de production quasi équivalent, le coût de l'énergie a doublé entre 2021 et 2022

Coût d'exploitation de l'usine de Saint-Ours les Roches et ouvrages annexes

	Charges réactifs	Charges utilités (Télécom/ énergie)	Charges diverses (entretien, maintenance, sous-traitance)	Total main d'œuvre/ déplacement	Total charges exploitation
Coûts € HT	311 140,03	137 795,01	61 561,03	47 273,28	557 769,35
Coût au m³ € HT eau traitée	0,103	0,046	0,021	0,016	0,186

En 2023, le prix de revient d'1 m³ d'eau traitée à l'usine de Saint-Ours était d'environ 19 ct €/m³, soit 26 ct €/m³ avec les charges de remboursement des annuités des emprunts contractés lors de la construction de l'usine. Ce coût n'intègre pas l'achat d'eau complémentaire auprès du SI de Sioule et Morge.

Coût d'exploitation de l'usine de Mazerier et ouvrages annexes

En 2023, l'usine de traitement de Mazerier n'a pas produit. Les coûts d'exploitation sont par conséquent nuls pour cette année. Cette unité de traitement ne sera remise en exploitation qu'après les travaux de réhabilitation engagés par le SMEA.

3.4. Le financement des investissements



Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2023

Opération	Description	Montant
2315-153	Réhabilitation réservoir de la Serre (chemin d'accès)	14 946.00 € HT
2315-161	Réservoirs de NADES (solde marché MO)	2 880.00 € HT
2315-162	Réservoir Brayards (solde marché SPS)	1 591.00 € HT
2315-136	Réhabilitation réservoir Mazerier (frais expropriation)	3 577.40 € HT
2315-166	Programme de travaux AEP 2022 (soldes des 3 marchés)	632 834.00 € HT
2315-167	Programme de télérelève GANNAT	8 800.00 € HT
2315-170	Programme de travaux AEP 2023	380 952.82 € HT
2315-171	Déconstruction usine de MAZERIER	58 529.00 € HT
2315-57	Travaux divers (remplacement tuyaux réservoir de VEAUCE)	70 283.40 € HT
2154-76	Matériel industriel (sonde, anti-bélier, boulonneuse, tondeuse, fusée de forage)	15 394.20 € HT
21561-62	Matériel spécifique analyse eau (achat d'un oxymètre et d'une étuve)	3 139.28 € HT
21561-63	Compteurs d'eau	24 263.15 € HT
2183-75	Matériel informatique (remplacement PC Supervision, VM et licence TOPKAPI)	5 852.66 € HT

Evolution	2020	2021	2022	2023
Encours de la dette	2 246 844 €	3 124 355 €	2 880 161 €	3 833 564
Epargne brute annuelle	255 654 €	528 524 €	243 890 €	345 910
Durée d'extinction de la dette	8.78	5.91	11.81	11.08
Taux d'impayés	3.66	3.39	2.42	2.76

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	3 520 052,31	1 045 532.41	2 750 474.99	2 641 916.63
Dépenses	2 025 366,71	1 864 540.17	3 122 606.63	1 676 705.63
Résultat année N	1 494 685.60	- 819 007.76	- 372 131.64	965 211.00
Résultat année N-1	282 249.68	1 776 935.28	957 927.52	585 795.88
Situation nette année N	1 776 935.28	957 927.52	585 795.88	1 551 006.88

3.5. L'action de solidarité et de la coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

La solidarité

Evolution	2020	2021	2022	2023
Abandon de créance ou versement à un fond de solidarité	0	0	6 remises gracieuses accordées dans l'année pour un montant total de 10 822.90 € TTC	2 remises gracieuses accordées dans l'année pour un montant total de 4 371.76 € TTC
Concours financier à une association humanitaire € HT (Conformément à la loi Oudin-Santini du 9 février 2005)	2 500	2 500	2 500	2 500 (*)

(*) En 2023, le syndicat soutien l'association « Réseau AFRIK'ALLIER », basée à Broût-Vernet (03110) qui porte des projets d'accès à l'eau potable au Burkina Fasso.

4. Le Service entretien des hydrants

4.1. Caractéristiques techniques du service

Les communes qui le souhaitent peuvent solliciter le syndicat pour la mise en place d'une convention de 3 ans pour l'entretien et le contrôles de leurs équipements de défense incendie tels que poteaux incendie et bornes incendie (notamment contrôle du débit). Ces contrôles sont différents et complémentaires de ceux réalisés par les Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS) qui a uniquement une mission de reconnaissance opérationnelle.

Ouvrages	2020	2021	2022	2023
Nombre de communes	44	44	44	44
Nombre de poteaux incendie	682	708 (*)	708	741
Nombre de bornes incendie	30	25	25	22
Nombre de poteaux incendie contrôlés	274	547 (**)	710	741
Nombre de bornes incendie contrôlés	8	25	25	22
Nombre de rapport transmis	17	39	44	44
Nombre de devis de réparation	11	30	55	32
Nombre de réparation	10	17	26	28
Volumes d'eau comptabilisés utilisés par des entreprises ou collectivités pour travaux	1 964	1 135	2 323	759
Nombre de formulaire transmis préalablement à ces prélèvements d'eau exceptionnels	6	12	14	13

(*) Adhésion commune d'Etroussat et retrait de la commune de Coutansouze

(**) Matériel en réparation sur le premier trimestre limitant le nombre de contrôles

Le nombre d'interventions du SDIS sur les poteaux et bouches incendies n'est pas connu et les volumes utilisés ne sont par conséquent pas comptabilisés et peuvent s'apparenter à des fuites.

4.2. Les tarifs et le bilan financier

Le prix de la prestation

Evolution	2020	2021	2022	2023
Montant d'un contrôle € TTC	30	30	30	30

En section de fonctionnement, les recettes de 2023 ont été de 80 290.48 € (prestations de contrôles et travaux) et les dépenses de 47 003.98, € (hors salaire agent qui est porté par le budget de la régie eau potable), ces sommes sont intégrées au résultat du Budget général du SIVOM Sioule et Bouble.

Il n'existe pas de section d'investissement en lien avec cette prestation.

5. Le Service assainissement collectif

5.1. Caractéristiques techniques du service

Descriptif des systèmes d'assainissement collectif

13 communes
 20 systèmes d'assainissement collectif
 20 stations d'épuration
 5 boues activées
 7 filtres plantés de roseaux
 3 disques biologiques
 4 filtres bactérien/sable
 1 lagune
 18 postes de refoulement
 54 km de réseaux

Chiffres clés 2023

Nombre d'usagers : 2 910
Nombre d'habitants desservis : 7 275
Nombre de m3 facturés : 206 475
Schéma directeur d'assainissement collectif : Finalisation sur 2023 des schémas directeurs sur les communes de Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, Fleuriel, St Priest d'Andelot. Le programme de travaux est en cours de finalisation.
Volume de boues : 360 m3 de boues évacuées sur les stations pour épandage et 9,06 tonnes de boues compostées

COMMUNE	Station	Capacité (EH)
BEGUES	Filtre bactérien	180
	Filtre planté de roseaux Neuvial	60
BELLENAVES	Boues activées	900
	Filtre planté La Jonchère	50
CHANTELLE	Boues activées Bourgneuf	350
	Disques biologiques	400
	Disques biologiques La Courcelle	100
	Filtre bactérien Lotissement	100
CHAREIL-CINTRAT	Filtre planté de roseaux	180
CHARMES	Filtre bactérien	250
EBREUIL	Boues activées	1980
	Filtre à sable Villeneuve	60
	Filtre planté Mercurol	110
ECHASSIERES	Boues activées	420
ESCUROLLES	Filtre planté de roseaux	1000
FLEURIEL	Disques biologiques	100
LALIZOLLE	Filtre planté de roseaux	130
SAINT PRIEST D'ANDELOT	Filtre planté de roseaux	130
SAULZET	Boues activées	500
VOUSSAC	Lagunes	100

En 2023, le SIVOM a continué d'assurer l'exploitation de la station d'épuration du site de Paléopolis à Bègues. Le dispositif est composé d'un disque biologique et nécessite un passage de 1 à 3 fois par semaine en fonction des périodes d'ouverture du site au public.



Regard défectueux



Station d'épuration de Saulzet



Test à la fumée

L'exploitation des ouvrages

Evolution	2020	2021	2022	2023
Nettoyage et entretien courant des ouvrages (dégrillage, évacuation des déchets...)	1 à 2 fois par semaine	1 à 2 fois par semaine	1 à 5 fois par semaine	1 à 5 fois par semaine
Réalisation d'analyse des eaux traitées pour évaluer les performances épuratoires de la station et ajuster les réglages	Toutes les semaines	Toutes les semaines	Toutes les semaines	Toutes les semaines
Extraction des boues des stations type boues activées	Toutes les semaines	Toutes les semaines	Toutes les semaines	Toutes les semaines

L'entretien des espaces verts de chaque site est toujours assuré par les communes et remboursé par le SIVOM également pour les dernières communes intégrées.

