



RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES

Année 2022

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	16
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	23
5.3. Les tarifs et le bilan financier	24
5.4. Le financement des investissements	24
6. Le Service assainissement non collectif	25
6.1. Caractéristiques techniques du service	25
6.2. Les tarifs et le bilan financier	26
6.3. Le financement des investissements	27
6.4. Les indicateurs de performance	28
7. Le Service eaux pluviales urbaines.....	28
8. Conclusion.....	29
9. Annexes.....	30
9.1. Evolution du nombre d'abonnés.....	30
9.2. Evolution des consommations	31
9.3. Age des compteurs au 31/12/2022	33
9.4. Synthèse de l'autocontrôle réalisé par le SIVOM	34
9.5. Evolution du prix de l'eau	36
9.6. Facture d'eau de 120 m3	37
9.7. Etat du personnel au 31/12/2022.....	38
9.8. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2022	39

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.

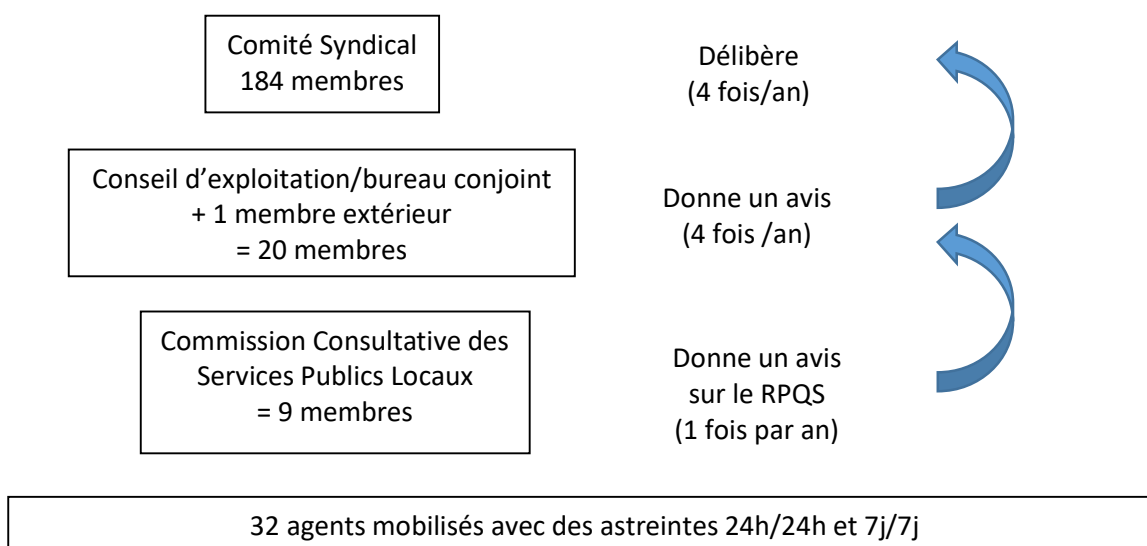
Ce rapport est soumis pour avis à la CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux) et est examiné par le Comité Syndical dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

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 :

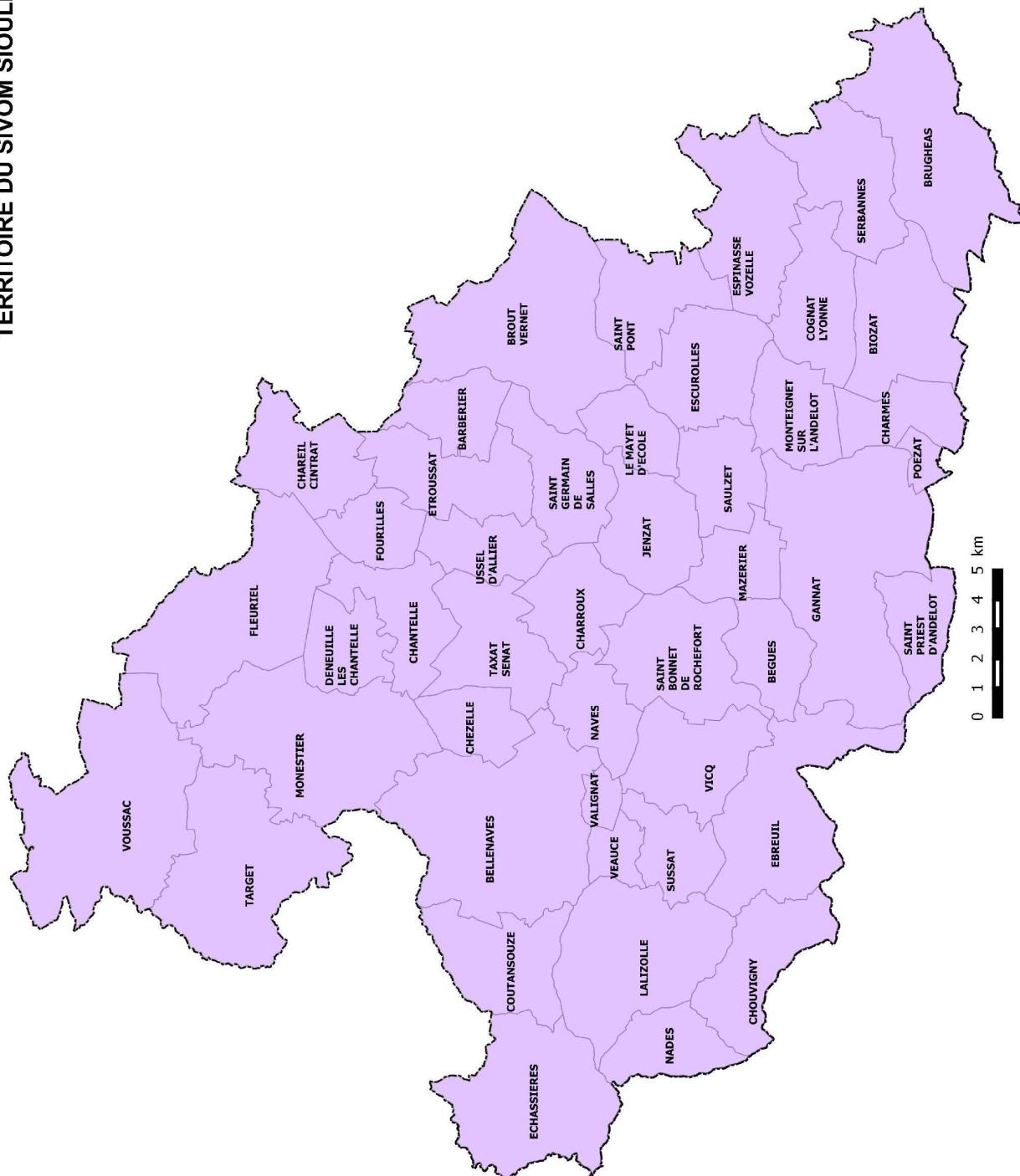
- l'alimentation en eau potable (compétence obligatoire) – SPIC (*)
- l'assainissement collectif (optionnel) – SPIC (*)
- l'assainissement non collectif (optionnel) – SPIC (*)
- les eaux pluviales urbaines (optionnel)
- l'entretien des poteaux et bouches d'incendie (prestation de service).

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.

TERRITOIRE DU SIVOM SIOULE ET BOUBLE



Réalisation: DDT 03
 Editions : Février 2015

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 2022

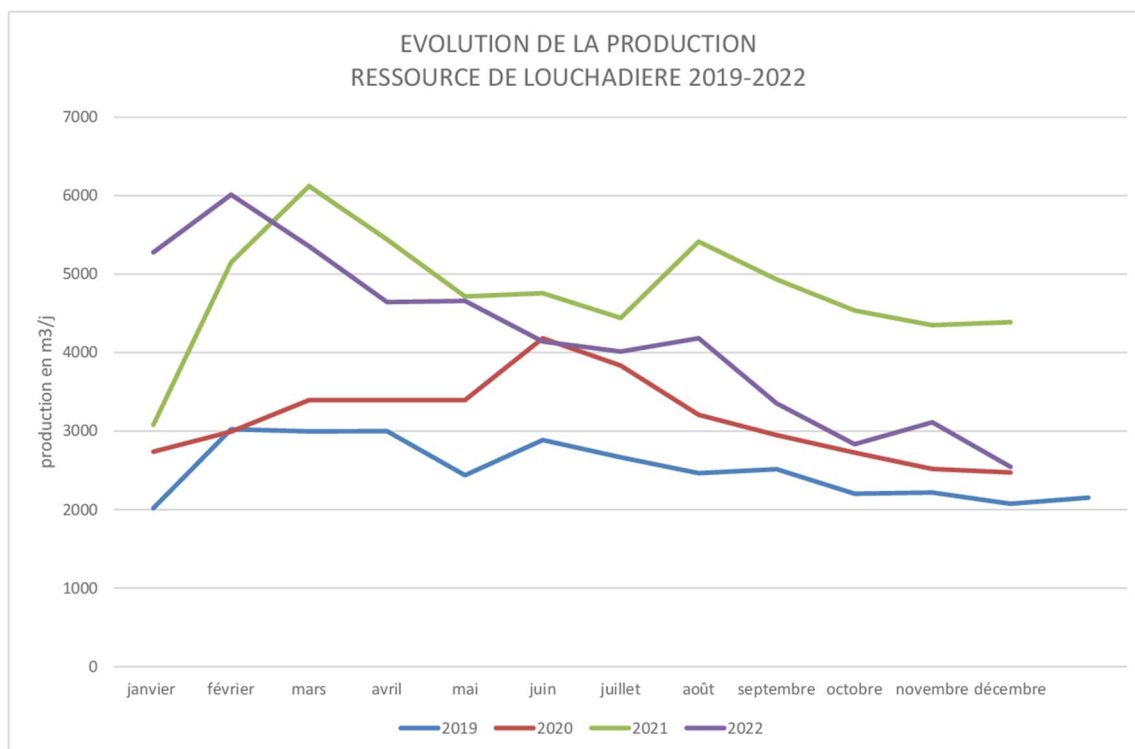
Nombre d'abonnés : 17 623
Nombre d'habitants desservis : 26 678
Modalité de gestion : En régie
Volume prélevé : 1 526 238 m³
Volume produit : 2 967 818 m³
Volume mis en distribution : 2 249 189 m³ – 6 162 m³/j en moyenne
Volume échangé : 63 160 m³ importés et 781 789 m³ exportés
Volume consommé : 1 732 385 m³
Rendement primaire : 72 % (objectif SDAGE 75 %)
Rendement RPQS : 83 %
Volume estimé des fuites : 516 660 m³/an
Renouvellement du réseau : 0,44 % soit renouvellement de la totalité du réseau tous les 227 ans.

Faits marquants de l'année 2022

1 usine à l'arrêt depuis octobre 2020 compensée par les captages de Louchadière et Peschadoires
58.25 m³/habitant/an sont nécessaires pour alimenter en moyenne les abonnés du territoire
1 554 097 m³ correspondent aux besoins en eau potable pour les abonnés du territoire
La seule ressource d'eau potable du captage de Louchadière (1 526 238 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
9 km de réseaux ont été renouvelés sur les communes de Gannat, Vicq, Voussac, Saint-Germain de Salles, Fleuriel, Coutansouze, Saint-Pont et le Mayet d'Ecole.

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)	125 m³/h soit 2 500 m³/j Soit 3 153 600 m³ / an Traitement par coagulation/floculation, clarification, décantation, filtration sur sable, neutralisation, désinfection avec de l'ozone puis du chlore gazeux
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

Un dossier de DUP a été déposé en Préfecture pour l'expropriation du foncier à l'usine de Mazerier afin que le syndicat puisse devenir propriétaire de la totalité de la parcelle (bien non délimité) et faciliter ainsi le lancement des travaux de réhabilitation de l'usine en lien avec le SMEA. En parallèle, le SMEA a lancé une consultation de type conception réalisation pour engager des travaux en 2023 afin de renforcer la sécurisation en eau potable du département de l'Allier.

