RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES

Année 2021

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 13
3.4. Le financement des investissements 15
3.5. L'action de solidarité et de la coopération décentralisée dans le domaine de l'eau 17
4. Le Service entretien des hydrants 18
4.1. Caractéristiques techniques du service 18
4.2. Les tarifs et le bilan financier 18
5. Le Service assainissement collectif 19
5.1. Caractéristiques techniques du service 19
5.2. Les indicateurs de performance 21
5.3. Les tarifs et le bilan financier 22
5.4. Le financement des investissements 22
6. Le Service assainissement non collectif 23
6.1. Caractéristiques techniques du service 23
6.2. Les tarifs et le bilan financier 25
6.3. Le financement des investissements 25
6.4. Les indicateurs de performance 26
7. Le Service eaux pluviales urbaines 26
8. Conclusion 27
9. Annexes 28
9.1. Evolution du nombre d'abonnés 28
9.2. Evolution des consommations 29
9.3. Age des compteurs au 31/12/2021 31
9.4. Synthèse de l'autocontrôle réalisé par le SIVOM 32
9.5. Evolution du prix de l'eau 34
1.1. Facture d'eau de 120 m3 35
1.2. Etat du personnel au 31/12/2021 36
1.3. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2021 37

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.

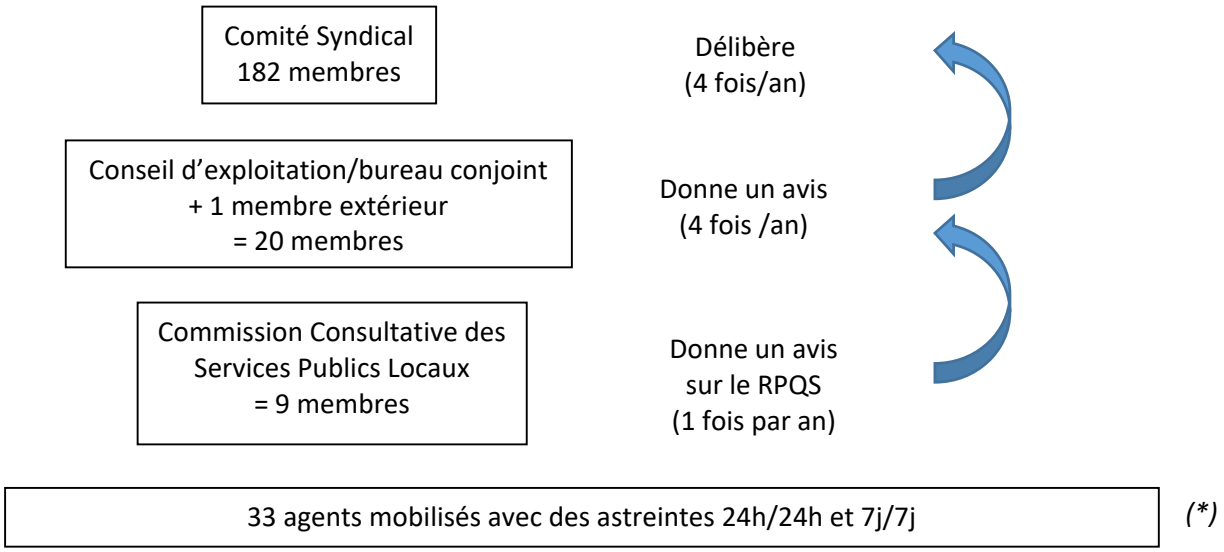
Ce rapport est soumis pour avis à la CCSPL (Commission Consultative des Services Publics Locaux) et est examiné par le Comité Syndical dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

2. Le SIVOM Sioule et Bouble

Le SIVOM Sioule et Bouble est un syndicat mixte fermé depuis le 1er 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).

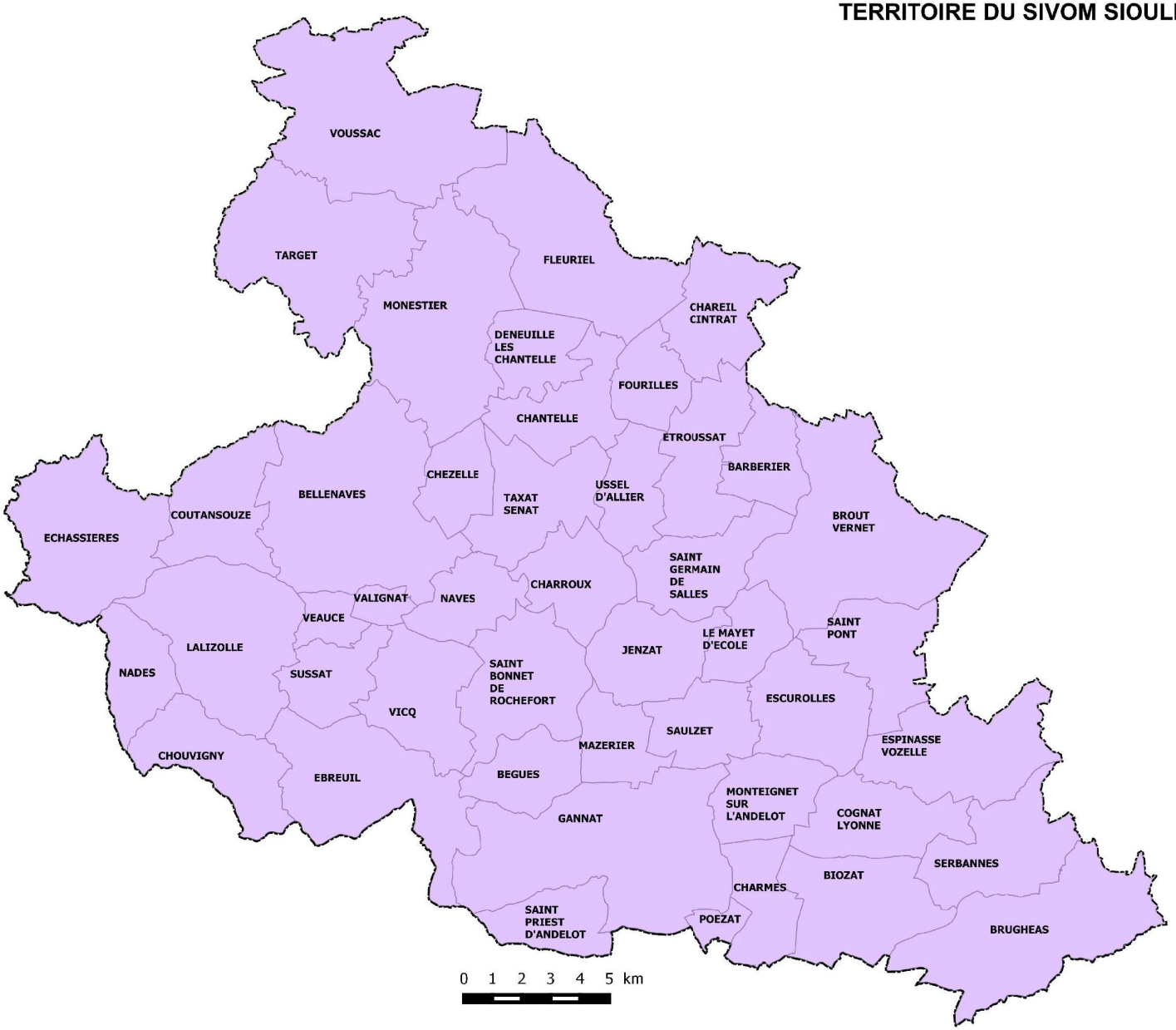
Le syndicat couvrant 46 communes est géré par un comité syndical composé de deux délégués titulaires et 2 délégués suppléants par commune.



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

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

1 250 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 m^3 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 2021

Nombre d'abonnés : 17 597

Nombre d'habitants desservis : 26 678

Modalité de gestion : En régie

Volume prélevé : 1 727 684 m^3

Volume produit : 3 001 712 m^3

Volume mis en distribution : 2 106 565 m^3 – 5 771 m^3/j en moyenne

Volume échangé : 46 342 m^3 importés et 941 489 m^3 exportés

Volume consommé : 1 732 574 m^3

Rendement primaire : 77 % (objectif SDAGE 75 %)

Rendement RPQS : 87,7 %

Volume estimé des fuites : 373 991 m^3/an

Renouvellement du réseau : 0,35 % soit renouvellement de la totalité du réseau tous les 285 ans.