A compter de 2024, il en sera autrement. Un marché a été conclu par le SIVOM avec un prestataire qui s'occupera de la tonte des sites.

Les contrôles de branchements ou raccordements effectués en 2023 :

COMMUNE	Contrôles de branchements		
	2021	2022	2023
BEGUES		2	0
BELLENAVES	4	1	6
CHANTELLE	8	10	9
CHAREIL-CINTRAT		1	0
CHARMES			1
EBREUIL	4	11	5
ECHASSIERES		1	0
ESCUROLLES	2	2	4
FLEURIEL	1	0	0
LALIZOLLE			0
SAINT PRIEST D'ANDELOT	0	1	2
SAULZET		0	2
VOUSSAC		1	0
TOTAL	19	30	29

COMMUNE	Demandes de raccordements		
	2021	2022	2023
BEGUES		0	0
BELLENAVES	3	4	1
CHANTELLE	2	5	1
CHAREIL-CINTRAT		0	1
CHARMES			1
EBREUIL	5	5	5
ECHASSIERES		4	1
ESCUROLLES	6	5	1
FLEURIEL	0	1	0
LALIZOLLE			0
SAINT PRIEST D'ANDELOT	1	1	0
SAULZET		5	0
VOUSSAC		0	0
TOTAL	17	30	11

Les interventions préventives

Evolution	2020	2021	2022	2023
Hydrocurage	1 à 2 fois par an par une entreprise externe	1 à 2 fois par an par une entreprise externe	1 à 2 fois par an par une entreprise externe	1 à 4 fois par an par une entreprise externe
Evacuation des boues (*)	1 fois par an (en station d'épuration à St Pourçain sur Sioule ou Vichy pour Chantelle et Bellenaves, en compostage pour Ebreuil) 282 m3 boues liquides 1.2 tonnes de boues déshydratées	1 fois par an (en station d'épuration à St Pourçain sur Sioule ou Vichy pour Chantelle et Bellenaves, en compostage pour Ebreuil) 61.1 m3 boues liquides 11 tonnes de boues déshydratées	1 fois par an (en station d'épuration à St Pourçain sur Sioule ou Vichy pour Chantelle, Bellenaves et Saulzet, en compostage pour Ebreuil) 222 m3 boues liquides 12 tonnes de boues déshydratées	1 fois par an (en station d'épuration à St Pourçain sur Sioule ou Vichy pour Chantelle, Bellenaves et Saulzet, en compostage pour Ebreuil) 360 m3 boues liquides 9,06 tonnes de boues déshydratées
Suivi qualité	BDQE	BDQE	BDQE	BDQE
Faucardage (**)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Bourgs Escurrolles et St Priest d'Andelot)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Bourgs Escurrolles et St Priest d'Andelot)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Chareil, Neuviel à Bègues, Bourgs Escurrolles et St Priest d'Andelot)	1 fois par an sous-traité à une entreprise (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Chareil, Neuviel à Bègues, Bourgs Escurrolles et St Priest d'Andelot, Lalizolle)

(*) Compte tenu du contexte sanitaire en 2020, 2021 et 2022, les plans d'épandage existants des communes de Chantelle, Bellenaves et Ebreuil n'ont pu être mis en œuvre. Des solutions alternatives ont été mises en place. Les suivis agronomiques ont néanmoins été poursuivis (analyses).

(**) Compte tenu de la surface, le faucardage à Escurrolles a été réalisé avec la contribution de deux agents communaux (rémunération prévue par convention entre le SIVOM et la commune).

Les interventions curatives

Evolution	2020	2021	2022	2023
Changement de pompes	7	3	7	6
Changement de poires	5	5	10	6
Remplacement de moteurs	2	3	1	2
Réparation de vannes/conduites	0	0	2	1
Débouchage réseaux SIVOM	5	7	8	26
Débouchage hydrocureur	4	4	3	8
Remplacement armoire électrique	0	1	0	0

Les travaux et études

Evolution	2020	2021	2022	2023
Extensions de réseaux		<ul style="list-style-type: none"> 120 m rue des Saulzets à Ebreuil et 3 regards (4 usagers) 341 m route de Chouvigny à Ebreuil et 8 regards (13 usagers) 82 m route de Giverzat et Chemin des Eguillons à Fleuriel avec 1 regard (2 usagers) 	- 90 m rue des Nières à Ebreuil	
Réhausse de regards ou réhabilitation de regards (*)	Passage caméra rue des Picaudelles et rue des Chirots à Chantelle et au bourg de Bellenaves	<ul style="list-style-type: none"> 6 regards rue des Picaudelles 6 regards RD à Bellenaves 6 regards RD Mercuriol à Ebreuil Montage d'un marché à bon de commande et consultation fin 2021 pour rehausser les regards sous enrobés en 2022 	- 70 regards ont été mis à la côte et/ou changés sur les communes de Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, St Priest d'Andelot, Voussac et Saulzet	- 2 tampons remplacés à Ebreuil le long de la Sioule par des tampons étanches verrouillés.
Mise en conformité de regards et déversoirs d'orage imposée par les services de l'Etat au 30 juin 2021 (Bellenaves, Chantelle)		Montage du projet et du dossier de consultation des entreprises pour une consultation en 2022	En attente des résultats des schémas directeurs pour monter le projet à la demande des partenaires financiers et de la DDT	Finalisation du programme de travaux en cours suite au SDAC des 6 premières communes.

Mise en sécurité d'ouvrages d'assainissement collectif			- Accès du déversoir d'orage d'Echassières - Remplacement de la passerelle de la station du bourg de Chantelle	Clôture de plusieurs ouvrages : - Lagune - Voussac - 2 PR - Escurrolles - Echassières
Réhabilitation de station d'épuration			Station du bourg de Chantelle	Station du lotissement Plein Sud à Chantelle
Schéma Directeur d'assainissement collectif		Consultation avec l'assistance technique du BDQE et démarrage de l'étude fin octobre 2021 (durée 18 mois)	Mise en œuvre pour 6 communes (Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurrolles, Fleuriel et St Priest d'Andelot)	Finalisation pour 6 communes (Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurrolles, Fleuriel et St Priest d'Andelot)

5.2. Les indicateurs de performance

Indicateurs Réglementaires selon le décret du 2 Mai 2007 - Annexe II			
Indicateurs du Service Public de l'assainissement collectif			
		Unité	Valeur
Qualité de Service à l'Usager			
P201.1	Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	%	100.00
Gestion financière et Patrimoniale			
P103.2	Estimation du nombre d'habitants desservis par le réseau de collecte	nbre	7 275
P202.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	%	30
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	%	0
Performances environnementales			
D202.0	Nombre d'autorisations de déversement d'effluents industriels au réseau	nbr	0
D203.0	Quantité de boues des ouvrages d'épuration	kg	360 m3 de boues liquides en station et 9.06 tonnes de boues évacuées en compostage

5.3. Les tarifs et le bilan financier

Le prix de l'eau usée

Evolution	2020	2021	2022	2023
Part fixe € HT	0 à 100	10 à 82.728	20 à 107.95	46.67 à 105.30
Part variable € HT/m3	0.9 à 1.45	1.02 à 1.46	0.975 à 1.74	1.183 à 1.692
Redevance Agence de l'Eau Loire Bretagne € HT/m3	0.15	0.15	0.16	0.16
TVA	10%	10%	10%	10%
Prix de l'eau pour une facture de 120 m3 € TTC (**)	1.16 à 2.59	1.38 à 2.53	1.46 à 2.90	1.905 à 3.00

En 2023 la redevance raccordement est de 2 000.00 € HT et la vérification de branchement est de 200.00 € HT.

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	448 318.08	437 526.39	639 072.92	665 895.27
Dépenses	346 449.67	364 460.20	617 306.17	665 927.96 (*)
Résultat année N	101 868.41	73 066.19	21 766.75	- 32.69
Résultat reporté année N-1	7 163.86	267.12	73 333.31	95 100.06
Situation nette année N	109 032.27	73 333.31	95 100.06	95 067.37

En 2023, les recettes du prix de l'eau usée de la part variable sont de 277 136.36 € HT et de la part fixe de 189 320.00 € HT.

(*) Remboursement d'une partie des charges réelles de personnels (pour 4 ETP) vers la régie eau potable et le budget général à hauteur de 160 642.00 € HT, pour un montant réel estimé de 222 676.00 € HT.