10 grandes interconnexions limitrophes

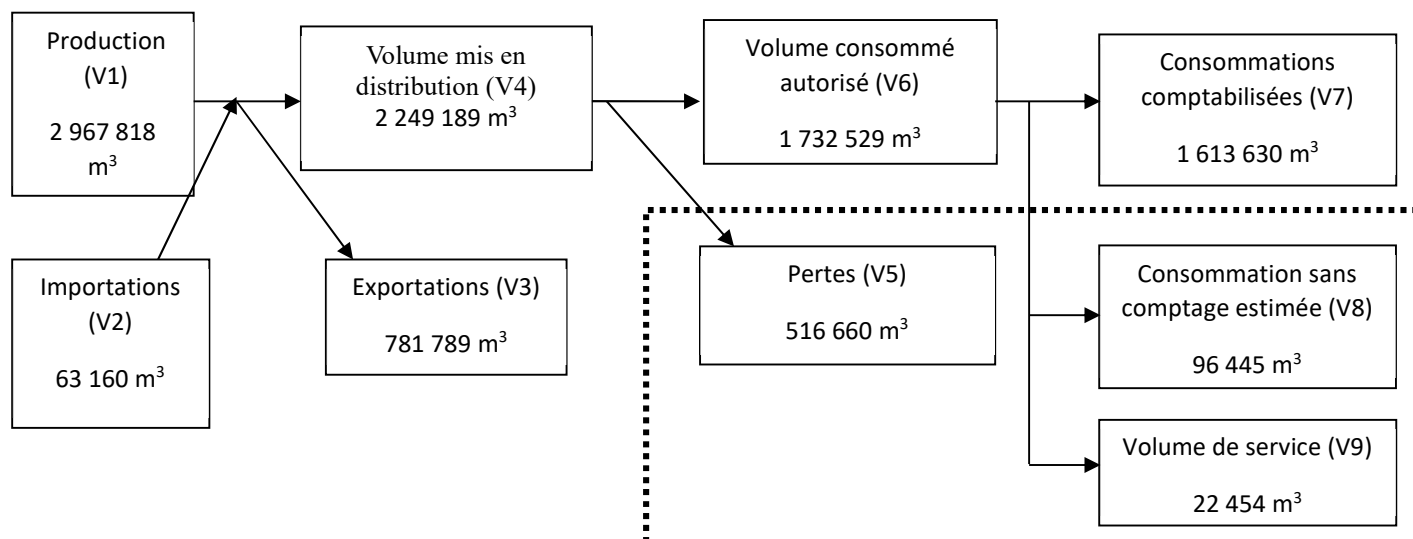
Commune	Localisation	Origine	Collectivité
Brugheas	Bois Randenais	Ressource de Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Brugheas	Le Razet	Ressource de Louchadière	SIAEP Plaine de Riom
Bellerive sur Allier	Monzières et Champ Roubeau	Ressources de Louchadière et Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Les Deux 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 Arcs/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 2022



Les volumes prélevés

Ouvrages (m³)	2019	2020	2021	2022
La Vernue	318 279 m³	222 123 m³	0 m³	0 m³
Louchadière	925 320 m³	1 153 570 m³	1 727 684 m³	1 526 238 m³
Total des volumes prélevés	1 243 599	1 375 693	1 727 684	1 526 238

L'usine de Mazerier

Evolution	2019	2020	2021	2022
Volume eau brute (entrée usine)	318 279 m³	222 123 m³	0 m³	0 m³
Volume de service	16 770 m³	28 716 m³	0 m³	0 m³
Nombre d'arrêts	4	8	0	0
Origine des arrêts	Problèmes d'ozoneur et travaux électriques	Performance du process	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation
Volume produit	301 509 m³	193 407 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	2019	2020	2021	2022
Volumes eaux brutes Louchadière (25 à 35 µg/l)	918 269 m³	1 147 635 m³	1 727 684 m³	1 526 238 m³
Volumes eaux brutes Peschadoires (12 à 16 µg/l)	1 965 440 m³	1 837 475 m³	1 295 065 m³	1 466 173 m³
Volume eau brute entrée usine	2 883 709 m³	2 985 110 m³	3 022 749 m³	2 992 411 m³
Part d'eau venant de Louchadière	32%	39%	57%	51%
Volumes de services	27 453 m³	29 961 m³	21 037 m³	24 593 m³
Volume produit à 5 µg/l	2 856 256 m³	2 955 149 m³	3 001 712 m³	2 967 818 m³
Volume produit dilué pour le SI de Sioule et Morge <10 µg/l	5 328 647 m³	5 398 215 m³	5 364 713 m³	5 789 143 m³
Volume arrivant aux Brayards	37 %	40%	42%	41%
Volume alimentant le SI de Sioule et Morge	63 %	60%	58%	59%

En 2022, 59% des eaux traitées et diluées à St Ours les Roches alimentent le SI de Sioule et Morge.

Les volumes produits

Evolution (m³)	2019	2020	2021	2022
Usine de Mazerier	301 509	193 407	0	0
Usine de St Ours les Roches	2 856 256	2 955 149	3 001 712	2 967 818
Volume produit total	3 157 765	3 148 556	3 001 712	2 967 818

Les volumes achetés en gros

Evolution (m³)	2019	2020	2021	2022
SI de Sioule et Morge (Saint Ours les Roches) (*)	1 965 440	1 837 475	1 295 065	1 466 173
SI de Sioule et Morge (« Les Pénots » à La Bosse, Saint Priest d'Andelot)	3 976	4 266	4 912	5 125
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon)	20 345	18 939	15 763	18 459
SIVOM Rive Gauche Allier	34 977	14 164	25 652	39 376
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	12	8	15	200
Total volume acheté en gros sans (*)	59 310	37 377	46 342	63 160

(*) 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 (m³)	2019	2020	2021	2022
SI de Sioule et Morge (St Ours les Roches) a (échanges)	861 961 (*)	776 996 (*)	746 043 (*)	594 818 (*)
SI de Sioule et Morge (St Quintin, La Chapelle et les Chambons) b (échanges)	4 547 (**)	4 147 (**)	5 529 (**)	4 474 (**)
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon) c (échanges)	7 654 (**)	7 818 (**)	3 667 (**)	0 (**)
SIVOM Rive Gauche Allier - SMEA	0	0	0	0
SIVOM Région Minière - SMEA	135 922	136 947	128 035	127 803
SIVOM Région Minière pour les communes limitrophes	65 226	53 306	55 291	53 910
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	10 197	1 778	2 872	1 349
Total facturé sans a, b et c	213 039	192 031	186 198	183 102
Total facturé avec b et c	225 240	203 996	195 394	187 576
Total facturé et non facturé avec a, b et c	1 092 507	980 992	941 489	782 394

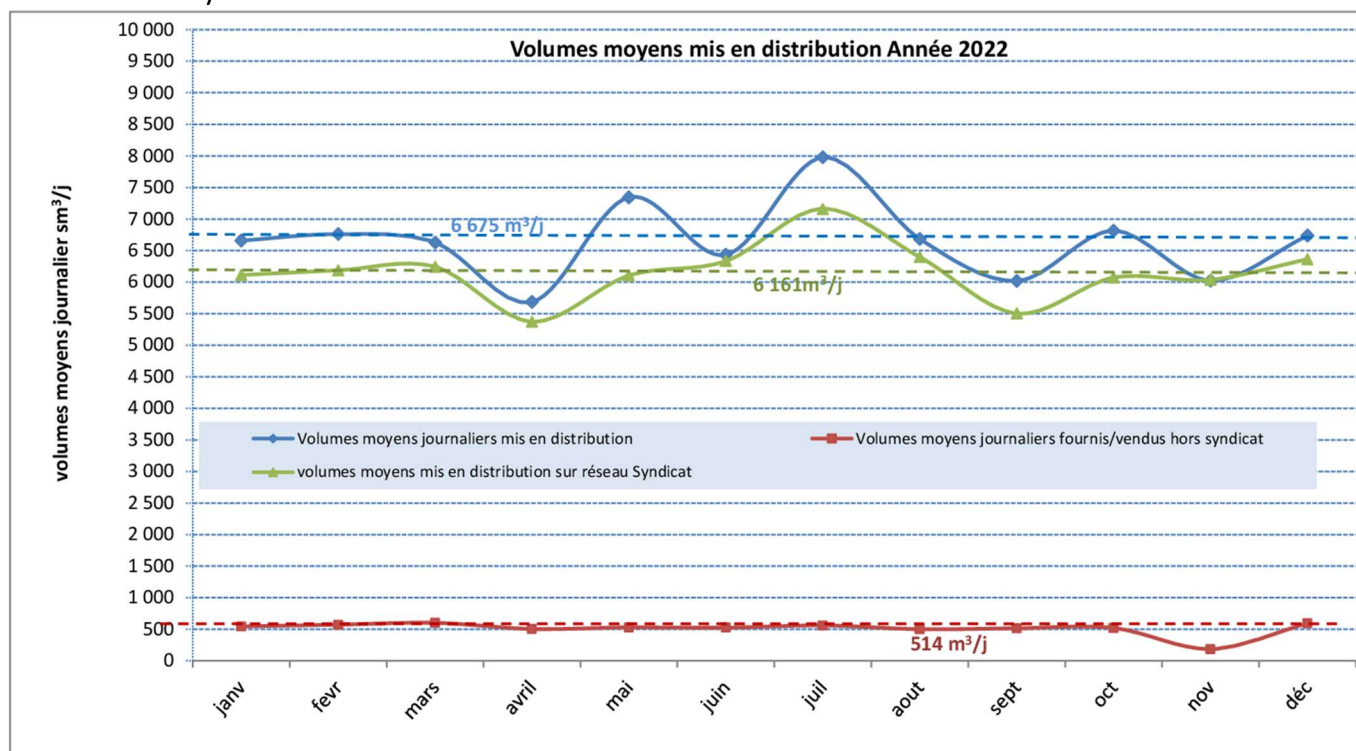
(*) différence entre la production et l'arrivée aux Brayards

(**) 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 (m³)	2019	2020	2021	2022
Les volumes mis en distribution	2 124 568	2 204 941	2 106 565	2 249 189
Pourcentage des volumes vendus en gros (sans les échanges avec le SI Sioule et Morge)	10%	9%	9%	8%
Volume d'eau consommé sans comptage	95966	93 250	93 250	96 445
Volumes de service (nettoyage de réservoirs, désinfection des réseaux après travaux, purges de lavage des conduites, surpresseurs, analyseurs en ligne)	22 343	20 090	17 776	22 310