Faits marquants de l'année 2021

1 usine à l'arrêt depuis octobre 2020 compensée par les captages de Louchadière et Peschadoires

60.8 m^3/habitant/an sont nécessaires pour alimenter en moyenne les abonnés du territoire

1 621 548 m^3 correspondent aux besoins en eau potable pour les abonnés du territoire

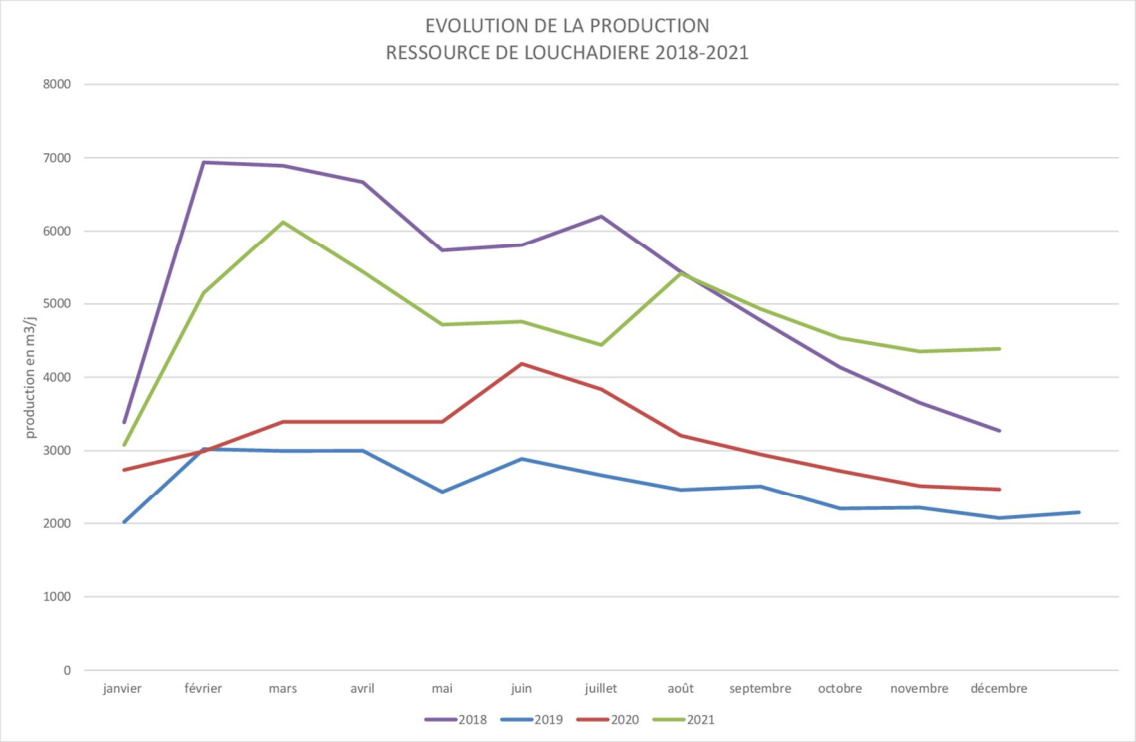
La seule ressource d'eau potable du captage de Louchadière (1 727 684 m^3) ne suffit pas à alimenter les abonnés du SIVOM Sioule et Bouble

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

Des travaux de sécurisations de réservoirs ont été réalisés (Brugheas, Gannat et Nades) ainsi que des travaux de renouvellement de réseaux (Bellenaves, Chareil Cintrat, Chantelle, Gannat, Monteignet sur Andelot)

Deux ressources

Ouvrages	Localisation	Origine	Répartition
La Vernue	Commune de Mazerier (03)	Prise d'eau en rivière	10% eau de surface
Louchadière	Commune de St Ours les Roches (63)	Captage sous basaltique (galerie de 1800 m)	90% 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 m^3 / 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 2022 afin de renforcer la sécurisation en eau potable du département de l'Allier.

10 grandes interconnexions limitrophes

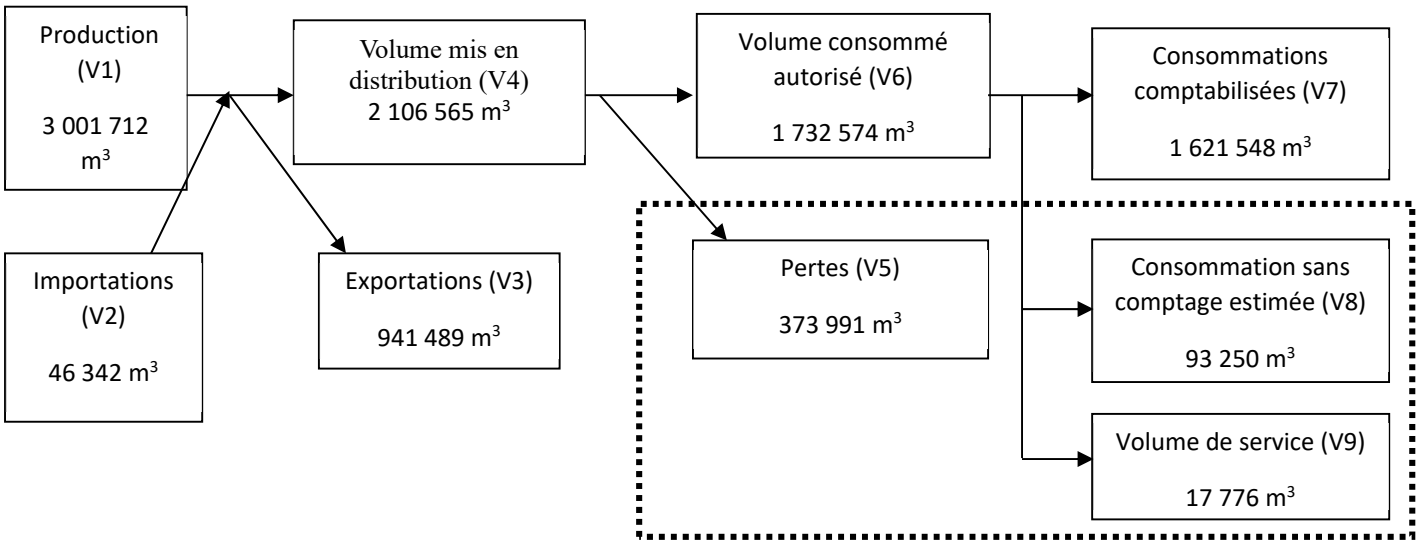
Commune	Localisation	Origine	Collectivité
Brugheas	Bois Randenais	Ressource de Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Brugheas	Le Razet	Ressource de Louchadière	SIAEP Plaine de Riom
Bellerive sur Allier	Monzières et Champ Roubeau	Ressources de Louchadière et Bellerive sur Allier	Vichy Communauté
Les Deux 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 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 2021



Les volumes prélevés

Ouvrages (m³)	2018	2019	2020	2021
La Vernue	337 873 m³	318 279 m³	222 123 m³	0 m³
Louchadière	1 905 180 m³	925 320 m³	1 153 570 m³	1 727 684 m³
Total des volumes prélevés	**2 243 053**	**1 243 599**	**1 375 693**	**1 727 684**

L'usine de Mazerier

Evolution	2018	2019	2020	2021
Volume eau brute (entrée usine)	337 873 m³	318 279 m³	222 123 m³	0 m³
Volume de service	32 613 m³	16 770 m³	28 716 m³	0 m³
Nombre d'arrêts	7	4	8	0
Origine des arrêts	Problèmes d'ozoneur et performance process	Problèmes d'ozoneur et travaux électrqiues	Performance du process	Station à l'arrêt en attendant la réhabilitation
Volume produit	**305 260 m³**	**301 509 m³**	**193 407 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	2018	2019	2020	2021
Volumes eaux brutes Louchadière (25 à 35 µ g/l)	1 925 867 m³	918 269 m³	1 147 635 m³	1 727 684 m³
Volumes eaux brutes Peschadoires (12 à 16 µ g/l)	1 091 848 m³	1 965 440 m³	1 837 475 m³	1 295 065 m³
Volume eau brute entrée usine	**3 017 715 m³**	**2 883 709 m³**	**2 985 110 m³**	**3 022 749 m³**
Part d'eau venant de Louchadière	64%	32%	39%	57%
Volumes de services	20 266 m³	27 453 m³	29 961 m³	21 037 m³
Volume produit à 5 µg/l	**2 997 449 m³**	**2 856 256 m³**	**2 955 149 m³**	**3 001 712 m³**
Volume produit dilué pour le SI de Sioule et Morge <10 µ g/l	5 705 748m³	5 328 647 m³	5 398 215 m³	5 364 713 m³
Volume arrivant aux Brayards	38%	37 %	40%	42%
Volume alimentant le SI de Sioule et morge	62%	63 %	60%	58%

En 2021, 58% des eaux traitées et diluées à St Ours les Roches alimentent le SI de Sioule et Morge.