5.4. Le financement des investissements

Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2023

Opération	Description	Montant
21532-106	Nouveaux branchements	28 287.50 € HT
21562-107	Moteur réducteur pour CHANTELLE	1 1173.95 € HT
2154-76	Matériel industriel (6 pompes de divers modèles selon les STEP, aérateur ESCUROLLES, motoréducteur EBREUIL)	38 144.58 € HT
2183-75	Matériel informatique (ordinateur portable et tablette)	1 505.00 € HT
2315-102	Réhausse de regards (1 EBREUIL, 1 BELLENAVES et 3 VOUSSAC)	6 614.40 € HT
2315-104	Mise en conformité des ouvrages (STEP CHANTELLE)	75 846.31 € HT
2315-105	Sécurisation des ouvrages (Clôtures ouvrages AC, passerelle CHANTELLE, caillebotis ECHASSIERES)	43 623.00 € HT
2031-11	Schéma directeur d'assainissement collectif N°1 des 6 communes de 2020	171 435.00 € HT

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	348 282.95	379 662.75	768 350.41	337 894.29
Dépenses	301 929.10	341 579.88	531 980.86	622 149.15
Résultat année N	46 353.50	38 082.87	236 369.55	-284 254.86
Résultat année N-1	13 881.35	60 234.85	98 317.72	334 687.27
Situation nette année N	60 234.85	98 317.72	334 687.27	50 432.41

6. Le Service assainissement non collectif

6.1. Caractéristiques techniques du service

Chiffres clés 2023

Nombre de communes : 41

Nombre d'usagers : 5 876

Nombre d'habitants desservis : 14 690

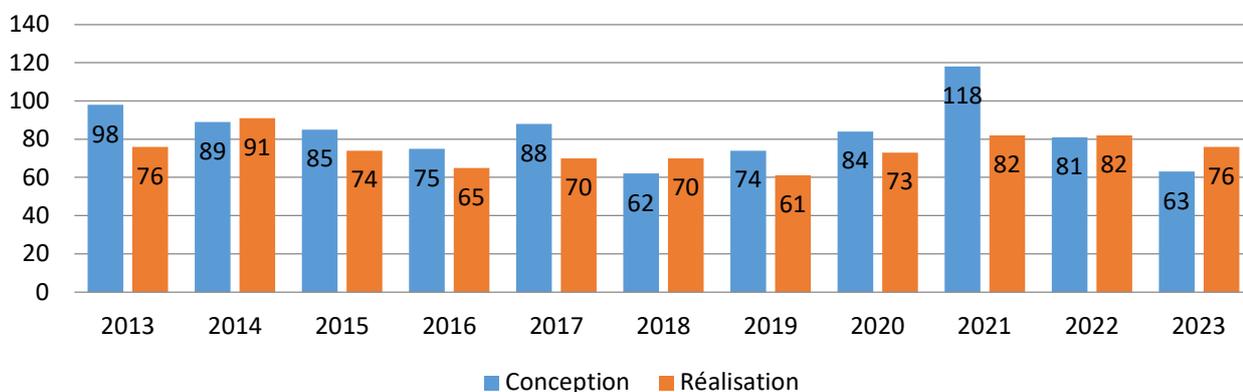
Nombre de contrôles : 480

Taux de conformité : 70.95%

Les contrôles des installations neuves ou réhabilitées

Evolution	2020	2021	2022	2023
Nombre de contrôle de conception	84	118	81	63
Nombre de contrôle de réalisation	73	82	82	76

Nombre de visites annuelles concernant les dossiers neufs



Les relances suite aux contrôles de conception

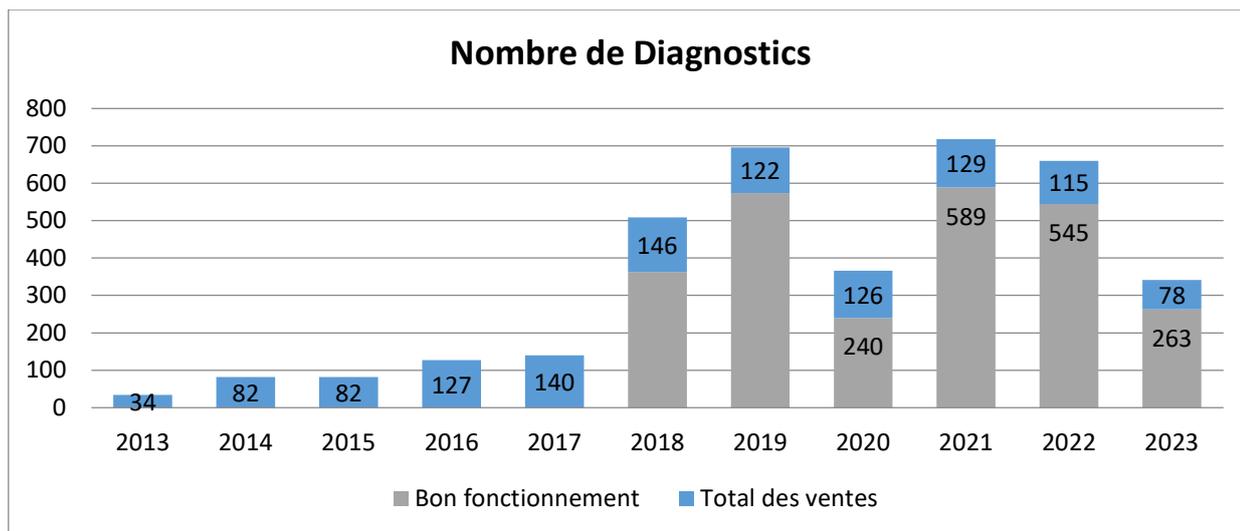
Evolution	2020	2021	2022	2023
Nombre de courrier de relance à N+1 suite à un contrôle de conception n'ayant pas abouti (lettre simple puis recommandé)	18	24	29	23
Contrôle de réalisation à la suite	13	10	2	5 (+10 prévus en 2024)

Autres contrôles

Evolution	2020	2021	2022	2023
Contrôles dans le cadre de transaction immobilières (diagnostics valables 3 ans)	126	129	115	78
Contrôles de bon fonctionnement (tous les 8 ans)	240 (*)	589	545	263 (**)

(*) Effet confinement COVID 2020

(**) 1 agent en disponibilité à partir de mai 2023 et 1 agent en congé parental



Les relances suite à des achats de maisons

Evolution	2020	2021	2022	2023
Nombre de courrier d'information aux abonnés achetant une maison (délai 1 an de mise en conformité à la date de l'achat)	57	88	78	61
Réhabilitation de l'ANC à la suite	1	4	7	1
Projet validé à la suite	1	3	3	3

Le bilan du parc d'assainissement non collectif (ANC)

Evolution	2020	2021	2022	2023	%
Installations adaptées ou conformes	1 579	1 683	1 805	2 073	35.30
Installation non conforme n'ayant pas d'impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas C)	1 529	1 713	1 731	1 874	31.90
Installation non conforme ayant un impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas A ou B)	1 651	1 440	1 349	1 088	18.50
Absence d'installations	813	682	572	528	9.00
Installation jamais diagnostiquée	395	354	284	313	5.30
Nombre total d'ANC	5 967	5 871	5 741	5 876	100

6.2. Les tarifs et le bilan financier

Le prix des contrôles légèrement augmentés en 2023 :

Evolution	2020	2021	2022	2023
Avis sur le projet ou contrôle de conception	86,26 € HT (94,88 € TTC)	86,26 € HT (94,88 € TTC)	86,26 € HT (94,88 € TTC)	100.00 € HT (110.00 € TTC)
Avis de conformité du dispositif installé	74,88 € HT (82,36 € TTC)	74,88 € HT (82,36 € TTC)	74,88 € HT (82,36 € TTC)	100.00 € HT (110.00 € TTC)
Contrôle de bon fonctionnement	63,26 € HT (69,58 € TTC)	63,26 € HT (69,58 € TTC)	63,26 € HT (69,58 € TTC)	68.00€ HT (74.80 € TTC)
Contrôle diagnostic (1 ^{ère} visite ou vente)	76,78 € HT (84,45 € TTC)	76,78 € HT (84,45 € TTC)	76,78 € HT (84,45 € TTC)	120.00 € HT (132.00 € TTC)

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	35 148.01	60 704.22	52 510.81	46 760.43
Dépenses	34 598.85	105 115.10	66 985.14	46 404.36 (*)
Résultat année N	549.16	- 44 410.88	- 14 474.33	356.07
Résultat année N-1	94 213.60	81 751.13	37 340.25	22 865.92
Situation nette année N	94 762.76	37 340.25	22 865.92	23 221.99

(*) Remboursement d'une partie des charges réelles de personnels (pour 2 ETP) vers la régie eau potable et le budget général à hauteur de 35 321.00 € HT, pour un montant réel estimé de 72 600.00 € HT.