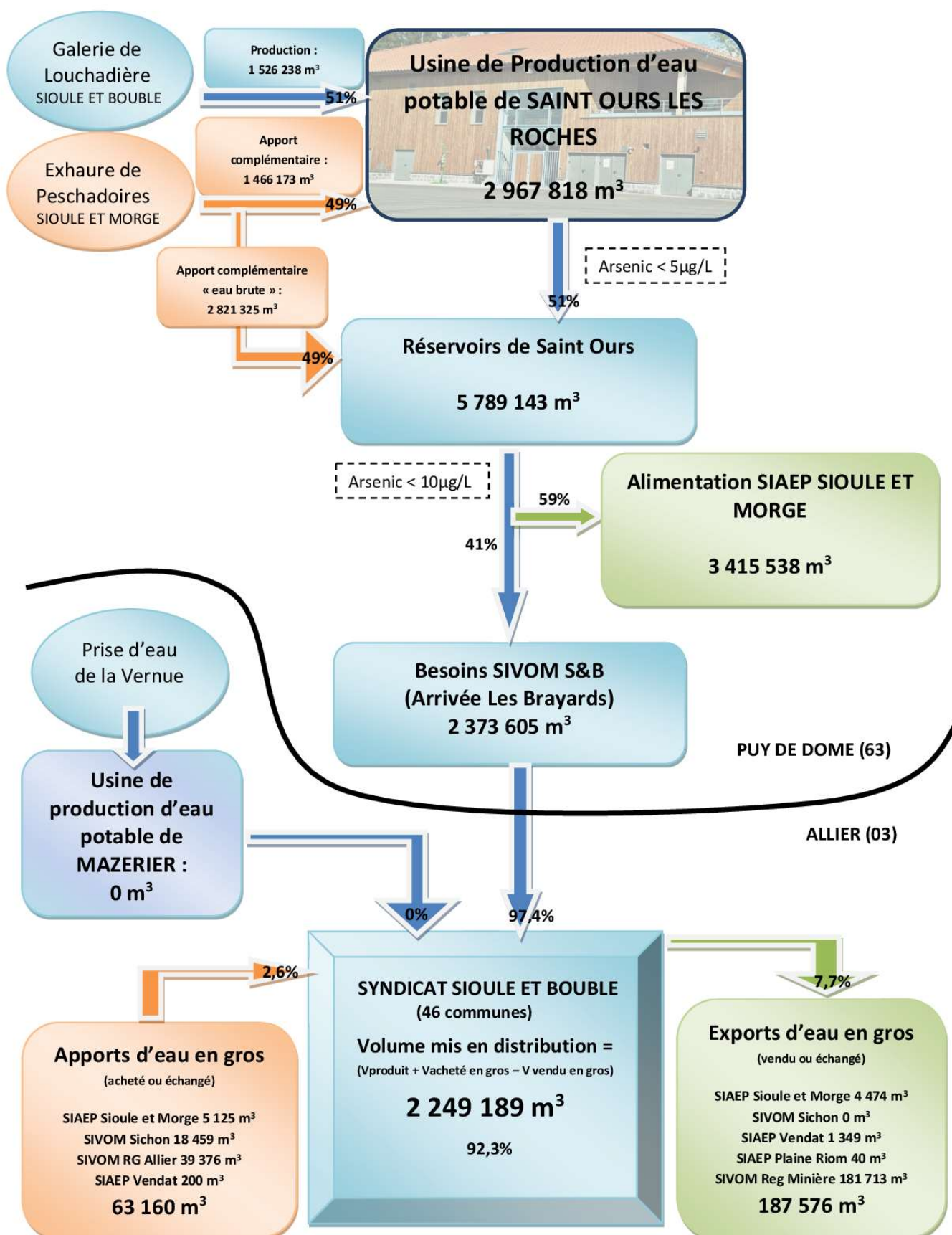
Les besoins moyens mensuels mis en distribution



En 2022, le volume moyen journalier d'eau mis en distribution est de 6 675 m³/j (6 307 m³/j en 2021). Le graphe ci-dessus présente la répartition de ce volume entre les besoins des abonnés du SIVOM Sioule et Bouble (en vert) 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

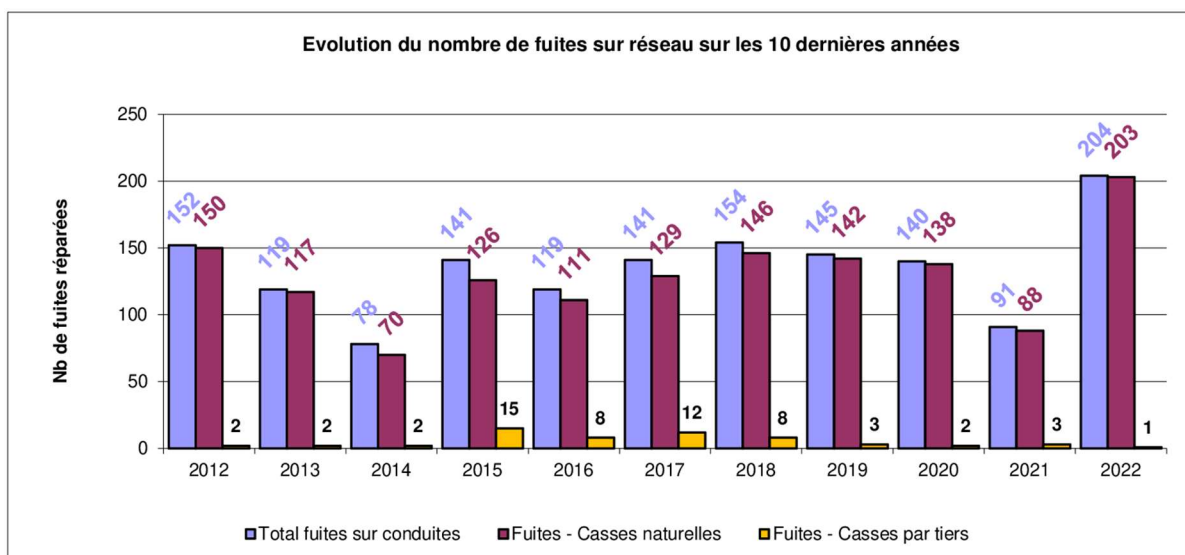
Evolution	2019	2020	2021	2022
Rendement du réseau (SISPEA)	86.8%	86.1 %	87.7%	83.0%
Rendement primaire (volume vendu/volume mis en distribution)	74.4	74.8	77.0%	71.7%
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/jour)	6.11	6	5.84	5.49
Indice linéaire de perte en réseau (m ³ /km/jour)	0.93	0,97	0.82	1.13
Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/jour)	1.19	1,21	1.06	1.39

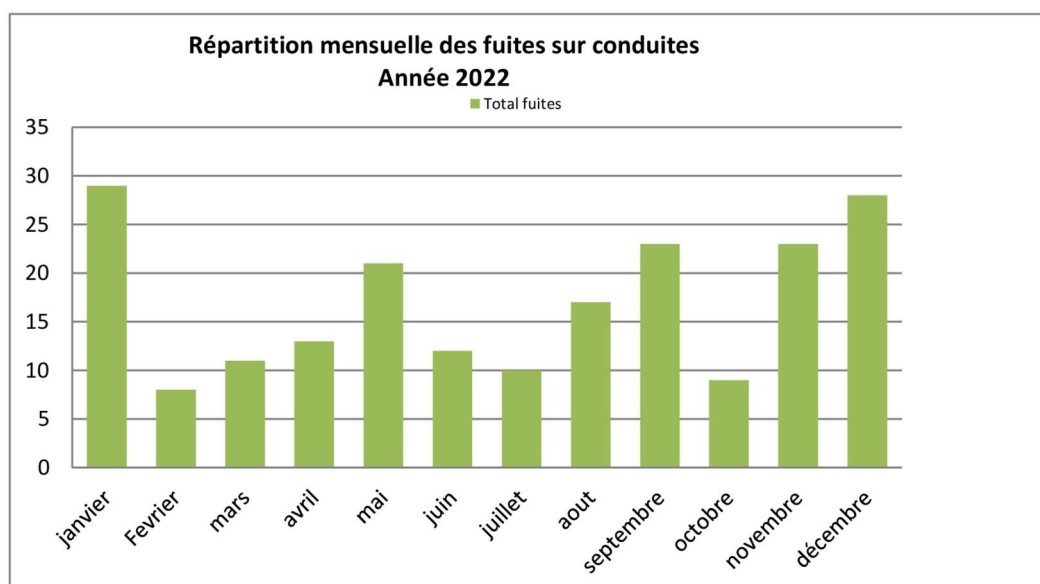
L'année 2022 a été marquée par un nombre de fuites très important qui peut expliquer la baisse de rendement. Par ailleurs, les volumes d'eau pris en compte pour calculer ces rendements sont les volumes comptabilisés relevés en 2022 chez chaque abonné. La relève des compteurs s'effectue de mars à novembre, les volumes comptabilisés des premières communes relevées correspondent à des consommations 2021. L'été 2021 ayant été pluvieux, les consommations ont été plus faibles et quand on calcule le rendement avec les données de production 2022 (été sec), il est possible d'expliquer en partie la baisse de rendement. Pour pallier à cette baisse, 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 9 km ont été réalisés.

Les interventions d'urgence

Ouvrages	2019	2020	2021	2022
Sur canalisations ou branchements	181	185	181	228
En dehors des heures ouvrées (astreinte)	82	84	78	156
Intervention urgence en astreinte	49%	45%	43%	68%

Le nombre de fuites sur le réseau (hors casses sur branchements) est de 204 tous diamètres confondus, dont 203 casses naturelles et 1 causée par des tiers (entreprises ou particuliers).





Le renouvellement ou renforcement des réseaux

Ouvrages	2019	2020	2021	2022
Longueur de réseaux en km	1 252	1253	1 254	1 255
Longueur renouvelée en régie en m	280	65	200	0
Longueur renouvelée par une entreprise extérieure en m	4 710	6 914	3 802	9 370
Longueur renouvelée total	4 990	6 979	4 002	9 370
Suppression linéaire amiante	NC	NC	NC	NC
Suppression branchement plomb	6 Gannat et 1 Brugheas	3 Gannat et 1 Brugheas	1 Gannat	1 Gannat
Taux moyen de renouvellement des réseaux	0.38	0.41	0.35	0.44

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 2022 ce taux est de 0.75, ce qui nous rapproche de l'objectif d'équilibre de 1. Il est impératif d'atteindre 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

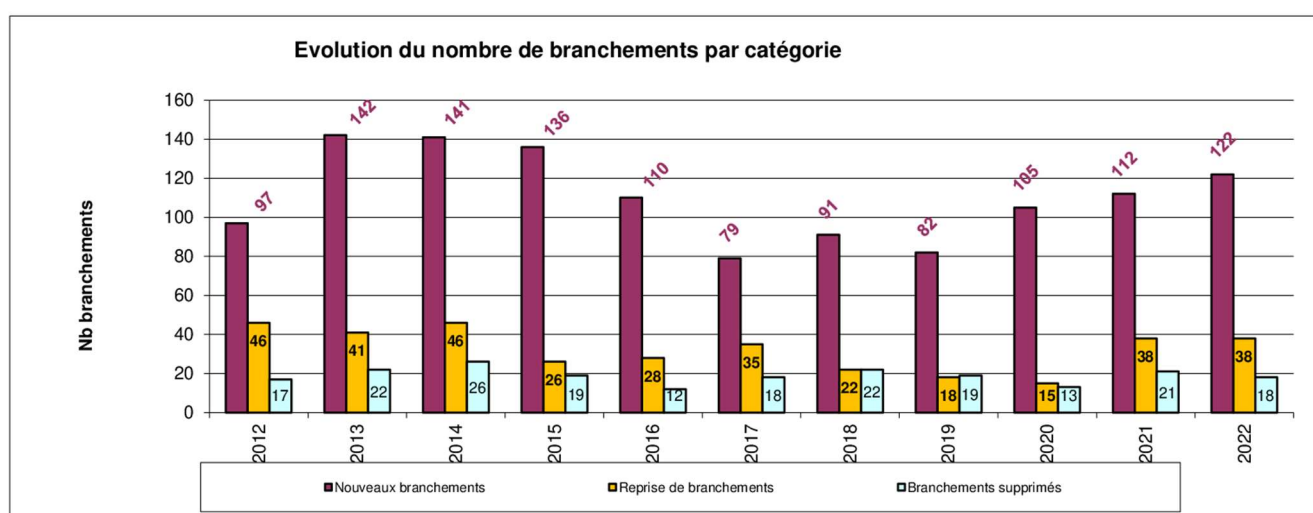
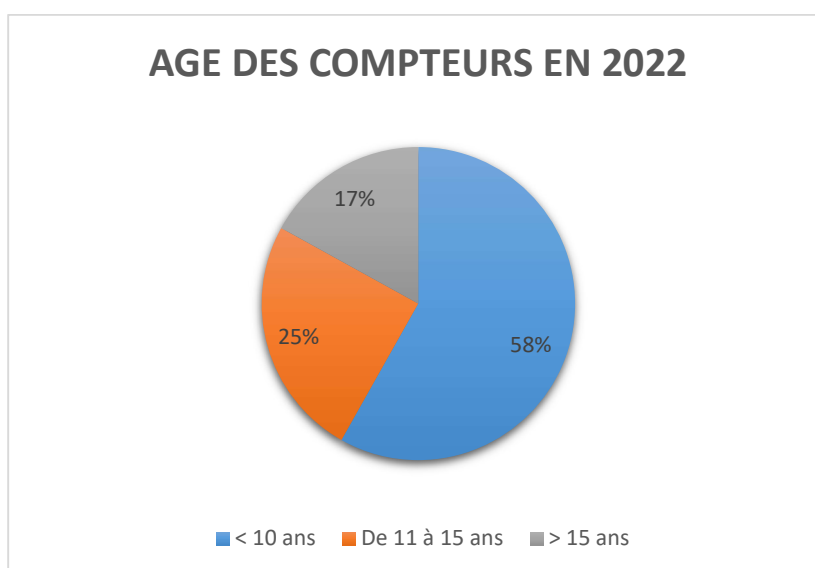
Travaux réseaux	Renouvellement/renforcement	Extension
Programme de travaux 2022	9 370 m (Gannat, Vicq, Voussac, Saint-Germain de Salles, Fleuriel, Coutansouze, Saint-Pont, le Mayet d'Ecole) (conduites fonte, PVC, PEHD de diamètre 32 à 300 mm)	
Interventions en régie		850 m (Cognat-Lyonne, Brout-Vernet) (conduites poly, PVC, PEHD, de diamètre 40 à 110 mm)
TOTAL	9 370 m	850 m

En 2022, 10 220 m de réseaux ont été réalisés dont 850 m renouvelés/renforcés ou prolongé en régie par les agents du SIVOM.