Les volumes produits

Evolution (m^3)	2018	2019	2020	2021
Usine de Mazerier	305 260	301 509	193 407	0
Usine de St Ours les Roches	2 997 449	2 856 256	2 955 149	3 001 712
Volume produit total	**3 302 709**	**3 157 765**	**3 148 556**	**3 001 712**

Les volumes achetés en gros

Evolution (m^3)	2018	2019	2020	2021
SI de Sioule et Morge (*)	1 091 848	1 965 440	1 837 475	1 295 065
SI de Sioule et Morge (« Les Pénots » à La Bosse, Saint Priest d'Andelot)	5 698	3 976	4 266	4 912
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon)	47 964	20 345	18 939	15 763
SIVOM Rive Gauche Allier	8 459	34 977	14 164	25 652
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	73	12	8	15
Total volume acheté en gros sans (*)	**62 194**	**59 310**	**37 377**	**46 342**

(*) 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)	2018	2019	2020	2021
SI de Sioule et Morge (St Ours les Roches) a (échanges)	834 237 (*)	861 961 (*)	776 996 (*)	746 043 (*)
SI de Sioule et Morge (St Quintin, La Chapelle et les Chambons) b (échanges)	2 987 (**)	4 547 (**)	4 147 (**)	5 529 (**)
Vichy Communauté (anciennement SIVOM Vallée du Sichon) c (échanges)	5 238 (**)	7 654 (**)	7 818 (**)	3 667 (**)
SIVOM Rive Gauche Allier - SMEA	624	0	0	0
SIVOM Région Minière - SMEA	165 871	135 922	136 947	128 035
SIVOM Région Minière pour les communes limitrophes	59 714	65 226	53 306	55 291
SMEA (Régie de distribution eau de la commission locale de Vendat)	4 046	10 197	1 778	2 872
Total facturé sans a, b et c	170 541	213 039	192 031	186 198
Total facturé avec b et c	**178 766**	**225 240**	**203 996**	**195 394**
Total facturé et non facturé avec a, b et c	**1 072 717**	**1 092 507**	**980 992**	**941 489**

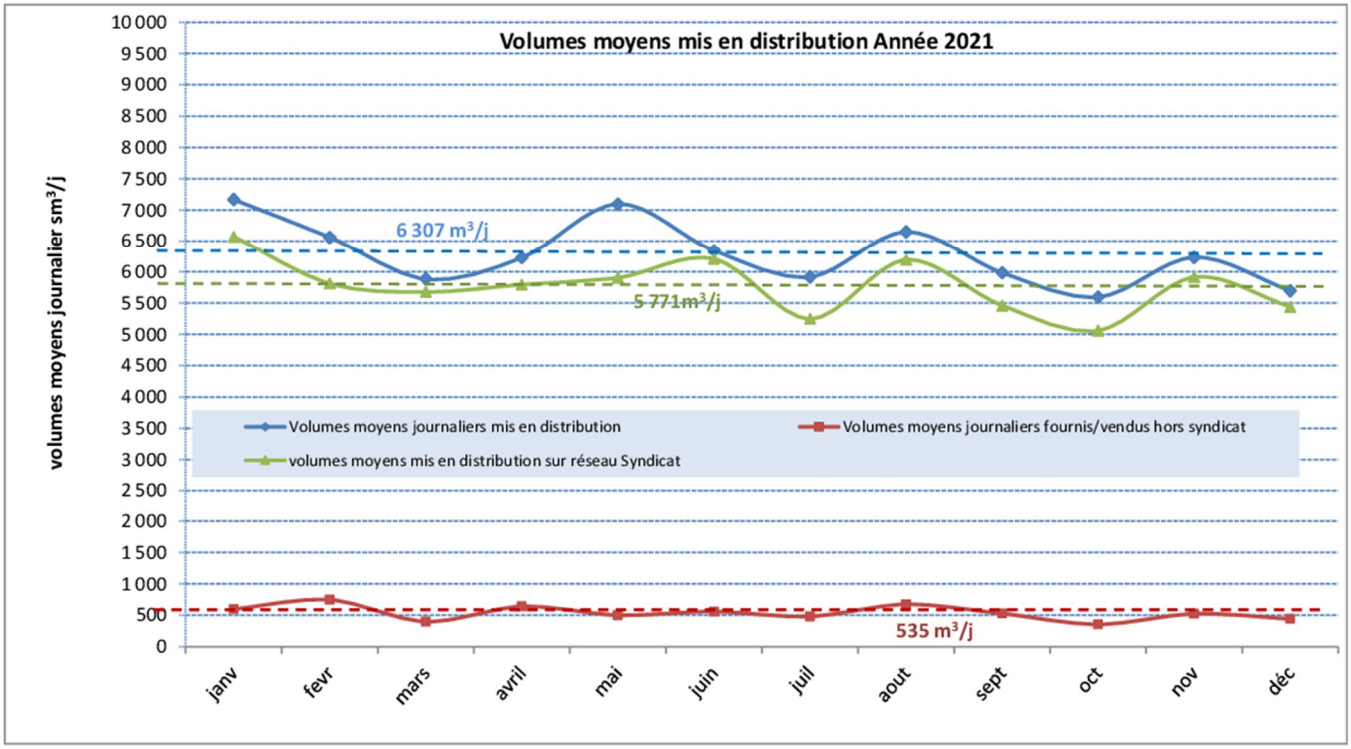
(*) différence entre la production et l'arrivée aux Brayards

(**) 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)	2018	2019	2020	2021
Les volumes mis en distribution	2 292 186	2 124 568	2 204 941	2 106 565
Pourcentage des volumes vendus en gros (sans les échanges avec le SI Sioule et Morge)	10%	10%	9%	9%
Volume d'eau consommé sans comptage	95 966	95966	93 250	93 250
Volumes de service (nettoyage de réservoirs, désinfection des réseaux après travaux, purges de lavage des conduites, surpresseurs, analyseurs en ligne)	17 545	22 343	20 090	17 776

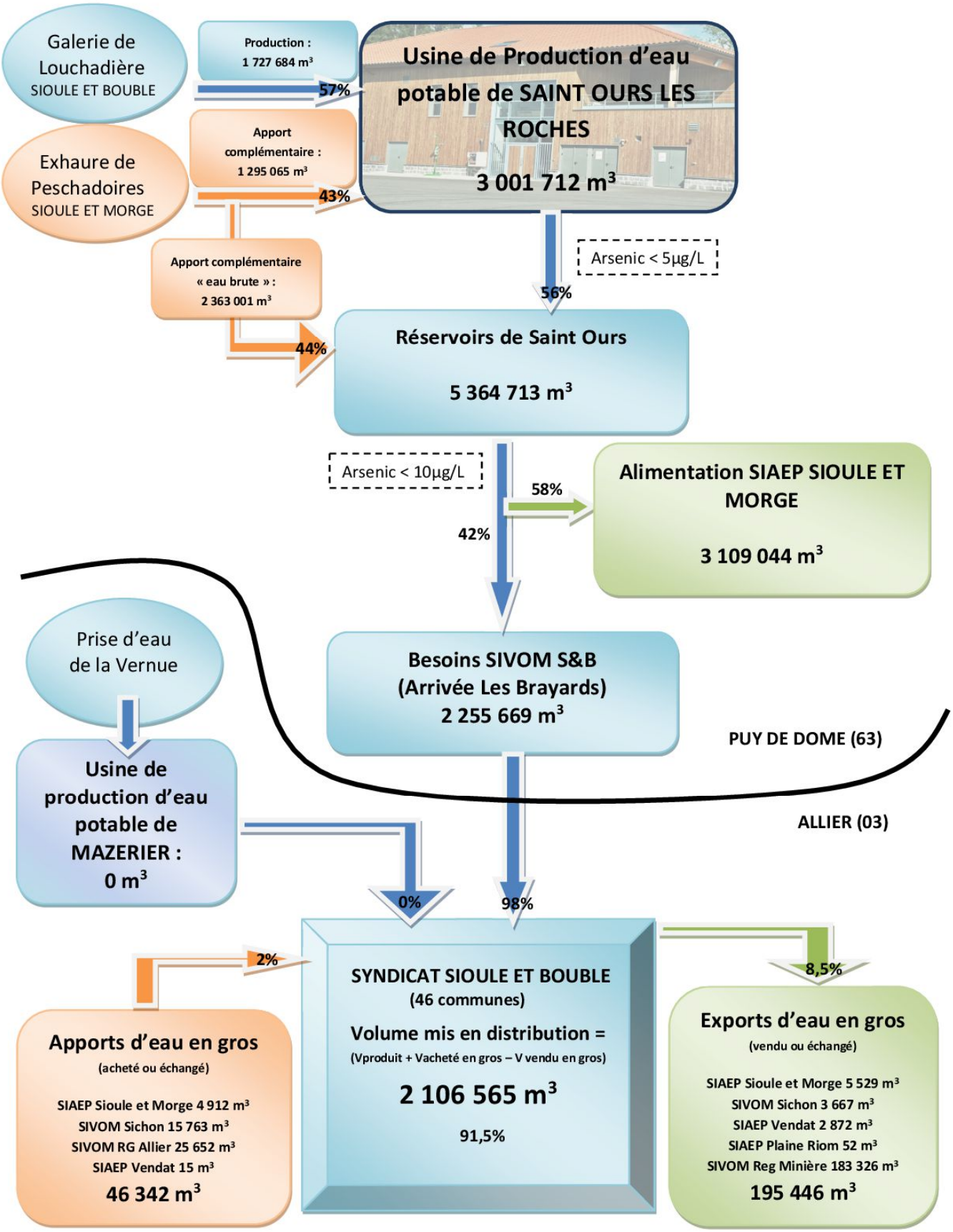
Les besoins moyens mensuels mis en distribution