6.3. Le financement des investissements



Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2023

Description	Montant
Réhabilitation ANC par convention de mandat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne sur l'ensemble du territoire du SIVOM (*)	29 348.07 € HT

(*) Sous maîtrise d'ouvrage des particuliers avec des subventions de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne pour l'animation et les travaux.

Le SIVOM instruit les dossiers pour l'agence et transfère les aides de l'agence aux particuliers une fois les travaux terminés.

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2020	2021	2022	2023
Recettes	15 286.41	56 761.42	32 239.90	32 707.40
Dépenses	16 648.32	55 976.41	24 714.24	29 348.07
Résultat année N	- 1361.91	784.68	7 525.66	3 359.33
Résultat année N-1	1 366.37	4.46	789.14	8 315.10
Situation nette année N	4.46	789.14	8 314.80	11 674.43

6.4. Les indicateurs de performance

Indicateurs Réglementaires selon le décret du 2 Mai 2007 - Annexe II			
Indicateurs du Service Public de l'assainissement non collectif			
		Unité	Valeur
Qualité de Service à l'Usager			
D301.0	Evaluation du nombre d'habitants desservis par le SPANC (estimation)	nbr	14 690
D302.0	Indice de mise en œuvre de l'ANC	max: 140	80
Performances environnementales			
P301.3	Taux de conformité des dispositifs d'ANC	%	70,95

Le taux de conformité prend en compte le nombre d'installations contrôlées conformées ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité ainsi que les installations ne présentant pas de danger pour la santé des personnes ou de risques avérés de pollution de l'environnement divisé par le nombre total d'installations contrôlées depuis la création du service.

7. Le Service eaux pluviales urbaines

Les communes peuvent transférer leur compétence eaux pluviales urbaines au SIVOM Sioule et Doube depuis le 1^{er} janvier 2020.

En 2023, la commune de ST PRIEST D'ANDELOT a souhaité transférer cette compétence, une convention devra être rédigée entre les 2 parties.

Le syndicat a pris une délibération en 2021 fixant le périmètre d'intervention de cette compétence et les modalités de mise en application.

8. Conclusion

Dans la continuité de l'année 2022, l'année 2023 a été intense pour l'ensemble des agents. Elle a notamment été marquée par de nombreuses absences d'agents sur de longues périodes qui ont pu être compensées par la bonne implication de l'ensemble du personnel et par leur volonté de maintenir un service public de qualité. Le SIVOM Sioule et Bouble est resté dans une dynamique d'évolution et en adaptation constante et je tiens à remercier l'ensemble du personnel pour son dévouement et son professionnalisme.

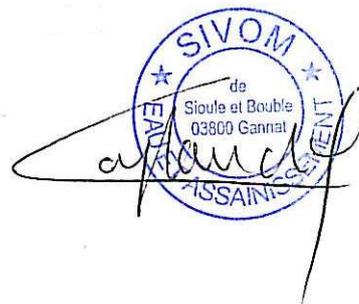
Les missions particulières de l'année ont été :

- La poursuite du partenariat avec la trésorerie de Gannat avec la fiabilisation des tiers, le recouvrement des impayés notamment par saisie bancaire ou employeur, grâce à la mise à disposition d'un agent du SIVOM une journée par semaine depuis janvier 2022.
- La fusion des contrats d'abonnements eau potable et assainissement collectif pour les 13 communes concernées, afin d'obtenir à compter de 2024 une facture unique et ainsi proposer la mensualisation de l'assainissement collectif en plus de l'eau potable.
- La réalisation de travaux d'adduction d'eau potable dont, le renouvellement de 3.2 km de réseaux sur les communes de Bellenaves et Brugheas, le renouvellement des installations hydrauliques du réservoir de Veauce, et la réhabilitation de l'accès du réservoir de la Serre.
- La déconstruction de l'usine de traitement d'eau potable de Mazerier et la préparation de la construction de la nouvelle unité de traitement en collaboration avec le SMEA.
- La prise de gestion de l'assainissement collectif de 2 communes supplémentaires au 1^{er} janvier 2023 (Charmes et Lalizolle), l'envoi des Règlements de Services AC aux abonnés concernés, la finalisation du schéma directeur d'assainissement collectif des 6 premières communes de 2020, les travaux de réhabilitation de station d'épuration du lotissement Plein Sud à Chantelle, la sécurisation d'ouvrages par la mise en place de clôtures sur les communes d'Escurolles et Echassières et enfin, la préparation du transfert de l'assainissement collectif au 1^{er} janvier 2024 de la commune de Gannat (état des lieux, appropriation des ouvrages, établissement des documents juridiques et financiers...).

Malgré une hausse encore conséquente sur cette année 2023 des coûts d'exploitation (électricité et réactifs) et d'investissements (travaux, matériel industriel...), le SIVOM Sioule et Bouble qui avait augmenté ses tarifs fin 2022 pour une application en 2023, a pris la décision de les maintenir pour 2024 dans tous ses domaines de compétences.

Fait à Gannat, le 14 mai 2024

Le Président
Gérard LAPLANCHE



9. Annexes

9.1. Evolution du nombre d'abonnés en Eau potable

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BARBERIER	87	89	89	89	89	89	93	92	94	95
BEGUES	194	194	194	194	195	192	193	191	194	194
BELLENAVES	827	831	835	831	830	828	828	836	841	845
BIOZAT	457	462	468	465	468	474	477	474	485	492
BROUT VERNET	726	742	746	744	756	760	764	760	764	771
BRUGHEAS		771	781	786	797	807	817	815	814	832
CHANTELLE	723	727	732	739	746	745	759	757	736	743
CHAREIL CINTRAT	239	239	239	239	241	239	240	237	235	238
CHARMES	208	208	209	209	211	212	213	214	214	214
CHARROUX	356	356	358	356	356	357	357	359	356	357
CHEZELLE	150	151	151	151	152	151	150	150	147	149
CHOUVIGNY	322	323	321	317	315	316	316	315	320	320
COGNAT LY ONNE	357	360	361	361	372	374	378	380	400	411
COUTANSOUZE	141	142	143	142	144	145	145	145	145	147
DENEUILLE	89	90	90	91	91	91	91	90	88	86
EBREUIL	934	943	939	946	949	951	958	959	967	973
ECHASSIERES	340	342	339	341	339	342	341	341	333	341
ESCOUROLLES	416	419	424	423	431	430	440	441	442	447
ESPINASSE VOZELLE	497	501	506	510	517	523	530	529	535	546
ETROUSSAT	403	409	411	407	409	407	408	405	400	402
FLEURIEL	276	279	279	284	283	282	285	280	280	281
FOURILLES	137	137	138	136	137	136	137	135	134	134
GANNAT	3 349	3 393	3 426	3 207	3 240	3 243	3 272	3 265	3 276	3 307
JENZAT	356	356	350	348	348	349	359	355	357	362
LALIZOLLE	323	324	323	320	319	317	316	311	317	321
LE MAYET D'ECOLE	189	188	190	191	194	195	195	192	194	197
MAZERIER	218	221	220	217	218	219	221	219	221	220
MONESTIER	305	305	306	306	306	306	308	305	303	304
MONTEGNET SUR L ANDELOT	160	160	162	165	165	165	165	165	161	163
NADES	141	141	141	139	137	136	135	134	136	136
NAVES	123	121	123	121	122	122	122	123	122	125
POEZAT	95	95	96	97	97	98	98	97	97	100
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	465	472	475	476	474	476	476	479	485	484
SAINT GERMAIN DE SALLES	294	294	294	293	295	295	296	295	285	296
SAINT PONT	348	354	359	364	368	372	380	383	385	388
SAINT PRIEST D ANDELOT	128	128	129	130	131	129	131	130	134	129
SAULZET	221	221	225	226	228	232	233	238	241	235
SERBANNES	444	446	452	453	457	464	472	473	484	487
SUSSAT	123	124	127	127	128	128	128	127	129	124
TARGET	292	281	280	271	269	268	268	265	265	268
TAXAT SENAT	134	134	134	134	136	134	133	130	129	129
USSEL D ALLIER	138	139	138	137	138	138	137	136	136	136
VALIGNAT	67	65	66	66	66	66	66	66	66	66
VEAUCE	61	61	61	61	61	61	60	60	61	62
VICQ	266	268	268	266	266	267	266	263	267	267
VOUSSAC	443	441	441	439	441	441	440	440	448	441
Total	16 564	17 449	17 541	17 317	17 434	17 474	17 597	17 556	17 623	17 765