Les compteurs

Ouvrages	2019	2020	2021	2022
Nombre d'abonnés	17 478	17 597	17 556	17 623
Consommation moyenne m3/habitant/an	60.14	61.54	60.31	58.25
Taux de compteurs de plus de 15 ans	19%	20%	20%	17%
Nombre de compteurs renouvelés	979	623	762	1 088
Création de branchements	82	152	112	122

83% 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 (54%). 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.



Autres

Evolution	2019	2020	2021	2022
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	2019	2020	2021	2022
Nombre de contrôles de l'ARS (usines et réseaux) (*)	109	195	102	113
Taux de conformité bactériologique	100%	100%	100%	99%
Taux de conformité physico chimique	100%	99,1%	100%	98%
Nombre de dépassement arsenic	0	0	0	0
Nombre de contrôles du SIVOM (usines, réservoirs, réseaux)	413	534	525	563

(*) 5 247,91 € HT payé par le SIVOM

Non-conformité physicochimique 1 Benzopyrène (Brout-Vernet, origine inconnue conforme suite au recontrôle), 1 Nickel (Gannat, origine inconnue conforme suite au recontrôle) et bactériologique 1 E-Coli (Saint Priest, problème de plomberie mélange avec eau chaude au niveau du prélèvement, recontrôle conforme)

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 2022 s'élève à 4 581,53 € 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 1 815,50 € HT. Le coût total des analyses d'eau pour l'année 2023 s'élève à 11 644,94 € 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 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 2022 : 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	11,58
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux branchements	%	100,00
P155.1	Taux de réclamations	Nbre/milliers d'abonnés	0,68
D151.0	Délai Maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	heures	0

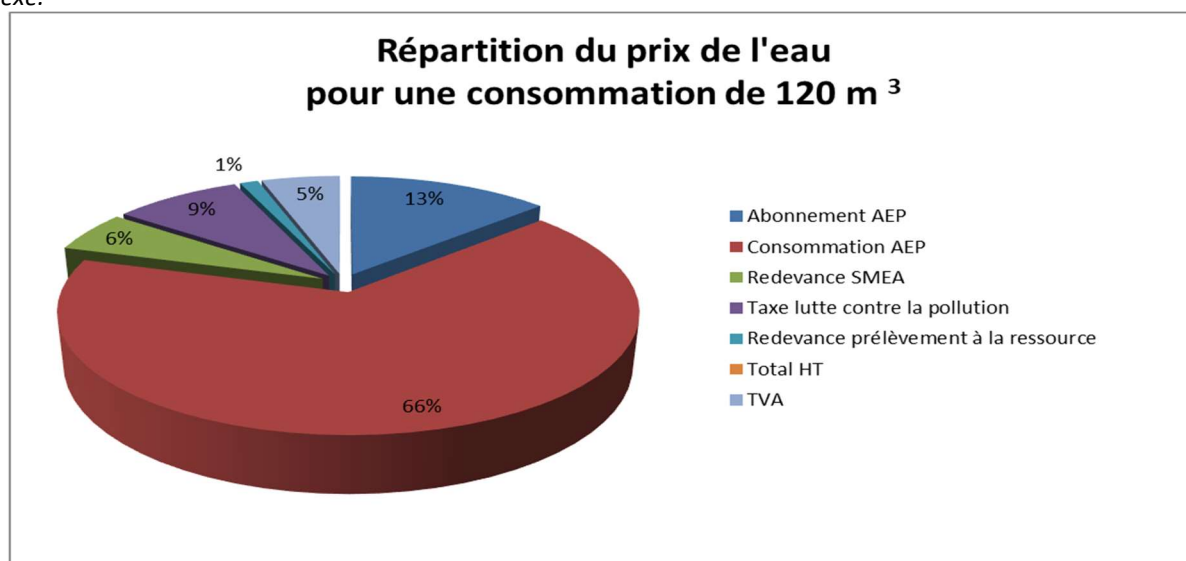
3.3. La tarification et les recettes du service

Le prix de l'eau potable

Evolution	2019	2020	2021	2022
Part fixe € TTC/compteur (*)	45.89	45.89	45.89	45.89
Part variable € TTC/m3	2.219	2.219	2.219	2.324
Prix de l'eau pour une facture de 120 m3 € TTC (**)	2.60	2.60	2.60	2.71

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

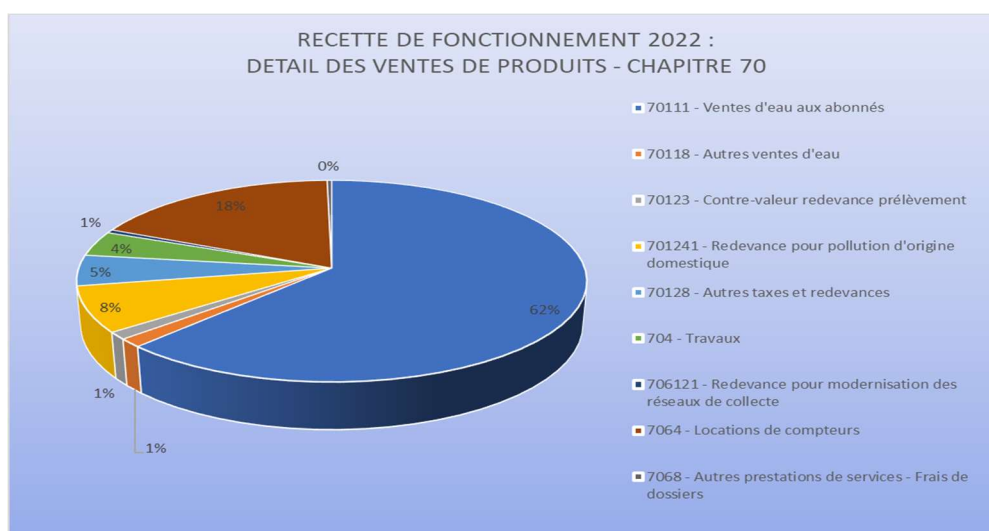
(**) Un exemple de facture détaillant les redevances SMEA et Agence de l'Eau Loire Bretagne (prélèvement et pollution) est en annexe.

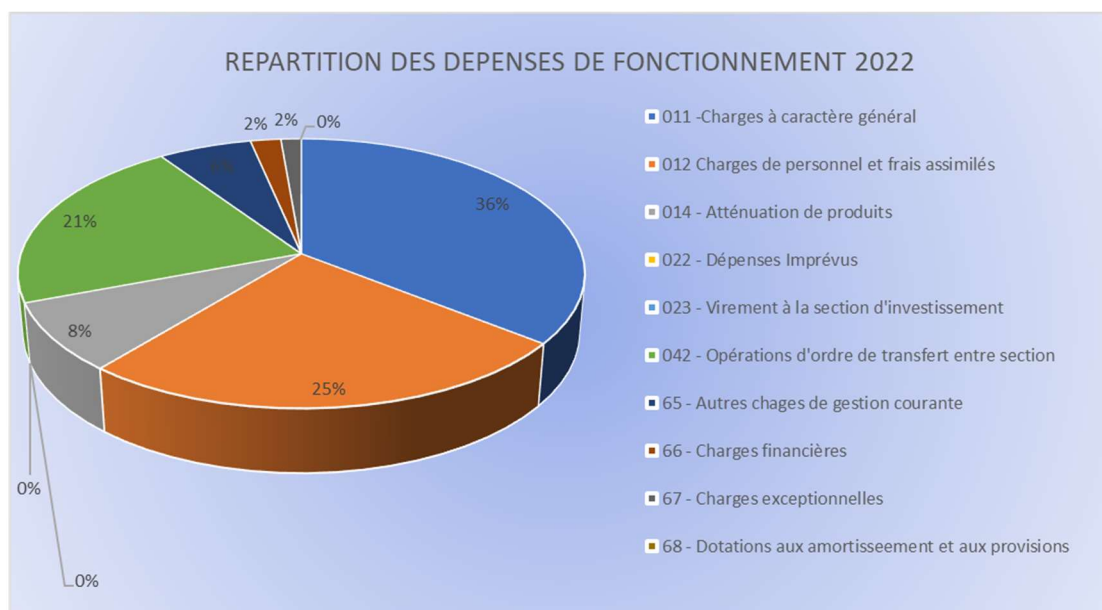


79.53 % du prix de l'eau HT revient au SIVOM Sioule et Bouble.

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2019	2020	2021	2022
Recettes	4 549 857.68	4 356 149.16	4 797 238.00	4 897 520.55
Dépenses	4 034 613.37	4 100 495.11	4 268 714.624	4 653 630.68
Résultat année N	515 244.31	255 654.05	528 523.38	243 889.87
Résultat reporté année N-1	1 280 851.55	345 345.54	600 999.59	730 150.49
Situation nette année N	1 796 095.86	600 999.59	1 129 522.97	974 040.36





Les relations avec les consommateurs

Evolution	2019	2020	2021	2022
Nombre d'abonnés	17 478	17 597	17 556	17 623
Vente d'eau aux abonnés en m3 (volume d'eau comptabilisé aux abonnés)	1 581 681	1 641 646	1 608 558	1 554 097
Recettes vente d'eau € HT	2 676 190.18	2 602 288.46	2 747 206.71	2 699 696.22
Recette part fixe abonnement € HT	758 348.12	632 061.39	769 593.07	781 785.52
Nombre d'ouverture/fermeture de contrat = Mutation	1 082	1 093	1 000	1 346
Nombre de factures émises (fin de compte, acompte, régularisation)	35 163	27 114	23 322 (*)	26 068
Nombre d'abonnés mensualisés	/	/	3 407 abonnés	3 736 abonnés
Taux d'abonnés mensualisés	17%	18.31%	19.21%	20.91%
Relève des index par le site internet	709	1 087	673	917
Nombre de DT/DICT/ATU	1 395	1 486	1704	1 505
Nombre CU/PC instruits	285	228	320	232

(*) Baisse liée à l'augmentation des mensualisations et à la suppression des acomptes

Indicateurs énergétiques

Evolution	2019	2020	2021	2022
Nombre de site < 36 KVA	36 EDF	37 EDF	37 EDF	37 EDF
Nombre de site > 36 KVA Dont La Vernue, St Ours les Roches, les Nières, Veauce	6 DIRECTE ENERGIE	6 E PANGO	6 E PANGO	6 E PANGO/EDF
KW consommés	877 587 KWh	710 067 KWh	661 996 KWh	755 241 KWh
Montant € HT (Abonnement et taxes diverses)	104 405	83 927	86 520.97	183 486.69
Ratio KW consommé par m3 mis en distribution (KW/m ³)	0.41	0.32	0.31	0.34
Coût moyen ramené au m3 mis en distribution (€ HT/m ³)	0.049	0.038	0.041	0.082

Evolution	2019	2020	2021	2022
Coût de l'énergie PESCHADOIRES, remboursée au SI Sioule et Morge par an en contrepartie de l'achat d'eau en gros	16 819.22 € HT	80 650.16 € HT	60 683.43 € HT	122 179.52 € HT*
Pour un déficit de production SIOULE ET BOUBLE de	240 056 m3	1 068 457 m3	861 758 m3	848 118 m3
Soit un coût moyen du kW/m3	0.070	0.075	0.070	0.144*