En 2021, le volume moyen journalier d'eau mis en distribution est de 6 307 m^3/j (6 600 m^3/j en 2020). 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

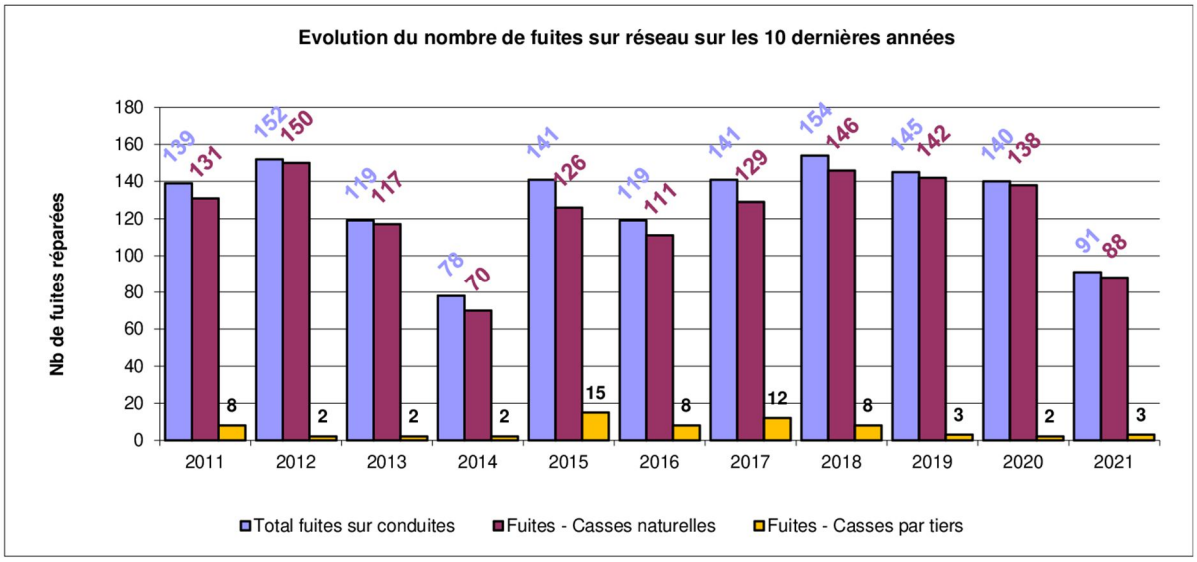
Evolution	2018	2019	2020	2021
Rendement du réseau (SISPEA)	84.1%	86.8%	86.1 %	87.7%
Rendement primaire (volume vendu/volume mis en distribution)	71.6%	74.4	74.8	77.0%
Indice linéaire de consommation (m^3/km/jour)	6.19	6.11	6	5.84
Indice linéaire de perte en réseau (m^3/km/jour)	1.18	0.93	0,97	0.82
Indice linéaire des volumes non comptés (m^3/km/jour)	1.42	1.19	1,21	1.06

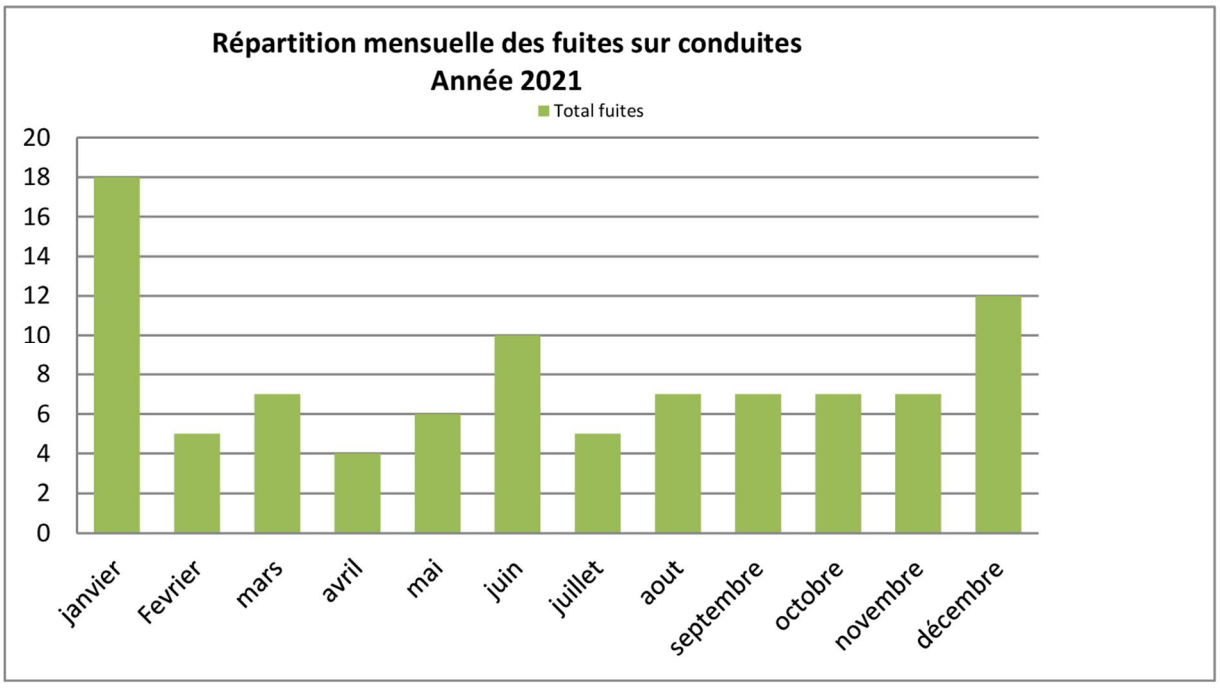
Le renouvellement de réseaux fuyards permet d'améliorer progressivement le rendement du réseau.

Les interventions d'urgence

Ouvrages	2018	2019	2020	2021
Sur canalisations ou branchements	137	181	185	181
En dehors des heures ouvrées (astreinte)	51	82	84	78
Intervention urgence en astreinte	37%	49%	45%	43%

Le nombre de fuites sur le réseau (hors casses sur branchements) est de 91 tous diamètres confondus, dont 88 casses naturelles et 3 causées par des tiers (entreprises ou particuliers).