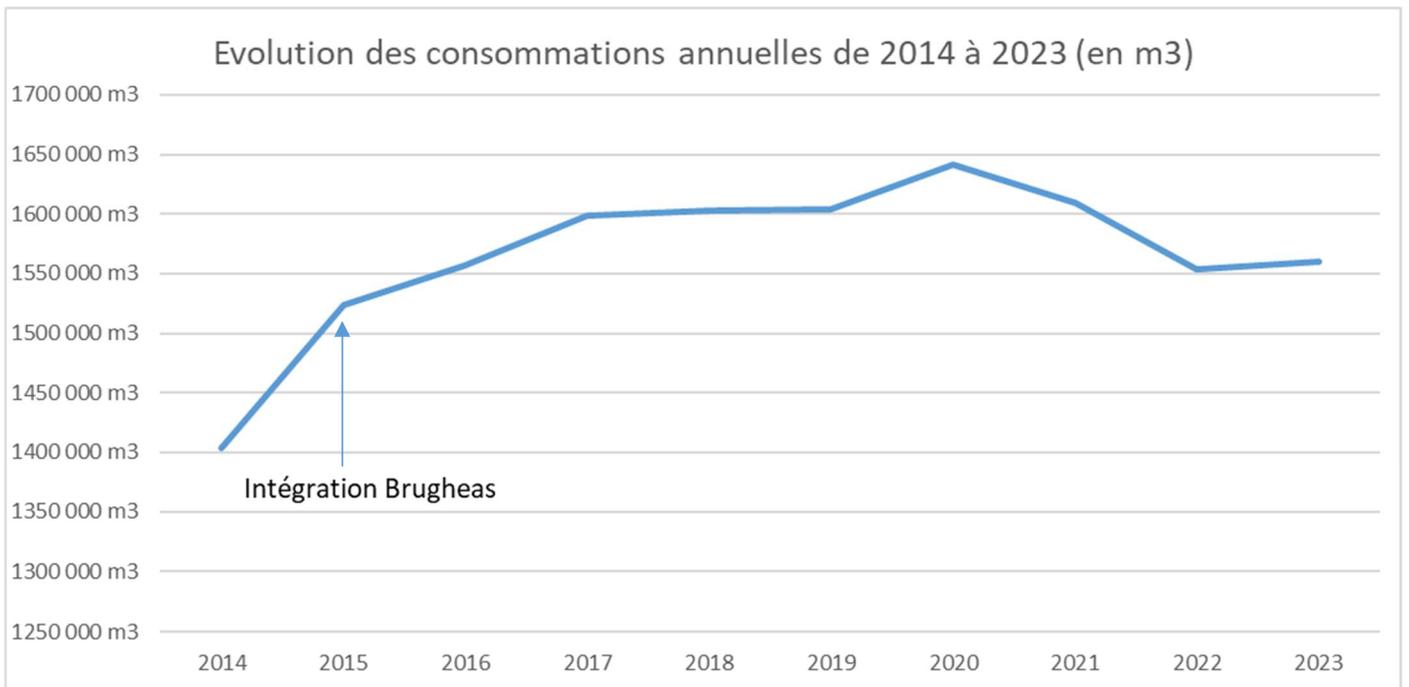
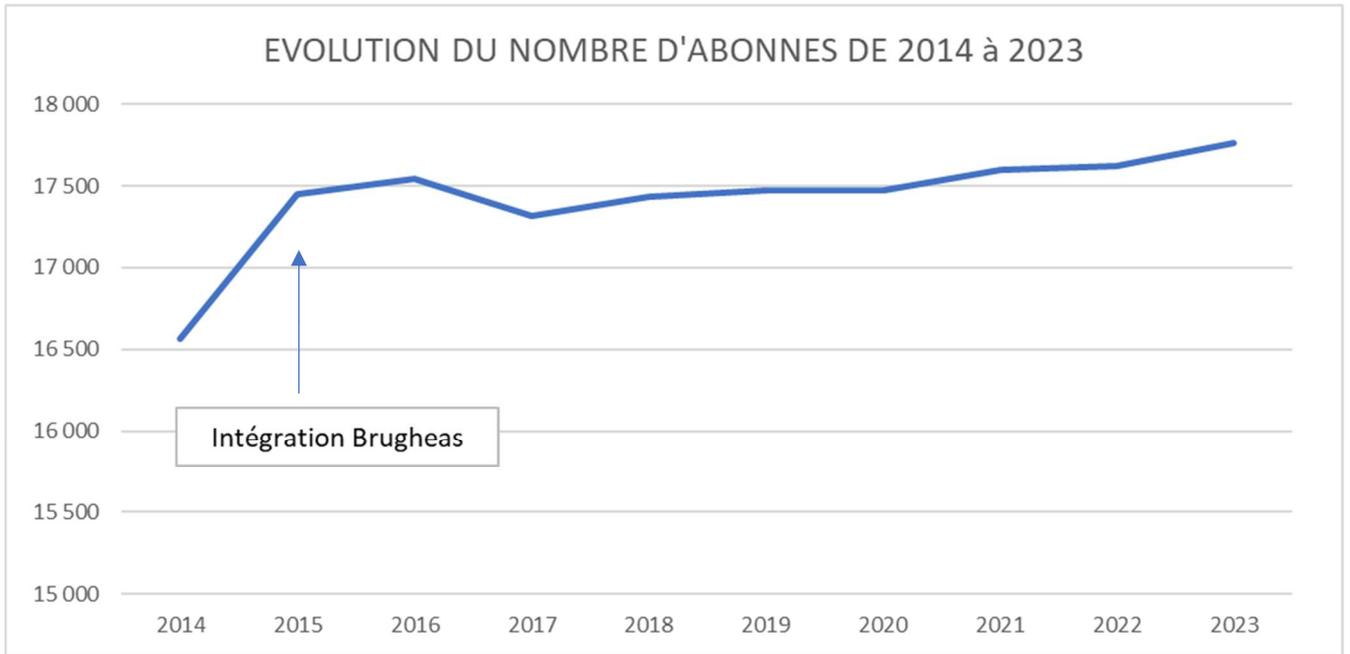
9.2. Evolution des consommations en eau potable