*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	249 499,08	116 060,01	39 329,05	49 099,20	453 987,34
Coût au m ³ € HT eau traitée	0,084	0,039	0,013	0,016	0,153

En 2022, le prix de revient d'1 m³ d'eau traitée à l'usine de Saint-Ours était d'environ 15 ct €/m³, soit 22 ct €/m³ avec les charges de remboursement des annuités des emprunts contractés lors de la construction de l'usine (montant un peu moindre par rapport aux 25 cts €/m³ annoncés initialement lors du montage du projet). 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 2022, 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



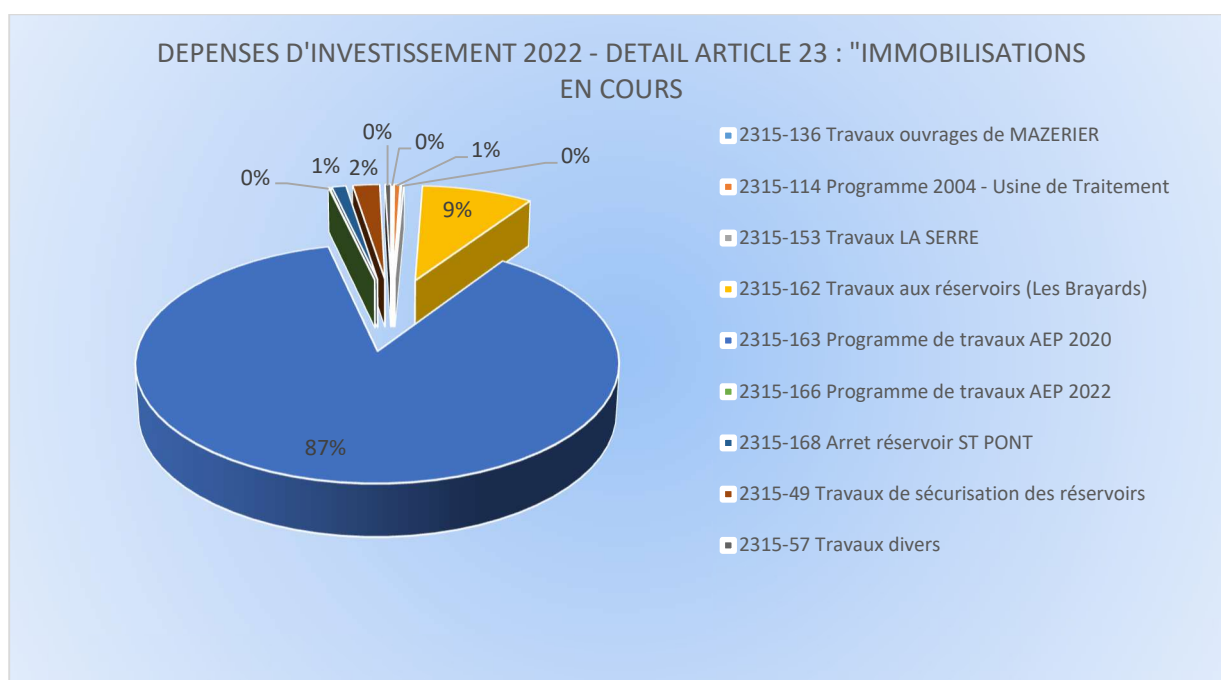
Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2022

Opération	Description	Montant
2315-114	Usine de St Ours les Roches (remplacement du matériel soude et diagnostic radon)	8 063 € HT
2315-153	Réhabilitation réservoir de la Serre (solde marché)	3 295 € HT
2315-162	Réservoir Brayards (réhabilitation et solde marché)	284 853 € HT
2315-136	Réhabilitation réservoir Mazerier (diagnostic génie civil et amiante)	1 600 € HT
2315-49	Sécurisation clôtures de réservoirs (solde du marché de Nades)	19 670 € HT
2315-163	Programme de travaux AEP 2020 (solde des travaux et poste de chloration Larat)	155 063 € HT
2315-166	Programme de travaux AEP 2022 (3 lots menés en parallèle)	1 543 908 € HT
2315-168	Arrêt réservoir ST PONT (diagnostic amiante)	1 306 € HT
2315-57	Travaux divers (MO Pont de Rouzat, pose de panneaux photovoltaïques sur 3 réservoirs, rbt travaux dévoiement conduite Transfroid)	37 238 € HT
2315-84	Périmètre de protection de Louchadière (convention recherches hydro BRGM)	8 000 € HT
2182-65	Achat de véhicule (camion benne et fourgon)	135 467 € HT
2154-76	Matériel industriel (plaque vibrante, caméra thermique, machine à percer, scie sauteuse, tourets à meuler)	6 916 € HT
21561-62	Matériel spécifique analyse eau (analyse de chlore)	3 923 € HT
21561-63	Compteurs d'eau	25 080 € HT
2183-75	Matériel informatique (VPN Gannat/St Ours, 1 ordi fixe, 1 portable, sono, renouvellement des 3 appareils de relève des compteurs)	13 646 € HT
2184-45	Mobilier de bureaux (2 bureaux, armoires et plusieurs fauteuils)	2 494 € HT

Evolution	2019	2020	2021	2022
Encours de la dette	2 451 619 €	2 246 844 €	3 124 355 €	2 880 161 €
Epargne brute annuelle	515 245 €	255 654 €	528 524 €	243 890 €
Durée d'extinction de la dette	4.76	8.78	5.91	11.81
Taux d'impayés	4.09	3.66	3.39	2.42

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2019	2020	2021	2022
Recettes	1 208 940.72	3 520 052,31	1 045 532.41	2 750 474.99
Dépenses	1 788 209 .38	2 025 366,71	1 864 540.17	3 122 606.63
Résultat année N	- 579 268.66	1 494 685.60	- 819 007.76	- 372 131.64
Résultat année N-1	861 518.34	282 249.68	1 776 935.28	957 927.52
Situation nette année N	282 249.68	1 776 935.28	957 927.52	585 795.88



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

La solidarité

Evolution	2019	2020	2021	2022
Abandon de créance ou versement à un fond de solidarité	0	0	0	6 remises gracieuses accordées dans l'année pour un montant total de 10 822.90 € 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 2022, 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	2019	2020	2021	2022
Nombre de communes	45	44	44	44
Nombre de poteaux incendie	669	682	708 (*)	708
Nombre de bornes incendie	31	30	25	25
Nombre de poteaux incendie contrôlés	669	274	547 (**)	710
Nombre de bornes incendie contrôlés	31	8	25	25
Nombre de rapport transmis	45	17	39	44
Nombre de devis de réparation	15	11	30	55
Nombre de réparation	9	10	17	26
Volumes d'eau comptabilisés utilisés par des entreprises ou collectivités pour travaux	327	1 964	1 135	2 323
Nombre de formulaire transmis préalablement à ces prélèvements d'eau exceptionnels	1	6	12	14

(*) 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	2019	2020	2021	2022
Montant d'un contrôle € HT	30	30	30	30

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2019	2020	2021	2022
Recettes	42 795.24	34 303.81	<i>Intégré dans le budget général</i>	<i>Intégré dans le budget général</i>
Dépenses	42 707.16	34 303.10	<i>Intégré dans le budget général</i>	<i>Intégré dans le budget général</i>
Résultat année N	88.08	0.71	<i>Intégré dans le budget général</i>	<i>Intégré dans le budget général</i>
Résultat année N-1	85 834.22	85 922.30	<i>Intégré dans le budget général</i>	<i>Intégré dans le budget général</i>
Situation nette année N	85 922.30	85 923.01	<i>Intégré dans le budget général</i>	<i>Intégré dans le budget général</i>

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

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

Chiffres clés 2022

Nombre d'utilisateurs / contrats actifs :
2 670

Nombre de raccordés : 2 646

Nombre d'habitants desservis : 6 675

Nombre de m³ assujettis : 189 387

Schéma directeur d'assainissement collectif : Poursuite sur 2022 des schémas directeurs sur les communes de Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, Fleuriel, St Priest d'Andelot.

Volume de boues : 222 m³ boues évacuées sur des stations et 12 tonnes boues compostées

COMMUNE	Station	Capacité (EH)
BEGUES	Filtre bactérien	180
	Filtre planté de roseaux Neuviel	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	Filtre planté de roseaux	180
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
SAINT PRIEST D'ANDELOT	Filtre planté de roseaux	130
SAULZET	Boues activées	500
VOUSSAC	Lagunes	100

En 2022, le SIVOM continue 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 2 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
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
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
Extraction des boues des stations type boues activées	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.

Les contrôles de branchements ou raccordements

COMMUNE	Contrôles de branchements		Demandes de raccordement	
	2021	2022	2021	2022
BEGUES		2		0
BELLENAVES	5	1	3	4
CHANTELLE	9	13	3	5
CHAREIL		1		0
EBREUIL	4	11	6	3
ECHASSIERES		1		4
ESCUROLLES	3	2	3	5
FLEURIEL	1	0	0	1
SAINT PRIEST D'ANDELOT	0	1	0	1
SAULZET		0		5
VOUSSAC		1		0
TOTAL	22	33	15	28

Les interventions préventives

Evolution	2020	2021	2022
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
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 déchhydratées	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 déchhydratées	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 déchhydratées
Suivi qualité	BDQE	BDQE	BDQE
Faucardage (**)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Bourgs Escurolles et St Priest d'Andelot)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Bourgs Escurolles et St Priest d'Andelot)	1 fois par an en régie (Filtres plantés de roseaux Mercuriol à Ebreuil, La Jonchère à Bellenaves, Chareil, Neuvial à Bègues, Bourgs Escurolles et St Priest d'Andelot)

(*) 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 Escurolles 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
Changement de pompes	7	3	7
Changement de poires	5	5	10
Remplacement de moteurs	2	3	1
Réparation de vannes	0	0	2
Débouchage réseaux SIVOM	5	7	8
Débouchage hydrocureur	4	4	3
Remplacement armoire électrique	0	1	0

Les travaux et études

Evolution	2020	2021	2022
Extensions de réseaux		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	6 regards rue des Picaudelles 6 regards RD à Bellenaves 6 regards RD Mercuroil 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
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
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
Réhabilitation de station d'épuration			Station du bourg de 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, Escurolles, 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	%	99,10
Gestion financière et Patrimoniale			
P103.2	Estimation du nombre d'habitants desservis par le réseau de collecte	nbr	6 615
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	222 m3 de boues liquides en station et 12 tonnes de boues évacuées en compostage

5.3. Les tarifs et le bilan financier

Le prix de l'eau usée

Evolution	2020	2021	2022
Part fixe € HT/branchement (*)	0 à 100	10 à 82.728	20 à 107.95
Part variable € HT/m3	0.9 à 1.45	1.02 à 1.46	0.975 à 1.74
Redevance Agence de l'Eau Loire Bretagne € HT/m3	0.15	0.15	0.16
TVA	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

(*) En 2022 la redevance raccordement est de 1 500.00 € HT et la vérification de branchement est de 115.00 € HT

Les résultats de fonctionnement

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

(*) En 2022, les recettes du prix de l'eau usée de la part variable sont de 232 775.53 € HT et de la part fixe de 132 569.47 € HT.