Le renouvellement ou renforcement des réseaux

Ouvrages	2018	2019	2020	2021
Longueur de réseaux en km	1 251	1 252	1253	1 254
Longueur renouvelée en régie en m	854	280	65	200
Longueur renouvelée par une entreprise extérieure en m	1 580	4 710	6 914	3 802
Longueur renouvelée total	2 434	4 990	6 979	4 002
Suppression linéaire amiante	NC	NC	NC	NC
Suppression branchement plomb	6 Gannat	6 Gannat et 1 Brugheas	3 Gannat et 1 Brugheas	1 Gannat
Taux moyen de renouvellement des réseaux	0.40	0.38	0.41	0.35

NC = non concerné

Les travaux de renouvellement/renforcement ou extension

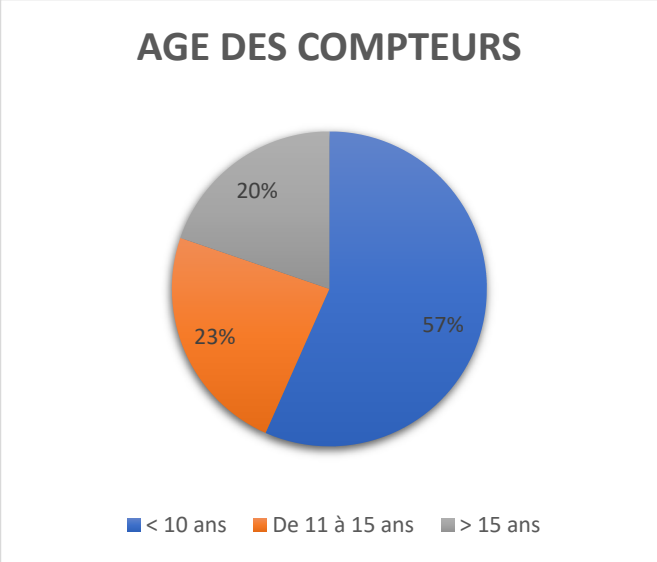
Travaux réseaux	Renouvellement/renforcement	Extension
Programme de travaux 2020/2021	3802 m (Gannat, Bellenaves, Chantelle, Monteignet sur Andelot, Chareil Cintrat, Valignat, Vicq) (conduites fonte, PVC, PEHD de diamètre 32 à 200 mm)	
Interventions en régie	200 m (Chantelle) (conduites poly de diamètre 32 mm)	794 m (Gannat, Chantelle, Espinasse Vozelle, Ebreuil, Serbannes) (conduites poly, PVC, PEHD, de diamètre 32 à 160 mm
TOTAL	**4 002 m**	**794 m**

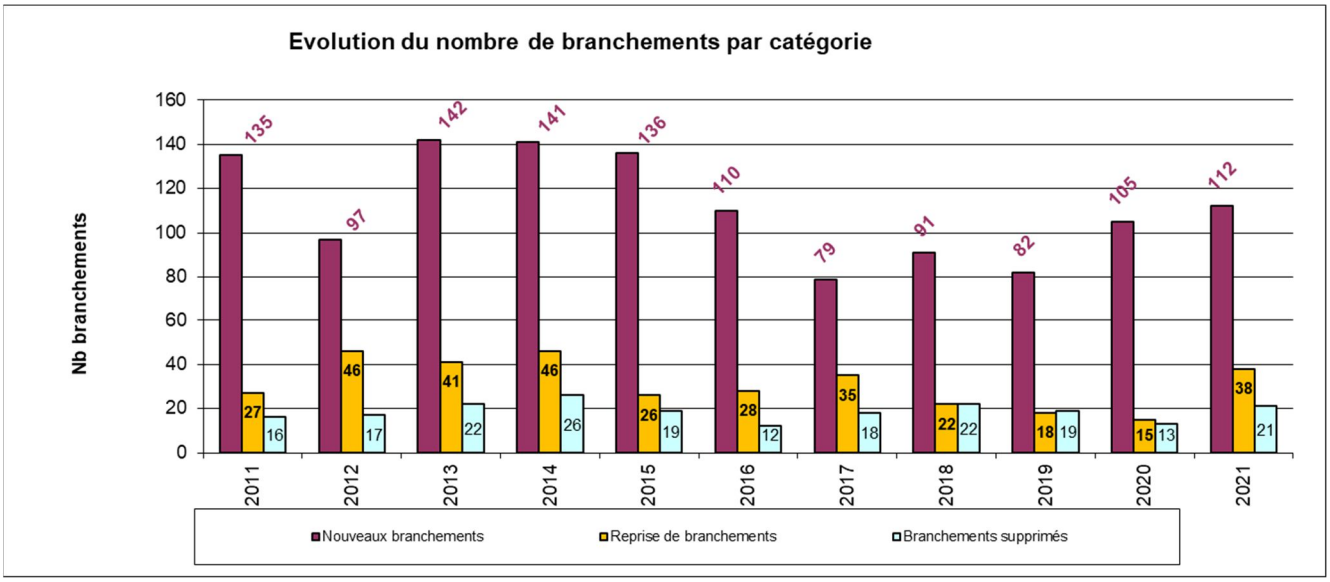
En 2021, 4 796 m de réseaux ont été réalisés dont 994 m renouvelés/renforcés ou prolongé en régie par les agents du SIVOM.

Les compteurs

Ouvrages	2018	2019	2020	2021
Nombre d'abonnés	17 425	17 478	17 597	17 556
Consommation moyenne m3/habitant/an	59.04	60.14	61.54	60.31
Taux de compteurs de plus de 15 ans	20%	19%	20%	20%
Nombre de compteurs renouvelés	1 495	979	623	762
Création de branchements	91	82	152	112

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 (46%).





Autres

Evolution	2018	2019	2020	2021
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 a diminué en 2021 car le calcul a été modifié. En effet, 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 eau

Ouvrages	2018	2019	2020	2021
Nombre de contrôles de l'ARS (usines et réseaux) *(*)*	182	109	195	102
Taux de conformité bactériologique	100%	100%	100%	100%
Taux de conformité physico chimique	100%	99.1%	100%	99.1% 1 chlorure de vinyl monomère (**)
Nombre de dépassement arsenic	0	0	0	0
Nombre de contrôles du SIVOM (usines, réservoirs, réseaux)	413	534	525	555

(*) 5 247,91 € HT payé par le SIVOM

(**) lié à la composition des canalisations et à des temps de séjours trop long

Les analyses physicochimiques et bactériologiques de l'autocontrôle du SIVOM sont réalisées dans un laboratoire situé au sein du syndicat. Seules les analyses d'arsenic, de Vanadium et Phosphates sont réalisées par un laboratoire agréé extérieur pour un montant de 1 787,88 € HT (voir le détail en annexe).

La dureté de l'eau est faible et dépend du type de ressource. 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 créé 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 2021 : limiter la surchloration de l'eau qui peut être à l'origine de désagréments organoleptiques (minimum de chlore résiduel sur réseau d'eau distribuée à 0,10 mg/l) et sécurisation avec la mise en place de clôtures sur certains sites (communes de Nades, Gannat et Brugheas).

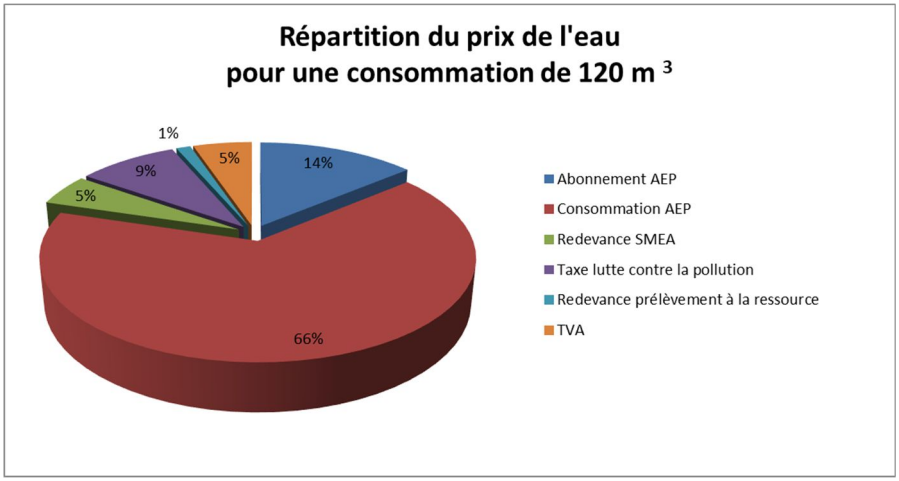
Indicateurs Réglementaires selon le décret du 2 Mai 2007 - Annexe II			
Indicateurs du Service Public d'Eau Potable			
		Unité	Valeur
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	nbre/milliers d'abonnés	5.18
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux brancher	%	100.00
P155.1	Taux de réclamations	Nbre/milliers d'abonnés	0.85
D151.0	Délai Maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abo	heures	0