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BARBERIER	6 723 m3	10 100 m3	8 666 m3	7 643 m3	9 155 m3	9 066 m3	8 564 m3	8 665 m3	7 907 m3	7 345 m3
BEGUES	13 795 m3	13 104 m3	14 380 m3	13 094 m3	16 499 m3	14 169 m3	13 077 m3	13 092 m3	12 566 m3	12 460 m3
BELLENAVES	68 393 m3	63 813 m3	65 648 m3	67 300 m3	63 924 m3	67 305 m3	74 572 m3	60 721 m3	66 611 m3	53 149 m3
BIOZAT	39 199 m3	34 183 m3	36 340 m3	38 077 m3	38 232 m3	43 043 m3	40 797 m3	39 940 m3	41 687 m3	40 538 m3
BROUT VERNET	70 377 m3	65 482 m3	73 248 m3	68 589 m3	71 524 m3	64 431 m3	73 866 m3	75 136 m3	70 195 m3	74 150 m3
BRUGHEAS		64 177 m3	76 004 m3	86 943 m3	77 143 m3	78 613 m3	80 188 m3	81 126 m3	74 712 m3	77 365 m3
CHANTELLE	50 669 m3	58 913 m3	56 403 m3	74 301 m3	36 957 m3	96 643 m3	75 522 m3	66 564 m3	65 640 m3	71 791 m3
CHAREIL CINTRAT	19 553 m3	19 880 m3	24 697 m3	21 210 m3	22 119 m3	22 890 m3	23 788 m3	23 467 m3	20 909 m3	21 442 m3
CHARMES	17 513 m3	17 471 m3	18 862 m3	19 894 m3	20 021 m3	20 408 m3	22 746 m3	18 867 m3	19 145 m3	16 889 m3
CHARROUX	17 815 m3	22 586 m3	19 413 m3	24 793 m3	21 153 m3	19 093 m3	21 940 m3	18 468 m3	22 684 m3	16 745 m3
CHEZELLE	10 601 m3	11 477 m3	11 470 m3	12 455 m3	13 902 m3	12 080 m3	12 906 m3	12 854 m3	11 090 m3	12 054 m3
CHOUVIGNY	19 843 m3	18 743 m3	19 678 m3	20 109 m3	19 909 m3	21 046 m3	24 324 m3	15 508 m3	23 228 m3	18 495 m3
COGNAT LYONNE	36 152 m3	35 116 m3	38 066 m3	37 398 m3	38 525 m3	33 663 m3	40 060 m3	37 328 m3	34 478 m3	36 885 m3
COUTANSOUZE	9 040 m3	8 365 m3	9 604 m3	9 294 m3	9 742 m3	9 658 m3	11 466 m3	8 802 m3	10 373 m3	8 975 m3
DENAILLE	6 689 m3	7 498 m3	9 752 m3	7 260 m3	7 397 m3	8 517 m3	9 577 m3	9 443 m3	7 419 m3	8 337 m3
EBREUIL	83 603 m3	79 660 m3	89 711 m3	85 336 m3	92 672 m3	78 524 m3	98 233 m3	91 668 m3	93 656 m3	87 217 m3
ECHASSIERES	29 654 m3	30 930 m3	30 892 m3	30 191 m3	30 252 m3	34 729 m3	17 943 m3	31 669 m3	25 069 m3	31 480 m3
ESCUROLLES	43 197 m3	44 395 m3	48 130 m3	48 374 m3	46 838 m3	49 669 m3	44 300 m3	56 174 m3	48 254 m3	49 815 m3
ESPINASSE VOZELLE	44 764 m3	48 901 m3	46 064 m3	51 285 m3	50 284 m3	50 234 m3	63 872 m3	47 545 m3	47 555 m3	51 543 m3
ETROUSSAT	29 165 m3	32 049 m3	29 860 m3	29 975 m3	27 064 m3	29 869 m3	31 467 m3	31 630 m3	28 145 m3	31 743 m3
FLEURIEL	25 405 m3	31 384 m3	30 863 m3	28 685 m3	30 869 m3	32 138 m3	29 973 m3	30 751 m3	22 654 m3	30 166 m3
FOURILLES	8 235 m3	12 842 m3	8 741 m3	8 354 m3	8 033 m3	8 539 m3	7 979 m3	7 804 m3	6 800 m3	7 879 m3
GANNAT	332 487 m3	334 489 m3	322 304 m3	338 184 m3	362 615 m3	331 279 m3	339 852 m3	321 334 m3	342 903 m3	340 935 m3
JENZAT	20 483 m3	23 249 m3	22 486 m3	21 789 m3	23 513 m3	21 507 m3	22 426 m3	22 088 m3	21 804 m3	21 217 m3
LALIZOLLE	24 438 m3	26 239 m3	31 330 m3	29 147 m3	26 204 m3	21 911 m3	22 751 m3	27 589 m3	22 191 m3	24 764 m3
LE MAYET D'ECOLE	12 273 m3	15 193 m3	12 712 m3	13 098 m3	16 290 m3	12 486 m3	13 501 m3	12 153 m3	13 914 m3	12 194 m3
MAZERIER	20 981 m3	21 624 m3	20 852 m3	16 175 m3	20 202 m3	17 797 m3	17 848 m3	21 192 m3	19 636 m3	18 861 m3
MONESTIER	25 386 m3	29 099 m3	28 089 m3	30 397 m3	32 341 m3	31 761 m3	33 068 m3	32 574 m3	26 684 m3	29 218 m3
MONTIGNET SUR L ANDELOT	22 771 m3	24 854 m3	27 012 m3	21 349 m3	19 984 m3	17 675 m3	18 253 m3	18 230 m3	15 076 m3	19 873 m3
NADES	7 431 m3	6 937 m3	7 693 m3	8 274 m3	7 860 m3	8 049 m3	9 810 m3	10 372 m3	7 668 m3	8 959 m3
NAVES	6 148 m3	4 767 m3	5 768 m3	6 459 m3	6 108 m3	6 502 m3	3 732 m3	9 640 m3	5 799 m3	6 352 m3
POEZAT	7 621 m3	5 883 m3	6 917 m3	7 030 m3	8 009 m3	7 185 m3	8 180 m3	7 950 m3	7 582 m3	8 490 m3
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	32 279 m3	37 683 m3	37 970 m3	44 590 m3	53 363 m3	45 872 m3	49 537 m3	48 861 m3	48 298 m3	48 577 m3
SAINT GERMAIN DE SALLES	29 118 m3	30 431 m3	31 505 m3	28 187 m3	27 888 m3	29 683 m3	33 832 m3	34 110 m3	34 810 m3	26 275 m3
SAINT PONT	35 998 m3	38 391 m3	41 758 m3	40 269 m3	38 079 m3	46 112 m3	43 911 m3	42 360 m3	37 613 m3	39 195 m3
SAINT PRIEST D ANDELOT	10 912 m3	9 182 m3	10 821 m3	10 367 m3	9 353 m3	11 357 m3	9 935 m3	10 478 m3	8 846 m3	8 886 m3
SAULZET	15 158 m3	18 550 m3	16 162 m3	17 553 m3	16 975 m3	17 050 m3	18 077 m3	16 433 m3	16 229 m3	15 433 m3
SERBANNES	42 559 m3	45 464 m3	41 746 m3	44 610 m3	46 602 m3	43 658 m3	47 251 m3	42 802 m3	45 933 m3	39 506 m3
SUSSAT	4 657 m3	4 434 m3	6 081 m3	4 895 m3	4 938 m3	4 381 m3	3 839 m3	8 199 m3	5 236 m3	5 216 m3
TARGET	28 078 m3	32 448 m3	31 170 m3	35 527 m3	40 871 m3	36 142 m3	33 467 m3	34 203 m3	29 067 m3	36 718 m3
TAXAT SENAT	13 066 m3	14 446 m3	12 396 m3	11 746 m3	12 659 m3	12 982 m3	12 769 m3	12 599 m3	10 747 m3	11 059 m3
USSEL D ALLIER	7 578 m3	8 806 m3	8 659 m3	9 431 m3	9 291 m3	9 301 m3	9 167 m3	9 023 m3	8 774 m3	9 458 m3
VALIGNAT	3 215 m3	3 009 m3	4 093 m3	3 443 m3	3 727 m3	3 364 m3	2 520 m3	5 354 m3	3 155 m3	3 891 m3
VEAUCE	2 905 m3	2 216 m3	2 815 m3	3 042 m3	2 653 m3	3 073 m3	914 m3	6 918 m3	3 477 m3	3 218 m3
VICQ	19 247 m3	19 000 m3	21 272 m3	21 364 m3	19 934 m3	19 583 m3	10 313 m3	31 173 m3	19 973 m3	19 051 m3
VOUSSAC	28 238 m3	35 801 m3	38 206 m3	40 374 m3	41 611 m3	41 251 m3	49 533 m3	36 001 m3	37 905 m3	36 729 m3
Total	1 403 412 m3	1 523 264 m3	1 556 309 m3	1 598 260 m3	1 603 284 m3	1 604 295 m3	1 641 646 m3	1 608 858 m3	1 554 097 m3	1 560 538 m3

La diminution des consommations constatée en 2022 se confirme en 2023. C'est une tendance générale puisque 20 communes sur 46 ont vu leur consommation baisser entre 2022 et 2023.

Il est rappelé qu'il s'agit des consommations « facturées » après accords de dégrèvements et non pas relevées.

De plus la période annuelle de relevé des compteurs impacte les consommations ; certaines communes sont relevées avant l'été et d'autres après.