5.4. Le financement des investissements

Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2022

Opération	Description	Montant
21532-106	Nouveaux branchements	31 295.00 € HT
2154-76	Matériel industriel (7 pompes de divers modèles selon les STEP et changement barres de guidage sur STEP Escurolles)	19 021.10 € HT
2183-75	Matériel informatique (ordinateur portable)	1 675.34 € HT
2315-100	Travaux réseaux Fleuriet (solde marché)	12 262.64 € HT
2315-102	Réhausse de regards (67 sur le marché SADE, 2 sur EBREUIL et 1 sur SAULZET)	39 218.00 € HT
2315-104	Mise en conformité des ouvrages (diagnostic amiante CHANTELLE, recherche de regards enterrés sur diverses communes)	25 190.00 € HT
2315-105	Sécurisation des ouvrages (vérins, cadenas, serrures diverses STEP)	3 622.62 € HT
2315-109	Travaux réseaux Les Nières EBREUIL	12 942.99 € HT
2315-32	Travaux extension de réseaux route de Chouvigny à Ebreuil (solde marché)	3 400.00 € HT
2315-34	Travaux extension de réseaux rue des Saulzets à Ebreuil (solde marché)	31 092.00 € HT
2031-11	Schéma directeur d'assainissement collectif (**)	78 150.00 € HT

(**) Etude ayant obtenue des accords de financement de la part du Conseil Départemental de l'Allier et de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2020	2021	2022
Recettes	348 282.95	379 662.75	768 350.41 (*)
Dépenses	301 929.10	341 579.88	531 980.86
Résultat année N	46 353.50	38 082.87	236 369.55
Résultat année N-1	13 881.35	60 234.85	98 317.72
Situation nette année N	60 234.85	98 317.72	334 687.27

(*) Ce montant comprend la reprise des excédents d'investissement des 5 nouvelles communes de 2022 ainsi que l'encaissement de l'emprunt du Schéma Directeur Assainissement Collectif pour 300 000.00 €.

6. Le Service assainissement non collectif

6.1. Caractéristiques techniques du service

Chiffres clés 2022

Nombre de communes : 41

Nombre d'usagers : 5 741

Nombre d'habitants desservis : 14 352

Nombre de contrôles : 823

Taux de conformité : 64.5%

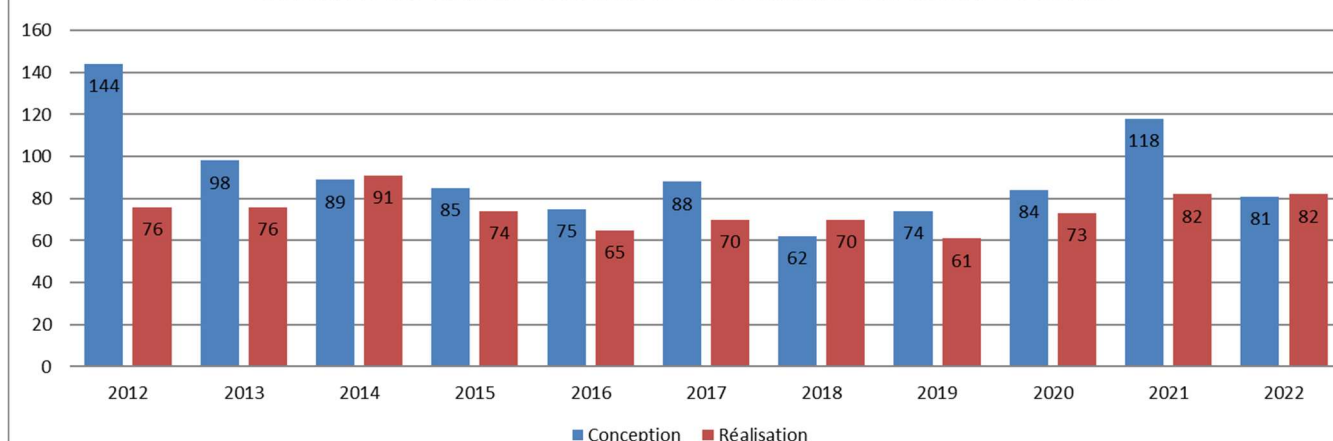
Les contrôles des installations neuves ou réhabilitées

Evolution	2019	2020	2021	2022
Nombre de contrôle de conception	74	84	118	81
Nombre de contrôle de réalisation	61	73	82	82

Les relances suite aux contrôles de conception

Evolution	2019	2020	2021	2022
Nombre de courrier de relance à N+1 suite à un contrôle de conception n'ayant pas abouti (lettre simple puis recommandé)	20	18	24	29
Contrôle de réalisation à la suite	7	13	10	2 (+16 prévus en 2023)

Nombre de visites annuelles concernant les dossiers neufs



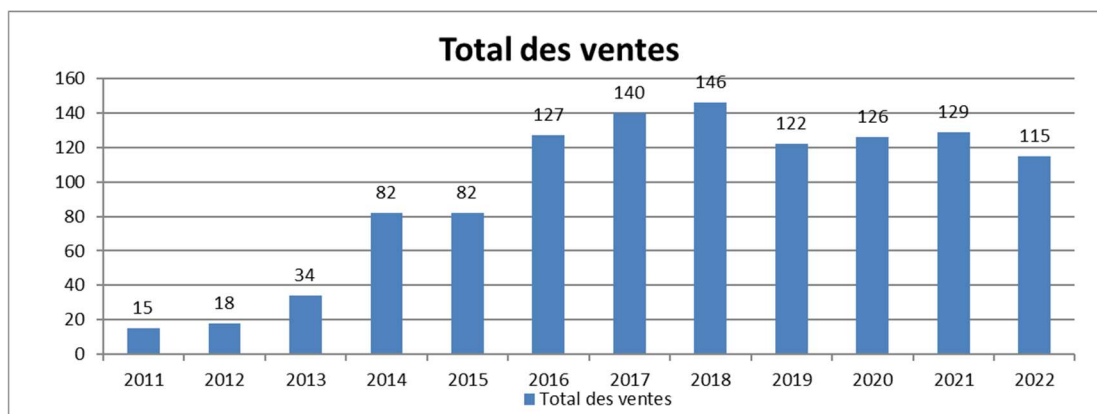
Autres contrôles

Evolution	2019	2020	2021	2022
Contrôles dans le cadre de transaction immobilières (diagnostics valables 3 ans)	122	126	129	115
Contrôles de bon fonctionnement (tous les 8 ans)	696	240 (*)	589	545

(*) Effet confinement COVID 2020

Les relances suite à des achats de maisons

Evolution	2019	2020	2021	2022
Nombre de courrier d'information aux abonnés achetant une maison (délai 1 an de mise en conformité à la date de l'achat)	48	57	88	78
Réhabilitation de l'ANC à la suite	1	1	4	7
Projet validé à la suite	8	1	3	3



Les réhabilitations d'assainissement non collectif avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

Evolution	2020	2021	2022
Nombre de demande de réhabilitation	10	50	0
Nombre de dossier avec financement	10	41	0
Nombre de travaux réalisés	10	17	21

(*) L'AE LB (Agence de l'Eau Loire Bretagne) a financé la réhabilitation groupée d'assainissement non collectif jusqu'au 31/12/2021 à hauteur de 30% d'un montant plafond de 8500 € HT. Les dossiers engagés se terminent sur les années 2022 et 2023 et seront soldés en totalité au 1^{er} semestre 2023.

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

Evolution	2019 (*)	2020	2021	2022	%
Installations adaptées ou conformes	1 928	1 579	1 683	1 805	31.4
Installation non conforme n'ayant pas d'impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas C)	1 695	1 529	1 713	1 731	30.2
Installation non conforme ayant un impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas A ou B)	1 616	1 651	1 440	1 349	23.5
Absence d'installations	40	813	682	572	10
Installation jamais diagnostiquée	Non précisé	395	354	284	4.9
Nombre total d'ANC	5 979	5 967	5 871	5 741	100

(*) Mise à jour de la base de données avec la nouvelle réglementation de 2012 (diagnostic réalisé en 2011) puis suppression des doublons les années suivantes

6.2. Les tarifs et le bilan financier

Le prix des contrôles stables

Evolution	2019	2020	2021	2022
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)	86,26 € HT (94,88 € 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)	74,88 € HT (82,36 € TTC)
Contrôle de bon fonctionnement	63,26 € HT (69,58 € TTC)	63,26 € HT (69,58 € TTC)	63,26 € HT (69,58 € TTC)	63,26 € HT (69,58 € TTC)
Contrôle diagnostic	76,78 € HT (84,45 € TTC)	76,78 € HT (84,45 € TTC)	76,78 € HT (84,45 € TTC)	76,78 € HT (84,45 € TTC)

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2019	2020	2021	2022
Recettes	76 836.14	35 148.01	60 704.22	52 510.81
Dépenses	62 359.93	34 598.85	105 115.10	66 985.14 (*)
Résultat année N	14 476.21	549.16	- 44 410.88	- 14 474.33
Résultat année N-1	79 737.39	94 213.60	81 751.13	37 340.25
Situation nette année N	94 213.60	94 762.76	37 340.25	22 865.92

(*) Remboursement d'une partie des charges réelles de personnels (2.5 ETP) vers la régie eau potable pour un montant de 45 000.00 € HT

6.3. Le financement des investissements



Les opérations d'investissement engagées pendant l'exercice 2022

Description	Montant
Matériel informatique (ordinateur)	1 553.34€ HT
Réhabilitation ANC par convention de mandat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne sur l'ensemble du territoire du SIVOM (*)	23 160.90 € 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	2019	2020	2021	2022
Recettes	1 113	15 286.41	56 761.42	32 239.90
Dépenses	0	16 648.32	55 976.41	24 714.24
Résultat année N	1 113	- 1361.91	784.68	7 525.66
Résultat année N-1	253.67	1 366.37	4.46	789.14
Situation nette année N	1 366.37	4.46	789.14	8 314.80

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	14 352
D302.0	Indice de mise en œuvre de l'ANC	max: 140	80
Performances environnementales			
P301.3	Taux de conformité des dispositifs d'ANC	%	64.47

L'indicateur D302.0 (indice de mise en œuvre de l'ANC) reste faible étant donné la réalisation partielle de la délimitation des zones d'assainissement non collectif.

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 Bouble depuis le 1^{er} janvier 2020. En 2022 aucune commune n'a transféré cette compétence.

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

L'année 2022 a été une année assez intense et l'ensemble des agents a été fortement sollicité. Toutes et tous se sont adaptés aux besoins de la collectivité que ce soit pour renforcer le service assainissement collectif dans l'attente du recrutement de deux agents au deuxième trimestre, pour développer le partenariat avec la trésorerie de Gannat, pour régulariser les servitudes de passage de conduites en domaine privé ou pour réparer les fuites qui ont été très nombreuses cette année. Le SIVOM Sioule et Bouble est en évolution et en adaptation constante et je tiens à remercier l'ensemble du personnel pour son dévouement et son professionnalisme. Les agents sont impliqués et mobilisés pour fournir aux abonnés/usagers du SIVOM un service public de qualité.

Les principales missions de l'année ont été :

- La mise en place d'un nouveau partenariat avec la trésorerie de Gannat de 2022 à 2024 avec la fiabilisation des tiers, le recouvrement des impayés notamment par saisie bancaire ou employeur, avec la mise à disposition d'un agent du SIVOM une journée par semaine depuis janvier 2022, ou par la fermeture des branchements des résidences secondaires ou des compteurs herbagers depuis août 2022.
- La réalisation de travaux d'eau potable dont la réhabilitation du réservoir des Brayards et le renouvellement de 9 km de réseaux sur les communes de Gannat, Vicq, Voussac, Saint-Germain de Salles, Fleuriel, Coutansouze, Saint-Pont, le Mayet d'Ecole.
- La participation avec le SMEA, maître d'ouvrage, aux consultations pour les réhabilitations de la prise d'eau et de l'usine de Mazerier, ainsi que le suivi du dossier d'expropriation de la parcelle où se situe l'usine de Mazerier qui a abouti en ce début d'année 2023.
- La gestion de l'assainissement collectif de 11 communes dont 5 supplémentaires au 1^{er} janvier 2022, Bègues, Chareil Cintrat, Echassières, Saulzet, Voussac, la poursuite du schéma directeur d'assainissement collectif des 6 premières communes Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, Fleuriel, St Priest d'Andelot, la réhabilitation de station d'épuration du bourg de Chantelle, et la préparation en 2022 du transfert de l'assainissement collectif au 1^{er} janvier 2023 de 2 nouvelles communes, Charmes et Lalizolle (état des lieux, appropriation des ouvrages, établissement des documents juridiques et financiers...).
- Le solde de la majeure partie des dossiers d'assainissement non collectif ayant bénéficiés des subventions de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne pour réhabiliter leur dispositif et la poursuite des contrôles de bon fonctionnement.
- L'harmonisation des conditions de travail des agents de droit public et de droit privé avec la mise en place de mutuelles collectives santé et prévoyance au 1^{er} janvier 2023, de frais de repas aux frais réels ou en tickets restaurant équitable pour l'ensemble du personnel, et, la préparation de la mise en place d'un comité social économique pour les agents de droit privé où sont associés les agents de droit public.