3.3. La tarification et les recettes du service

Le prix de l'eau potable

Evolution	2018	2019	2020	2021
Part fixe € TTC/compteur (*)	43.25	45.89	45.89	45.89
Part variable € TTC/m3	2.219	2.219	2.219	2.219
Prix de l'eau pour une facture de 120 m3 € TTC (**)	**2.60**	**2.60**	**2.60**	**2.60**

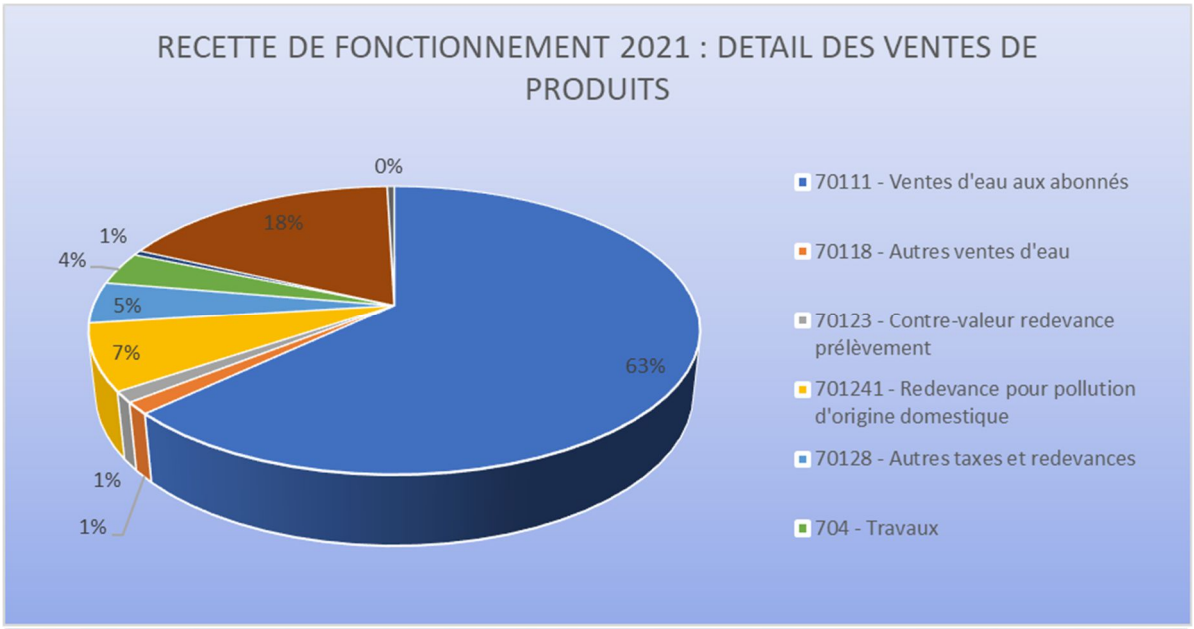
(*) La part fixe varie selon le diamètre du compteur. Les diamètres de compteurs de 15 et 20 mm représentent 98% du parc.
(**) Un exemple de facture détaillant les redevances SMEA et Agence de l'Eau Loire Bretagne (prélèvement et pollution) est en annexe.

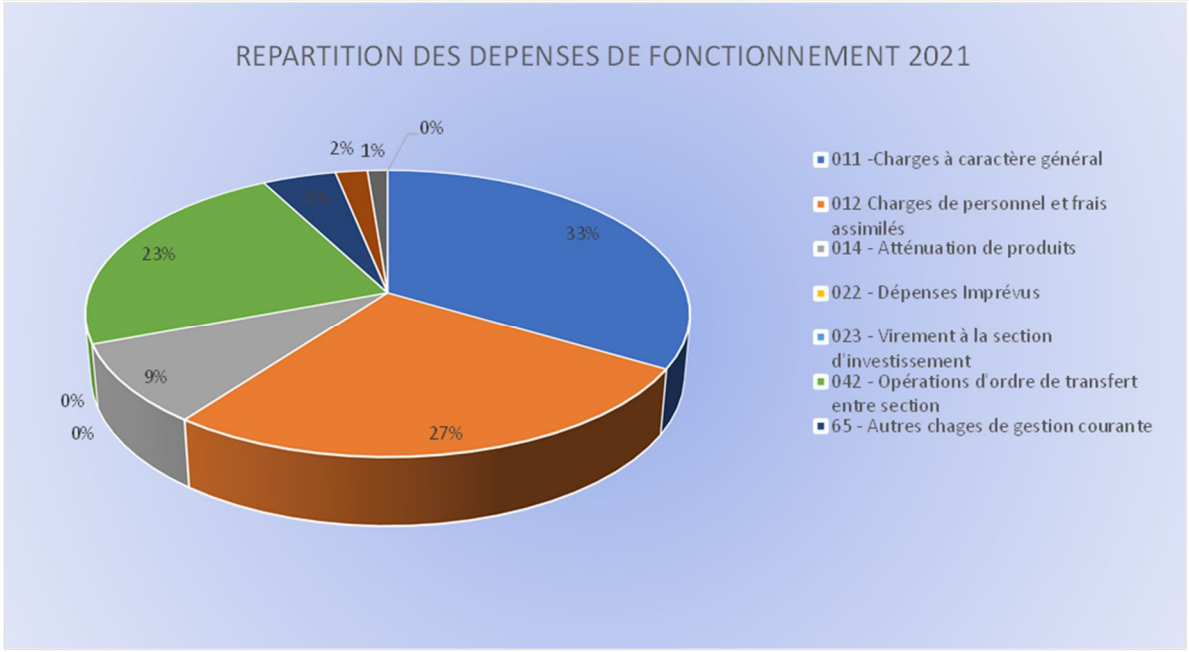


80 % du prix de l'eau revient au SIVOM Sioule et Bouble

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2018	2019	2020	2021
Recettes	4 404 362.71	4 549 857.68	4 356 149.16	4 797 238.00
Dépenses	3 908 894.59	4 034 613.37	4 100 495.11	4 268 714.624
Résultat année N	495 468.12	515 244.31	255 654.05	528 523.38
Résultat reporté année N-1	869 665.09	1 280 851.55	345 345.54	600 999.59
Situation nette année N	1 365 133.21	1 796 095.86	600 999.59	1 129 522.97





Les relations avec les consommateurs

Evolution	2018	2019	2020	2021
Nombre d'abonnés	17 425	17 478	17 597	17 556
Vente d'eau aux abonnés en m3 (volume d'eau comptabilisé aux abonnés)	1 641 906	1 581 681	1 641 646	1 608 558
Recettes vente d'eau € HT	2 601 482.20	2 676 190.18	2 602 288.46	2 747 206.71
Recette part fixe abonnement € HT	684 309.7	758 348.12	632 061.39	769 593.07
Nombre d'ouvertures de contrats	186	292	200	95
Nombre de clôtures de contrats	789	790	893	905
Nombre de mutations	975	1 082	1 093	1 000
Nombre de factures (fin de compte, acompte, régularisation, mensualisation, annulation)	35 285	35 163	27 114	23 322 (*)
Taux d'abonnés mensualisés	-	17%	18.31%	19.21% (3 407 abonnés)
Relève des index par le site internet	681	709	1 087	673
Nombre de DT/DICT/ATU	1 314	1 395	1 486	1704
Nombre CU/PC instruits	263	285	228	320

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

Indicateurs énergétiques

Evolution	2018	2019	2020	2021
Nombre de site < 36 KVA	36 EDF	36 EDF	37 EDF	37 EDF
Nombre de site > 36 KVA Dont La Vernue, St Ours les Roches, les Nières, Veauce	6 DIRECTE ENERGIE	6 DIRECTE ENERGIE	6 E PANGO	6 E PANGO
KW consommés	812 496 KWh	877 587 KWh	710 067 KWh	661 996 KWh
Montant € HT (Abonnement et taxes diverses)	91 415.25	104 405	83 927	86 520.97
Ratio KW consommé par m3 mis en distribution (KW/m^3)	0.35	0.41	0.32	0.31
Coût moyen ramené au m3 mis en distribution (€ HT/m^3)	0.039	0.049	0.038	0.041

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	**226 707,62**	**46 034,58**	**88 507,78**	**45 814,40**	**407 064,38**
Coût au m^3 € HT eau traitée	**0,075**	**0,015**	**0,029**	0,015	**0,136**