9.3. Age des compteurs au 31/12/2023

COMMUNE	<10 ans		De 11 à 15 ans		>15 ans	
	nombre de con	pourcentage	nombre de con	pourcentage	nombre de con	pourcentage
BARBERIER	41	43,16%	44	46,32%	10	10,53%
BEGUES	115	58,97%	69	35,38%	11	5,64%
BELLENAVES	620	74,88%	122	14,73%	86	10,39%
BIOZAT	246	50,10%	128	26,07%	117	23,83%
BROUT VERNET	328	42,43%	427	55,24%	18	2,33%
BRUGHEAS	605	77,76%	80	10,28%	93	11,95%
CHANTELLE	629	83,75%	100	13,32%	22	2,93%
CHAREIL CINTRAT	189	79,41%	33	13,87%	16	6,72%
CHARMES	164	79,23%	31	14,98%	12	5,80%
CHARROUX	284	78,67%	52	14,40%	25	6,93%
CHEZELLE	113	75,84%	26	17,45%	10	6,71%
CHOUVIGNY	247	77,19%	49	15,31%	24	7,50%
COGNAT LYONNE	249	63,04%	128	32,41%	18	4,56%
COUTANSOUZE	73	49,66%	29	19,73%	45	30,61%
DENEUILLE	74	85,06%	8	9,20%	5	5,75%
EBREUIL	526	54,40%	164	16,96%	277	28,65%
ECHASSIERES	220	70,06%	62	19,75%	32	10,19%
ESCUROLLES	187	44,52%	213	50,71%	20	4,76%
ESPINASSE VOZELLE	410	77,50%	78	14,74%	41	7,75%
ETROUSSAT	148	36,27%	235	57,60%	25	6,13%
FLEURIEL	224	81,75%	38	13,87%	12	4,38%
FOURILLES	107	78,68%	21	15,44%	8	5,88%
GANNAT	700	21,23%	691	20,96%	1 906	57,81%
JENZAT	301	84,31%	42	11,76%	14	3,92%
LALIZOLLE	216	69,90%	53	17,15%	40	12,94%
LE MAYET D ECOLE	2	100,00%		0,00%		0,00%
LE MAYET D'ECOLE	111	71,61%	27	17,42%	17	10,97%
MAZERIER	116	52,25%	31	13,96%	75	33,78%
MONESTIER	150	50,68%	130	43,92%	16	5,41%
MONTEIGNET SUR L ANDELOT	95	61,29%	24	15,48%	36	23,23%
NADES	61	47,66%	31	24,22%	36	28,13%
NAVES	49	39,20%	18	14,40%	58	46,40%
POEZAT	71	72,45%	23	23,47%	4	4,08%
SAINTE BONNET DE ROCHEFORT	359	75,26%	76	15,93%	42	8,81%
SAINTE GERMAIN DE SALLES	157	53,22%	120	40,68%	18	6,10%
SAINTE PONT	177	45,97%	169	43,90%	39	10,13%
SAINTE PRIEST D ANDELOT	102	77,86%	13	9,92%	16	12,21%
SAULZET	171	71,85%	46	19,33%	21	8,82%
SERBANNES	312	64,46%	145	29,96%	27	5,58%
SUSSAT	87	70,73%	27	21,95%	9	7,32%
TARGET	183	72,91%	52	20,72%	16	6,37%
TAXAT SENAT	62	48,06%	23	17,83%	44	34,11%
USSEL D ALLIER	111	81,62%	20	14,71%	5	3,68%
VALIGNAT	14	21,88%	41	64,06%	9	14,06%
VEAUCE	33	55,93%	12	20,34%	14	23,73%
VICQ	173	76,89%	35	15,56%	17	7,56%
VOUSSAC	353	79,86%	64	14,48%	25	5,66%
Total	9 965	57,12%	4 050	23,21%	3 431	19,67%

9.4. Synthèse de l'autocontrôle réalisé par le SIVOM

Distribuer une eau de qualité constante est une des principales préoccupations du SIVOM Sioule et Boule. La surveillance de la qualité des eaux répond à une obligation réglementaire. En effet, le Code de la santé publique (art L1321-1) prévoit que toute personne publique ou privée responsable de la distribution d'eau surveille en permanence la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine qu'elle produit et/ou qu'elle distribue.

En complément des analyses réglementaires le Syndicat a un service chargé de la réalisation de l'autocontrôle de la qualité des eaux distribuées (laboratoire en régie) et du bon fonctionnement des usines de traitement d'eau potable.

En ce qui concerne cet autocontrôle, des séries de mesures sont réalisées chaque mois sur l'ensemble des 38 réservoirs et 5 interconnexions avec les réseaux voisins :

- Des prélèvements sont faits avec des analyses de terrain sur site (température, pH, turbidité, conductivité, oxygène dissous, saturation en oxygène, chlore libre, chlore total)
- D'autres prélèvements sont réalisés, transportés dans une glacière dans un véhicule et analysés en laboratoire en interne au SIVOM.
- Pour certains paramètres les analyses sont sous-traitées à un laboratoire extérieur agréé (arsenic, vanadium, phosphore).

Le bilan de ces autocontrôles est présenté dans le tableau ci-après. Le syndicat tient les résultats à la disposition de l'Agence Régionale de Santé (ARS) et porte à sa connaissance tout incident pouvant modifier la qualité de l'eau et éventuellement avoir des conséquences pour la santé publique.

			Nombre d'analyses	Pourcentage de conformité	Remarques
La Serre	Limite de qualité	Analyses Physico-chimiques	24	100%	
		Analyses Bactériologiques	654	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	2616	93,87%	20 non-conformités sur certains réservoirs tampons et interconnexions (temps de séjour important – turbidité ou pH élevé)
		Analyses Bactériologiques	981	100%	
Gannat	Limite de qualité	Analyses Physico-chimiques	/	/	
		Analyses Bactériologiques	36	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	144	100%	
		Analyses Bactériologiques	54	100%	
Brugheas	Limite de qualité	Analyses Physico-chimiques	/	/	
		Analyses Bactériologiques	54	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	216	100%	
		Analyses Bactériologiques	81	97,33%	

Quelques non-conformités aux références de qualité ont été constatées dans les réservoirs tampons et certaines interconnexions, où le temps de séjour est long (réservoirs utilisés uniquement en cas de fuite ou de surtirage). Des manœuvres de renouvellement de l'eau de certains réservoirs et réseaux sont donc réalisées régulièrement (campagnes de purges et mise en distribution/marnage). La fréquence est définie en fonction des besoins.

Interventions 2022	Nombre
Purges manuelles	192
Marnages	61
Interventions chez l'abonné	6

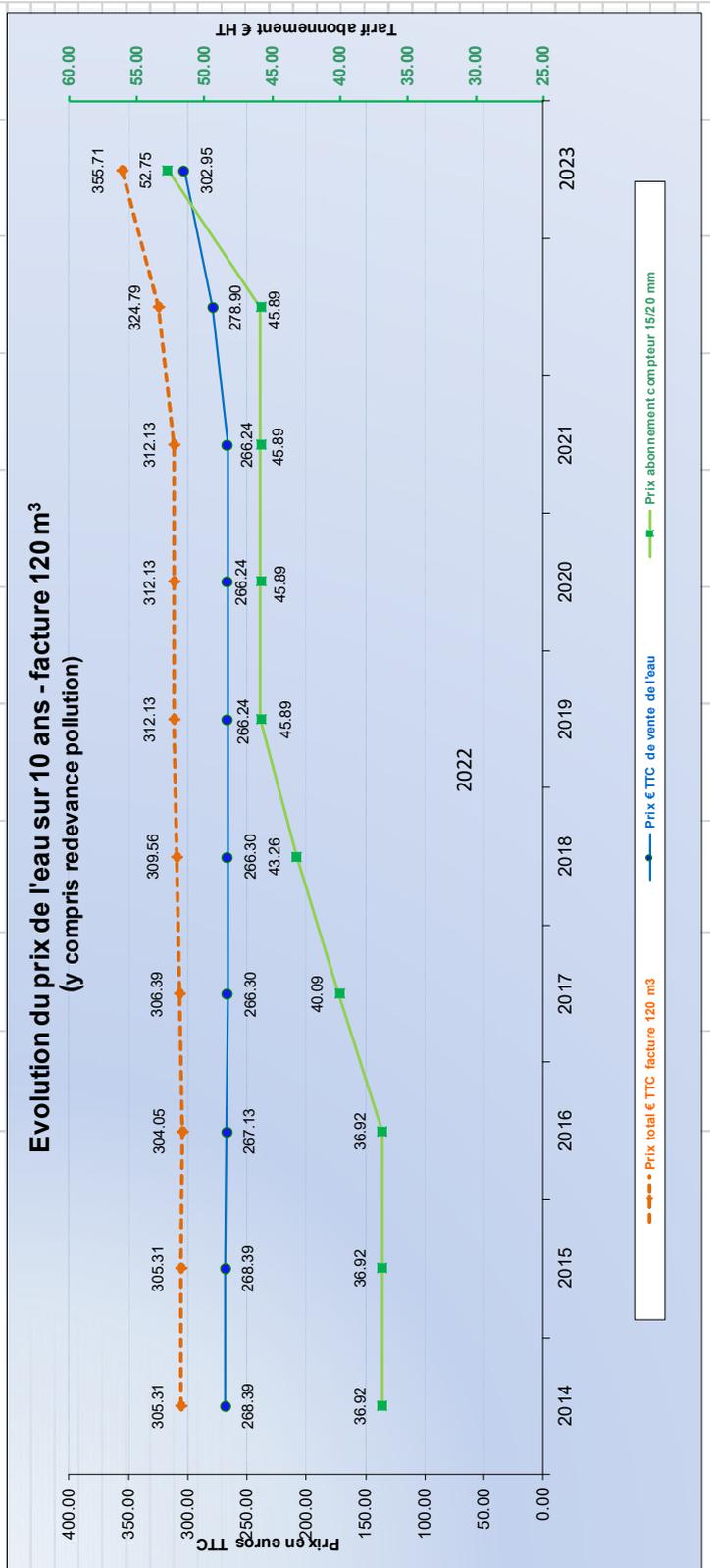
Comme en 2022 et 2021, le SIVOM a mis en place à la demande de l'ARS une campagne de mesure de chlorure de vinyle monomère (CVM) (gaz issu de la dégradation des réseaux en PVC posés avant 1980 lors de fortes chaleurs et sur des secteurs à faible tirage d'eau ou stagnation) de juin à septembre 2023. Les prélèvements sont effectués sur les points les plus sensibles, où l'eau est ancienne par rapport à la production et coule dans ce type de PVC.