Avec la hausse des prix de certains produits (canalisations, réactifs, fluides dont l'électricité...) variant de 10% à plus de 50%, le SIVOM Sioule et Bouble a pris la décision fin 2022 d'augmenter ses tarifs dans tous ses domaines de compétences, que ce soit pour l'eau potable, pour l'assainissement collectif ou pour l'assainissement non collectif. Seule la prestation d'entretien des poteaux incendie est restée stable.

Vous trouverez le détail des nouveaux tarifs sur le site internet www.sivom-sioule-bouble.com.

Fait à Gannat, le

Le Président
Gérard LAPLANCHE

9. Annexes

9.1. Evolution du nombre d'abonnés

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BARBERIER	86	87	89	89	89	89	89	93	92	94
BEGUES	193	194	194	194	194	195	192	193	191	194
BELLENAVES	820	827	831	835	831	830	828	828	836	841
BIOZAT	452	457	462	468	465	468	474	477	474	485
BROUT VERNET	729	726	742	746	744	756	760	764	760	764
BRUGHEAS			771	781	786	797	807	817	815	814
CHANTELLE	719	723	727	732	739	746	745	759	757	736
CHAREIL CINTRAT	239	239	239	239	239	241	239	240	237	235
CHARMES	207	208	208	209	209	211	212	213	214	214
CHARROUX	354	356	356	358	356	356	357	357	359	356
CHEZELLE	148	150	151	151	151	152	151	150	150	147
CHOUVIGNY	322	322	323	321	317	315	316	316	315	320
COGNAT LYONNE	357	357	360	361	361	372	374	378	380	400
COUTANSOUZE	141	141	142	143	142	144	145	145	145	145
DENEUILLE	89	89	90	90	91	91	91	91	90	88
EBREUIL	934	934	943	939	946	949	951	958	959	967
ECHASSIERES	343	340	342	339	341	339	342	341	341	333
ESCOUROLLES	416	416	419	424	423	431	430	440	441	442
ESPINASSE VOZELLE	485	497	501	506	510	517	523	530	529	535
ETROUSSAT	405	403	409	411	407	409	407	408	405	400
FLEURIEL	277	276	279	279	284	283	282	285	280	280
FOURILLES	136	137	137	138	136	137	136	137	135	134
GANNAT	3 312	3 349	3 393	3 426	3 207	3 240	3 243	3 272	3 265	3 276
JENZAT	358	356	356	350	348	348	349	359	355	357
LALZOLLE	327	323	324	323	320	319	317	316	311	317
LE MAYET D'ECOLE	191	189	188	190	191	194	195	195	192	194
MAZERIER	217	218	221	220	217	218	219	221	219	221
MONESTIER	304	305	305	306	306	306	306	308	305	303
MONTEGNET SUR L ANDELOT	161	160	160	162	165	165	165	165	165	161
NADES	140	141	141	141	139	137	136	135	134	136
NAVES	123	123	121	123	121	122	122	122	123	122
POEZAT	94	95	95	96	97	97	98	98	97	97
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	465	465	472	475	476	474	476	476	479	485
SAINT GERMAIN DE SALLES	294	294	294	294	293	295	295	296	295	285
SAINT PONT	342	348	354	359	364	368	372	380	383	385
SAINT PRIEST D ANDELOT	128	128	128	129	130	131	129	131	130	134
SAULZET	219	221	221	225	226	228	232	233	238	241
SERBANNES	442	444	446	452	453	457	464	472	473	484
SUSSAT	123	123	124	127	127	128	128	128	127	129
TARGET	289	292	281	280	271	269	268	268	265	265
TAXAT SENAT	132	134	134	134	134	136	134	133	130	129
USSEL D ALLIER	138	138	139	138	137	138	138	137	136	136
VALIGNAT	66	67	65	66	66	66	66	66	66	66
VEAUCE	61	61	61	61	61	61	61	60	60	61
VICQ	267	266	268	268	266	266	267	266	263	267
VOUSSAC	439	443	441	441	439	441	441	440	440	448
Total	16 484	16 564	17 449	17 541	17 317	17 434	17 474	17 597	17 556	17 623

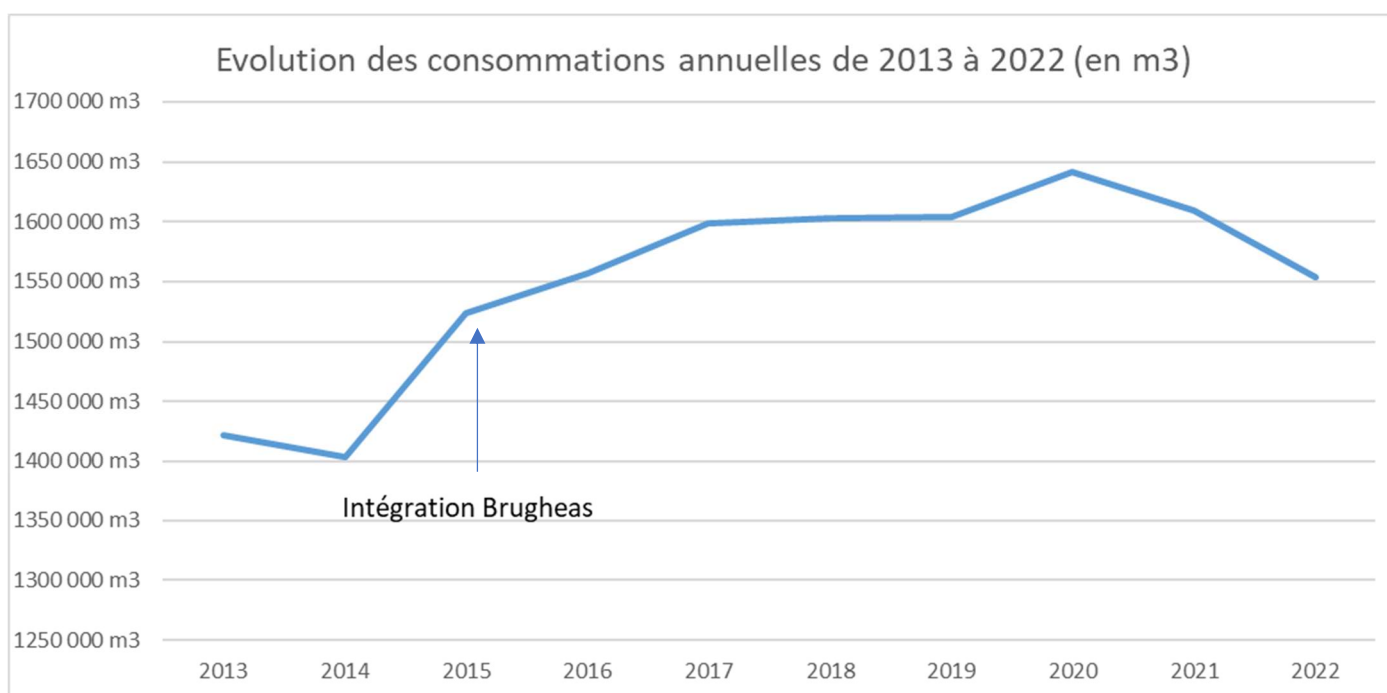
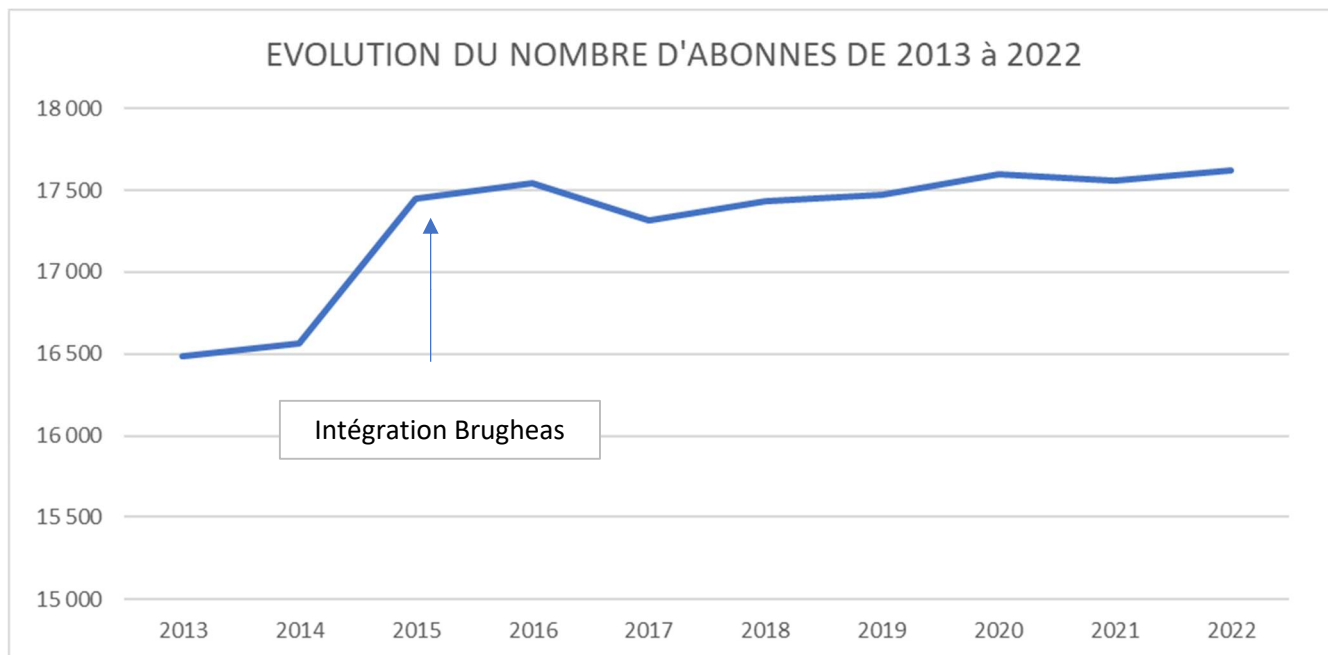
9.2. Evolution des consommations

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BARBERIER	6 970 m³	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
BEGUES	15 041 m³	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
BELLENAVES	67 094 m³	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
BIOZAT	31 651 m³	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
BROUT VERNET	72 313 m³	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
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
CHANTELLE	63 565 m³	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
CHAREIL CINTRAT	37 271 m³	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
CHARMES	16 923 m³	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
CHARROUX	28 964 m³	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
CHEZELLE	12 164 m³	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
CHOUVIGNY	21 493 m³	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
COGNAT LYONNE	35 067 m³	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
COUTANSOUZE	9 399 m³	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
DENEUILLE	6 515 m³	6 689 m³	7 498 m³	9 752 m³	7 660 m³	7 397 m³	8 517 m³	9 577 m³	9 443 m³	7 419 m³
EBREUIL	87 823 m³	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
ECHASSIERES	23 238 m³	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
ESCUROLLES	43 707 m³	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
ESPINASSE VOZELLE	43 244 m³	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
ETROUSSAT	28 627 m³	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
FLEURIEL	27 201 m³	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
FOURILLES	8 561 m³	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
GANNAT	268 337 m³	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
JENZAT	24 432 m³	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
LALIZOLLE	28 809 m³	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
LE MAY ET D'ECOLE	15 367 m³	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
MAZERIER	20 305 m³	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
MONESTIER	32 877 m³	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
MONTIGNET SUR L ANDELOT	24 483 m³	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
NADES	7 716 m³	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
NAVES	5 825 m³	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
POEZAT	6 802 m³	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
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	40 114 m³	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
SAINT GERMAIN DE SALLES	29 249 m³	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
SAINT PONT	37 465 m³	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
SAINT PRIEST D ANDELOT	13 083 m³	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
SAULZET	16 520 m³	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
SERBANNES	41 518 m³	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
SUSSAT	4 861 m³	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
TARGET	30 293 m³	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
TAXAT SENAT	13 922 m³	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
USSEL D ALLIER	11 402 m³	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
VALIGNAT	3 272 m³	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
VEAUCE	2 955 m³	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
VICQ	20 916 m³	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
VOUSSAC	35 031 m³	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
Total	1 422 385 m³	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

La diminution des consommations entre 2021 et 2022 est une tendance générale puisque 32 communes sur 46 ont vu leur consommation baisser.