En 2021, le prix de revient d'1 m^3 d'eau traitée à l'usine de Saint-Ours était d'environ 14 ct €/m^3, soit 21 ct €/m^3 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 €/m^3 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 2021, l'usine de traitement de Mazerier n'a pas produit. Les coûts d'exploitation sont par conséquents 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 travaux engagés pendant l'exercice 2021

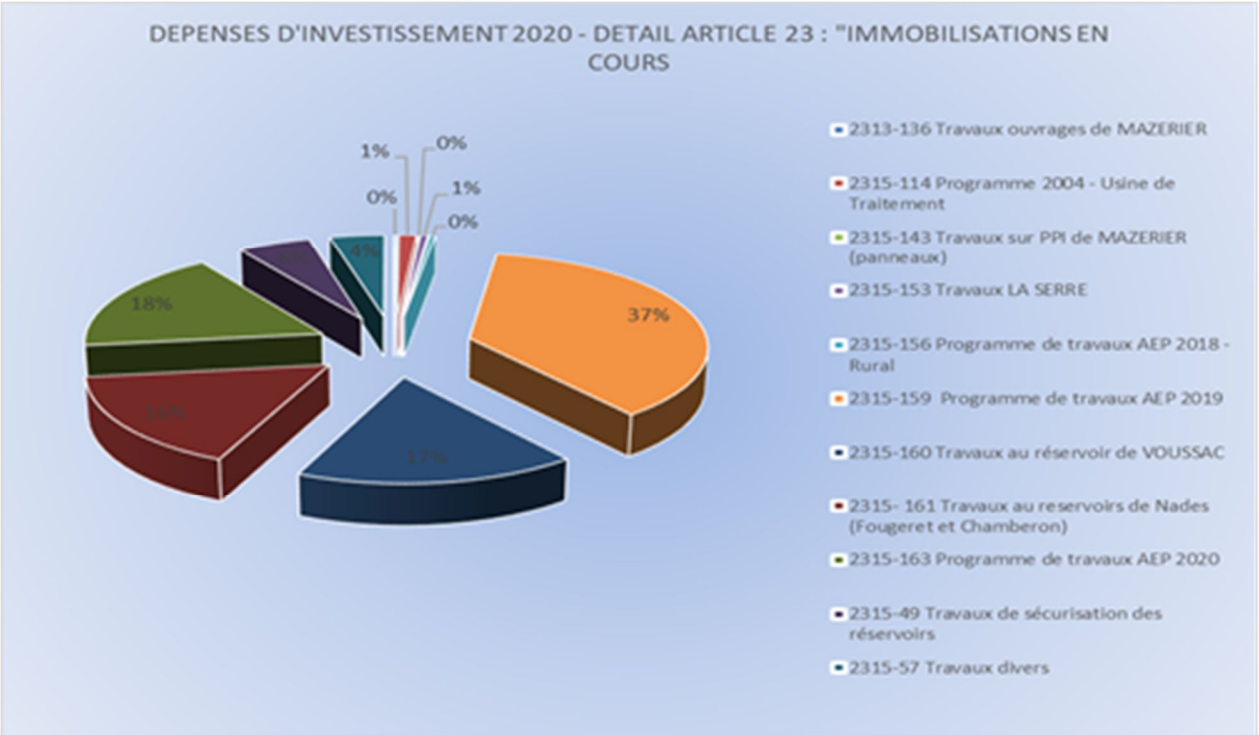
Description	Montant
Usine de St Ours les Roches (ventilation radon, peinture locaux, coffret acide, création d'une vidange et garde-corps inox)	52 704 € HT
Réhabilitation réservoir de la Serre (solde marché réhabilitation et chemin)	38 566 € HT
Réhabilitation réservoir Voussac (solde marché)	6 178 € HT
Réhabilitation réservoir Nades Chamberon et Fougeret (solde du marché)	13 024 € HT
Réservoir Brayards (marché réhabilitation diagnostic amiante et maîtrise d'oeuvre)	6 828 €HT
Réhabilitation réservoir Mazerier (étude réservoir génie civil et amiante, levé topographique bief)	7 329 € HT
Sécurisation clôtures de réservoirs (travaux et maîtrise d'œuvre Gannat, Nades, Brugheas et échelles garde-corps)	89 271 €HT
Renouvellement réseau 2019 (solde marché travaux et maîtrise d'oeuvre)	66 918 € HT
Renouvellement réseau 2020 (marché travaux) (*)	1 104 630 €HT
Achat de véhicules de service léger	58 111 € HT
Matériel informatique (ordinateurs portables et imprimante)	4 535 € HT
Alarme (caméra vidéosurveillance)	3 056 € HT

(*) Travaux ayant obtenus un accord de financement de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne dans le cadre du plan de relance de l'Etat

Evolution	2018	2019	2020	2021
Encours de la dette	2 695 626 €	2 641 986 €	2 219 020 €	3 124 355 €
Epargne brute annuelle	495 468 €	515 245 €	255 654 €	528 524 €
Durée d'extinction de la dette	5.44	5.13	8.68	5.91
Taux d'impayés	4.01	4.09	3.66	3.39

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2018	2019	2020	2021
Recettes	4 404 362.71	1 208 940.72	3 520 052,31	1 045 532.41
Dépenses	3 908 894.59	1 788 209 .38	2 025 366,71	1 864 540.17
Résultat année N	495 468.12	- 579 268.66	1 494 685.60	- 819 007.76
Résultat année N-1	869 665.09	861 518.34	282 249.68	1 776 935.28
Situation nette année N	1 365 133.21	282 249.68	1 776 935.28	957 927.52



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

La solidarité

Evolution	2018	2019	2020	2021
Abandon de créance ou versement à un fond de solidarité	0	0	0	0
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 2021, 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	2018	2019	2020	2021
Nombre de communes	43	45	44	44
Nombre de poteaux incendie	668	669	682	708 (*)
Nombre de bornes incendie	31	31	30	25
Nombre de poteaux incendie contrôlés	668	669	274	547 (**)
Nombre de bornes incendie contrôlés	31	31	8	25
Nombre de rapport transmis	43	45	17	39
Nombre de devis de réparation	14	15	11	30
Nombre de réparation	12	9	10	17
Volumes d'eau comptabilisés utilisés par des entreprises ou collectivités pour travaux	259	327	1 964	1 135
Nombre de formulaire transmis préalablement à ces prélèvements d'eau exceptionnels	7	1	6	12

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

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

4.2. Les tarifs et le bilan financier

Le prix de la prestation

Evolution	2018	2019	2020	2021
Montant d'un contrôle € HT	30	30	30	30

Les résultats de fonctionnement

Evolution € HT	2018	2019	2020	2021
Recettes	29 848.39	42 795.24	34 303.81	Intégré dans le budget général
Dépenses	66 441.06	42 707.16	34 303.10	
Résultat année N	- 36 592.67	88.08	0.71	
Résultat année N-1	122 426.89	85 834.22	85 922.30	
Situation nette année N	85 834.22	85 922.30	85 923.01	

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

6 communes

12 systèmes d'assainissement collectif

12 stations d'épuration

- 3 boues activées
- 4 filtres plantés de roseaux
- 3 disques biologiques
- 2 filtres bactérien/sable

16 postes de refoulement

36 km de réseaux

Chiffres clés 2021

Nombre d'usagers : 2 020

Nombre de raccordés : 1 984

Nombre d'habitants desservis : 4 334

Schéma directeur d'assainissement collectif : Démarrage en oct 2021 sur les communes de Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, Fleuriel, St Priest d'Andelot

Volume de boues : 61 m3 boues évacuées sur des stations et 11 tonnes boues compostées

COMMUNE	Station	Capacité (EH)
BELLENAVES	Boue activée Bourg	900
	Filtre planté La Jonchère	50
CHANTELLE	Boue activée Bourgneuf	350
	Disques biologiques Bourg	400
	Disques biologiques La Courcelle	100
	Filtre bactérien Lotissement	100
EBREUIL	Boue activée Bourg	1980
	Filtre à sable Villeneuve	60
	Filtre planté Mercurol	110
ESCUROLLES	Filtre planté	1000
FLEURIEL	Disques biologiques	100
SAINT PRIEST D'ANDELOT	Filtre planté	130

Depuis début 2021, le SIVOM assure également 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.