Sur les 8 prélèvements effectués, 1 site a des valeurs en CVM supérieures à 0,5µg/L (Monestier). Des analyses avant et après purges ont prouvé l'efficacité du renouvellement de l'eau. Une purge automatique a donc été installée sur ce site.

9.5. Evolution du prix de l'eau potable

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Abonnement pour un Ø de 15 mm € TTC	36.92	36.92	36.92	40.09	43.26	45.89	45.89	45.89	45.89	52.75
Consommation (1) : Prix du m ³ eau € H.T./m ³	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.79	1.98
Redevance S.M.E.A.	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15
Taxe sur la consommation d'eau FNDAE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Redevance prélèvement sur la ressource AELB	0.040	0.040	0.040	0.0335	0.0335	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330
Redevance Pollution domestique AELB	0.240	0.240	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.2300	0.2300	0.2300
Prix du m ³ avec redevances € H.T./m ³	2.120	2.120	2.110	2.104	2.104	2.103	2.103	2.103	2.203	2.393
T.V.A. à 5.50%	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.1160	0.16	0.16	0.16
Prix € T.T.C./m ³ d'eau consommée	2.237	2.237	2.226	2.219	2.219	2.219	2.219	2.219	2.324	2.525
Prix € T.T.C. pour consommation annuelle de 120 m ³	268.39	268.39	267.13	266.30	266.30	266.24	266.24	266.24	278.90	302.95
Prix € TTC facture globale pour 120 m ³ d'eau annuel	305.31	305.31	304.05	306.39	309.56	312.13	312.13	312.13	324.79	355.71
Prix du m ³ d'eau en € T.T.C./m ³ (facture 120 m ³ y compris abonnement)	2.54	2.54	2.53	2.55	2.58	2.60	2.60	2.60	2.71	2.96

(1) Prix au m³ pour la tranche de consommation 0 - Tarif unique de consommation depuis 2022



9.6. Détail d'une facture d'eau potable de 120 m³

Année 2022 : Total facture 324.79€ TTC, soit 2,71 € TTC/m³

Point de consommation	N° série compteur	Diam.	Relevé le	Ancien index	Index dépose	Index rempl.	Nouvel index	Conso. en m3
08-087-01	06254783	15	29/03/2022	874			994	120
Consommation totale								120
Consommation facturée (m3)								120
Détail de votre facture		Tarif	Tranche en m3	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	T.V.A.	Montant TTC
Distribution de l'eau								
Abonnement	2022		365 jours	43,50000	43,50	2,39 (5,50%)		45,89
Consommation eau	2022		120 m3	1,79000	214,80	11,81 (5,50%)		226,61
Total					258,30	14,20		272,50
Organismes publics								
Redevance SMEA	2022		120 m3	0,15000	18,00	0,99 (5,50%)		18,99
Redevance prélèvement à la ressource	2022		120 m3	0,03300	3,96	0,22 (5,50%)		4,18
Redevance pollution	2022		120 m3	0,23000	27,60	1,52 (5,50%)		29,12
Total					49,56	2,73		52,29
TVA Taux	HT	Montant	Total de votre facture TTC			307,86	16,93	324,79
5,50%	307,86	16,93	Montant total à payer TTC			307,86	16,93	324,79

Année 2023 : Total facture 355.71 € TTC, soit 2,96 € TTC/m³

Point de consommation	N° série compteur	Diam.	Relevé le	Ancien index	Index dépose	Index rempl.	Nouvel index	Conso. en m3
06-087-00	G20BA007907	15	11/04/2023	89			209	120
Consommation totale								120
Consommation facturée (m3)								120
Détail de votre facture		Tarif	Tranche en m3	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	T.V.A.	Montant TTC
Distribution de l'eau								
Abonnement	2023		365 jours	50,00000	50,00	2,75 (5,50%)		52,75
Consommation eau	2023		120 m3	1,98000	237,60	13,07 (5,50%)		250,67
Total					287,60	15,82		303,42
Organismes publics								
Redevance SMEA	2023		120 m3	0,15000	18,00	0,99 (5,50%)		18,99
Redevance prélèvement à la ressource	2023		120 m3	0,03300	3,96	0,22 (5,50%)		4,18
Redevance pollution	2023		120 m3	0,23000	27,60	1,52 (5,50%)		29,12
Total					49,56	2,73		52,29
TVA Taux	HT	Montant	Total de votre facture TTC			337,16	18,55	355,71
5,50%	337,16	18,55	Montant total à payer TTC			337,16	18,55	355,71

9.7. Etat du personnel au 31/12/2023

LISTE DES AGENTS	Etat	Catégorie	Temps complet	Temps partiel (70 à 90%)	Effectifs pourvus
FILIERE ADMINISTRATIF					
Rédacteur Principal de 1 ^{ère} classe	Public	B		1	1
Adjoint administratif principal de 1 ^{ère} classe	Public	C	1	2	3
Adjoint administratif principal de 2 ^{ème} classe	Public	C		2	2
FILIERE TECHNIQUE					
Ingénieur Principal	Public	A	0		0
Technicien Principal de 1 ^{ère} classe	Public	B	0		0
Agent de maîtrise principal	Public	C	0		0
Agent de maîtrise	Public	C	1		1
Adjoint Technique Principal de 1 ^{ère} classe	Public	C	3		3
Adjoint Technique Principal de 2 ^{ème} classe	Public	C	2		2
Adjoint Technique	Public	C	3		3
TOTAL AGENT PUBLIC			10	5	15
Responsable du service eau potable	Privé		1		1
Chef d'équipe eau potable	Privé		1		1
Agent eau potable	Privé		6		6
Chef d'équipe assainissement	Privé		1		1
Agent assainissement	Privé		4		4
Gestionnaire du personnel	Privé		1		1
Gestionnaire des abonnés/usagers	Privé		2		2
TOTAL AGENT PRIVE			16		16
TOTAL AGENT			26	5	31

9.8. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2023

Véhicules	Immatriculation	Date d'acquisition	Kilométrage effectué au cours de l'année 2023
Peugeot 208	EM-915-FC	04/05/2017	12 793
Peugeot 308	EA-929-FP	07/03/2016	8 851
Renault CLIO	CX-523-QA	06/08/2013	4 842
Renault KANGOO	ER-123-PK	09/11/2017	22 106
Renault KANGOO	EY-361-HN	20/06/2018	20 108
Renault KANGOO	EY-716-HN	20/06/2018	25 415
Renault KANGOO	EN-120-ZR	17/07/2017	22 768
Renault KANGOO	FM-970-XJ	01/03/2020	20 419
Renault KANGOO	FM-963-XJ	01/03/2020	18 443
Renault KANGOO	FM-977-XJ	01/03/2020	20 849
Peugeot PARTNER (PI)	FR-291-DF	03/07/2020	17 390
Renault KANGOO	FY-619-WA	27/04/2021	38 289
Renault KANGOO	FY-680-WA	27/04/2021	21 626
Renault KANGOO	FX-851-BT	10/02/2021	22 014
Peugeot PARTNER	FX-840-BT	10/02/2021	18 794
Peugeot PARTNER	FX-797-BT	10/02/2021	17 277
Peugeot PARTNER	FX-836-BT	10/02/2021	12 195
Renault Camion benne	EX-258-AF	30/04/2018	7 245
IVECO Camion benne	GE-806-RD	18/02/2022	9 318
IVECO Fougou	GG-381-TX	08/06/2022	15 561
IVECO Fourgon	DV-144-NY	09/09/2015	8 972

Total des kilomètres effectués pendant l'année 2023 = 365 275 Km

Engins	N° d'Immatriculation	Date de mise en circulation
Mini-pelle EC 27 C	EC27C	1 ^{er} avril 2012
Mini-pelle VOLVO	CX10025 (ECR25D)	25 juin 2015
Remorque porte-engins MOIROUD	7857 VM 03	7 Novembre 2008
Remorque porte-engins MOIROUD	CD-578-WQ	11 avril 2012
Remorque porte-engins GOURDON	DS-063-LE	25 juin 2015
Remorque porte-engin MOIROUD	FX-262-QV	08 mars 2021
Remorque porte-panneaux	2930 TB 03	6 juillet 1999
Remorque porte-feux tricolores	7638 TD 03	6 Juillet 1999
Remorque porte chlore	DT-323-GT	15 juillet 2015
Compresseur ATLAS type XAS 48	EM-031-FD	21 octobre 2016
Chargeuse ATLAS sur pneus type AR72E	Sans immatriculation	Novembre 1995
Chariot TOYOTA	Série 13555	2 septembre 2011