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

De plus la période annuelle de relevé des compteurs impacte les consommations ; certaines communes sont relevées avant l'été et d'autres après. Pour 2022 par exemple, qui a connu un été particulièrement chaud, seules les communes qui ont été relevées après l'été ont augmenté de consommations. Pour les communes qui ont été relevées avant l'été, nous retrouverons leurs consommations sur les données du rapport 2023.



Il s'agit d'une diminution générale des consommations puisque sur 46 communes, 32 ont vu leur consommation annuelle diminuer sur 2022.

9.3. Age des compteurs au 31/12/2022

COMMUNE	<10 ans		De 11 à 15 ans		>15 ans	
	nombre de compteurs	pourcentage	nombre de compteurs	pourcentage	nombre de compteurs	pourcentage
BARBERIER	41	42,71%	48	50,00%	7	7,29%
BEGUES	148	75,51%	29	14,80%	19	9,69%
BELLENAVES	635	74,62%	113	13,28%	103	12,10%
BIOZAT	257	52,02%	211	42,71%	26	5,26%
BROUT VERNET	339	43,80%	418	54,01%	17	2,20%
BRUGHEAS	597	71,50%	113	13,53%	125	14,97%
CHANTELLE	643	84,16%	92	12,04%	29	3,80%
CHAREIL CINTRAT	200	82,99%	28	11,62%	13	5,39%
CHARMES	115	53,24%	31	14,35%	70	32,41%
CHARROUX	293	81,16%	45	12,47%	23	6,37%
CHEZELLE	118	78,15%	23	15,23%	10	6,62%
CHOUVIGNY	251	77,95%	46	14,29%	25	7,76%
COGNAT LYONNE	255	62,81%	125	30,79%	26	6,40%
COUTANSOUZE	79	53,02%	62	41,61%	8	5,37%
DENEUILLE	70	78,65%	8	8,99%	11	12,36%
EBREUIL	546	56,17%	272	27,98%	154	15,84%
ECHASSIERES	231	66,57%	64	18,44%	52	14,99%
ESCUROLLES	200	44,44%	217	48,22%	33	7,33%
ESPINASSE VOZELLE	429	79,01%	65	11,97%	49	9,02%
ETROUSSAT	160	38,93%	232	56,45%	19	4,62%
FLEURIEL	232	80,56%	33	11,46%	23	7,99%
FOURILLES	107	78,68%	24	17,65%	5	3,68%
GANNAT	757	22,77%	790	23,76%	1 778	53,47%
JENZAT	297	81,37%	37	10,14%	31	8,49%
LALIZOLLE	226	69,11%	54	16,51%	47	14,37%
LE MAYET D ECOLE	2	100,00%		0,00%		0,00%
LE MAYET D'ECOLE	113	57,95%	64	32,82%	18	9,23%
MAZERIER	121	54,50%	91	40,99%	10	4,50%
MONESTIER	206	66,88%	81	26,30%	21	6,82%
MONTEGNET SUR L ANDELOT	101	60,84%	50	30,12%	15	9,04%
NADES	70	50,36%	53	38,13%	16	11,51%
NAVES	53	42,06%	65	51,59%	8	6,35%
POEZAT	55	55,56%	22	22,22%	22	22,22%
SAINT BONNET DE ROCHFORT	378	77,62%	72	14,78%	37	7,60%
SAINT GERMAIN DE SALLES	166	55,52%	122	40,80%	11	3,68%
SAINT PONT	192	49,61%	161	41,60%	34	8,79%
SAINT PRIEST D ANDELOT	103	78,03%	15	11,36%	14	10,61%
SAULZET	181	75,10%	42	17,43%	18	7,47%
SERBANNES	392	80,49%	80	16,43%	15	3,08%
SUSSAT	95	74,22%	25	19,53%	8	6,25%
TARGET	197	71,90%	46	16,79%	31	11,31%
TAXAT SENAT	65	48,87%	63	47,37%	5	3,76%
USSEL D ALLIER	115	83,94%	17	12,41%	5	3,65%
VALIGNAT	15	22,73%	42	63,64%	9	13,64%
VEAUCE	36	59,02%	21	34,43%	4	6,56%
VICQ	177	65,56%	78	28,89%	15	5,56%
VOUSSAC	363	81,76%	55	12,39%	26	5,86%
Total	10 422	58,18%	4 445	24,82%	3 045	17,00%

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 Bouble. 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	23	100%	
		Analyses Bactériologiques	604	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	2416	99,25%	18 non-conformités sur certains réservoirs tampons et interconnexions (temps de séjour important – turbidité ou pH élevé)
		Analyses Bactériologiques	906	99,78%	2 non-conformités ponctuelles (flore totale liée à un épisode de turbidité à Peschadoire en juin)
Gannat	Limite de qualité	Analyses Physico-chimiques	/	/	
		Analyses Bactériologiques	48	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	192	100%	
		Analyses Bactériologiques	72	100%	
Brugheas	Limite de qualité	Analyses Physico-chimiques	/	/	
		Analyses Bactériologiques	50	100%	
	Référence de qualité	Analyses Physico-chimiques	200	100%	
		Analyses Bactériologiques	75	97,33%	2 non-conformités ponctuelles dues à un problème de chloration au niveau du réservoir des Rocs (mélange avec Vichy Co)

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	166
Marnages	44
Interventions chez l'abonné	4

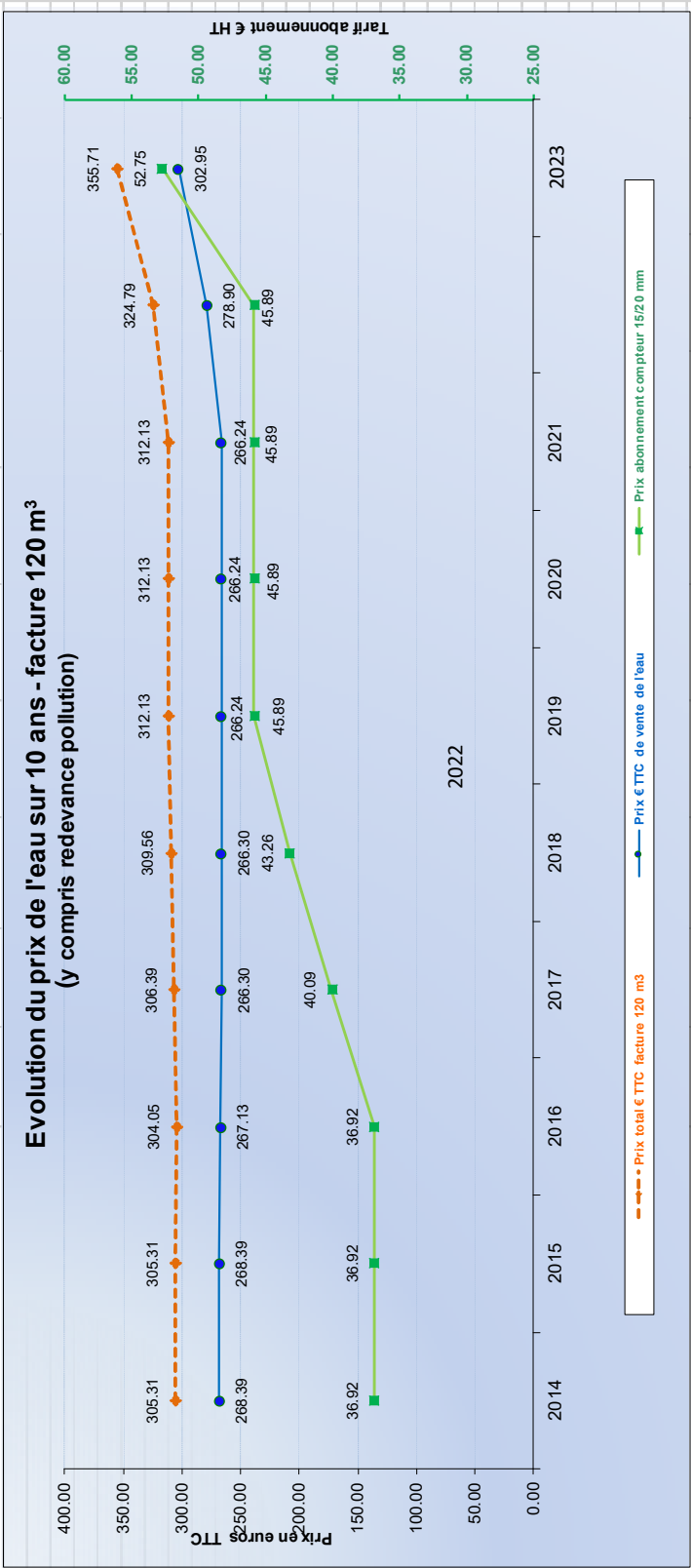
Comme en 2021, le SIVOM a mis en place à la demande de l'ARS une campagne de mesure de chlorure de vinyle monomère (CVM) (gaz issu de la dégradation des réseaux en PVC posés avant 1980 lors de fortes chaleurs et sur des secteurs à faible tirage d'eau ou stagnation) de juin à septembre 2022. Les prélèvements 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 (Escurolles). Des analyses avant et après purges ont prouvé l'efficacité du renouvellement de l'eau. Une purge automatique a donc été installée le 10 octobre 2022 à Escurolles.

9.5. Evolution du prix de l'eau

	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 m³ eau € H.T./m³	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 m³ avec redevances € H.T./m³	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./m³ 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 m³	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 m³ 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 m³ d'eau en € T.T.C./m³ (facture 120 m³ 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. Facture d'eau 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		324,79
5,50%	307,86	16,93		Montant total à payer TTC		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
5,50%					337,16	18,55		355,71
					Montant total à payer TTC		337,16	18,55
							355,71	

9.7. Etat du personnel au 31/12/2022

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	1		1
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	4		4
Adjoint Technique Principal de 2 ^{ème} classe	Public	C	2		2
Adjoint Technique	Public	C	3		3
TOTAL AGENT PUBLIC			12	5	17
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		1		1
TOTAL AGENT PRIVE			15		15
TOTAL AGENT			27	5	32

9.8. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2022

Véhicules	Immatriculation	Date d'acquisition	Kilométrage effectué au cours de l'année 2022
Peugeot 208	EM-915-FC	04/05/2017	15 943
Peugeot 308	EA-929-FP	07/03/2016	9 834
Renault CLIO	CX-523-QA	06/08/2013	3 679
Renault KANGOO	ER-123-PK	09/11/2017	21 609
Renault KANGOO	EY-361-HN	20/06/2018	25 592
Renault KANGOO	EY-716-HN	20/06/2018	24 613
Renault KANGOO	EN-120-ZR	17/07/2017	23 605
Renault KANGOO	FM-970-XJ	01/03/2020	10 924
Renault KANGOO	FM-963-XJ	01/03/2020	20 543
Renault KANGOO	FM-977-XJ	01/03/2020	21 661
Peugeot PARTNER (PI)	FR-291-DF	03/07/2020	18 277
Renault KANGOO	FY-619-WA	27/04/2021	5 372
Renault KANGOO	FY-680-WA	27/04/2021	23 346
Renault KANGOO	FX-851-BT	10/02/2021	26 766
Peugeot PARTNER	FX-840-BT	10/02/2021	24 219
Peugeot PARTNER	FX-797-BT	10/02/2021	22 287
Peugeot PARTNER	FX-836-BT	10/02/2021	14 225
Renault Camion benne	EX-258-AF	30/04/2018	8 916
IVECO Camion benne	GE-806-RD	18/02/2022	5 433
IVECO Fougou	GG-381-TX	08/06/2022	9 162
IVECO Fourgon	DV-144-NY	09/09/2015	9 446

Total des kilomètres effectués pendant l'année 2022 = 345 452 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