L'exploitation des ouvrages

Evolution	2020	2021
Nettoyage et entretien courant des ouvrages (dégrillage, évacuation des déchets…)	1 à 2 fois par semaine	1 à 2 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
Extraction des boues des stations type boues activées	Toutes les semaines	Toutes les semaines

L'entretien des espaces verts de chaque site est assuré par les communes et remboursé par le SIVOM.

Les contrôles de branchements ou raccordements

COMMUNE	Contrôles de branchements	Demandes de raccordement
BELLENAVES	5	3
CHANTELLE	9	3
EBREUIL	4	6
ESCUROLLES	3	3
FLEURIEL	1	0
SAINT PRIEST D'ANDELOT	0	0
TOTAL	**22**	**15**

Les interventions préventives

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

(*) Compte tenu du contexte sanitaire en 2020 et 2021, 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
Changement de pompes	7	3
Changement de poires	5	5
Remplacement de moteurs	2	3
Débouchage réseaux SIVOM	5	7
Débouchage hydrocureur	4	4
Remplacement armoire électrique	0	1

Les travaux et études

Evolution	2020	2021
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)
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 Mercurol à Ebreuil • Montage d'un marché à bon de commande et consultation fin 2021 pour rehausser les regards sous enrobés en 2022
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
Schéma Directeur d'assainissement collectif		Consultation avec l'assistance technique du BDQE et démarrage de l'étude fin octobre 2021 (durée 18 mois)

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	%	98.25
Gestion financière et Patrimoniale			
P103.2	Estimation du nombre d'habitants desservis par le réseau de collecte	nbre	5 050
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	61.1 m3 de boues liquides en station et 11 tonnes de boues évacuées en compostage

5.3. Les tarifs et le bilan financier

Le prix de l'eau usée

Evolution	2020	2021
Part fixe € HT/branchement (*)	0 à 100	10 à 82.728
Part variable € HT/m3	0.9 à 1.45	1.02 à 1.46
Redevance Agence de l'Eau Loire Bretagne € HT/m3	0.15	0.15
TVA	10%	10%
Prix de l'eau pour une facture de 120 m3 € TTC (**)	**1.16 à 2.59**	**1.38 2.53**

(*) En 2021 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
Recettes (*)	448 318.08	437 526.39
Dépenses	346 449.67	364 460.20
Résultat année N	101 868.41	73 066.19
Résultat reporté année N-1	7 163.86	267.12
Situation nette année N	109 032.27	73 333.31

(*) En 2021, les recettes du prix de l'eau usée de la part variable sont de 188 530.54 € HT et de la part fixe de 107 371.25 € HT.

5.4. Le financement des investissements

Les travaux engagés pendant l'exercice 2021

Description	Montant
Nouveaux branchements	25 721 € HT
Matériel industriel (3 pompes de refoulement à Bellenaves, 2 motoréducteurs à Ebreuil et Chantelle, 1 armoire électrique poste de refoulement Escurolles)	20 922 € HT
Véhicule transport (véhicule de service)	15 396 € HT
Matériel informatique (ordinateur portable)	1 338 € HT
Travaux réseaux Fleuriel et Chantelle	22 512 € HT
Réhausse de regards à Bellenaves et Ebreuil	7 800 € HT
Mise en conformité des ouvrages (maîtrise d'œuvre Bellenaves, Chantelle, Escurolles)	8 480 € HT
Travaux extension de réseaux route de Chouvigny à Ebreuil (marché) (*)	56 783 € HT/ 60560.96
Travaux extension de réseaux rue des Saulzets à Ebreuil (solde marché) (*)	3 777 € HT
Schéma directeur d'assainissement collectif (**)	Démarrage en oct 2021 Facturation en 2022

(*) Travaux ayant obtenus des accords de financement de la part du Conseil Départemental de l'Allier
(**) 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
Recettes	348 282.95	379 662.75
Dépenses	301 929.10	341 579.88
Résultat année N	46 353.50	38 082.87
Résultat année N-1	13 881.35	60 234.85
Situation nette année N	60 234.85	98 317.72

6. Le Service assainissement non collectif

6.1. Caractéristiques techniques du service

Chiffres clés 2021

Nombre de communes : 41

Nombre d'usagers : 5 872

Nombre d'habitants desservis : 14 680

Nombre de contrôles : 919

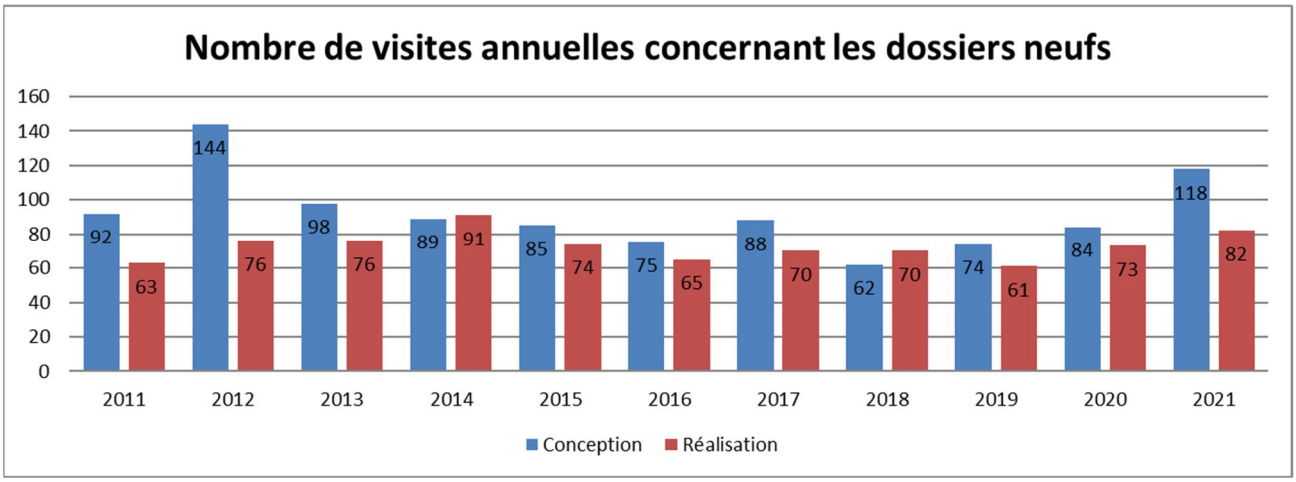
Taux de conformité : 61 %

Les contrôles des installations neuves ou réhabilitées

Evolution	2018	2019	2020	2021
Nombre de contrôle de conception	62	74	84	118
Nombre de contrôle de réalisation	70	61	73	82

Les relances suite aux contrôles de conception

Evolution	2018	2019	2020	2021
Nombre de courrier de relance à N+1 suite à un contrôle de conception n'ayant pas abouti (lettre simple puis recommandé)	30	20	18	24
Contrôle de réalisation à la suite	10	7	13	10



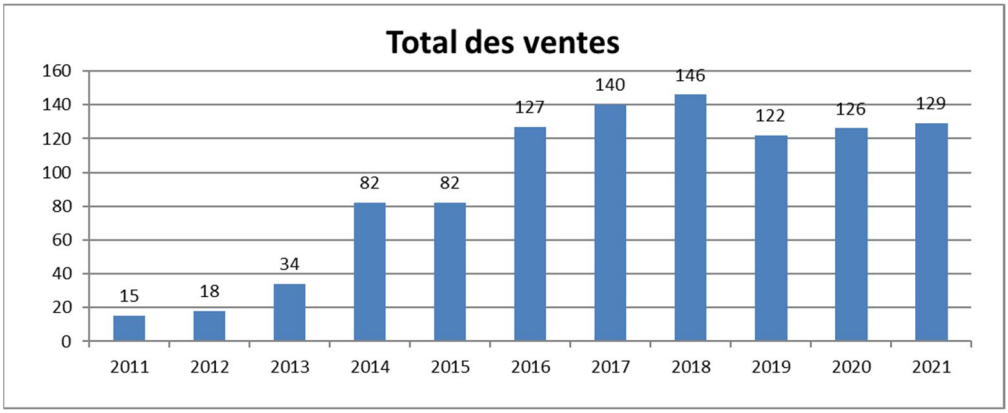
Autres contrôles

Evolution	2018	2019	2020	2021
Contrôles dans le cadre de transaction immobilières (diagnostics valables 3 ans)	146	122	126	129
Contrôles de bon fonctionnement (tous les 8 ans)	363	696	240 *(*)*	589

(*) Effet confinement COVID 2020

Les relances suite à des achats de maisons

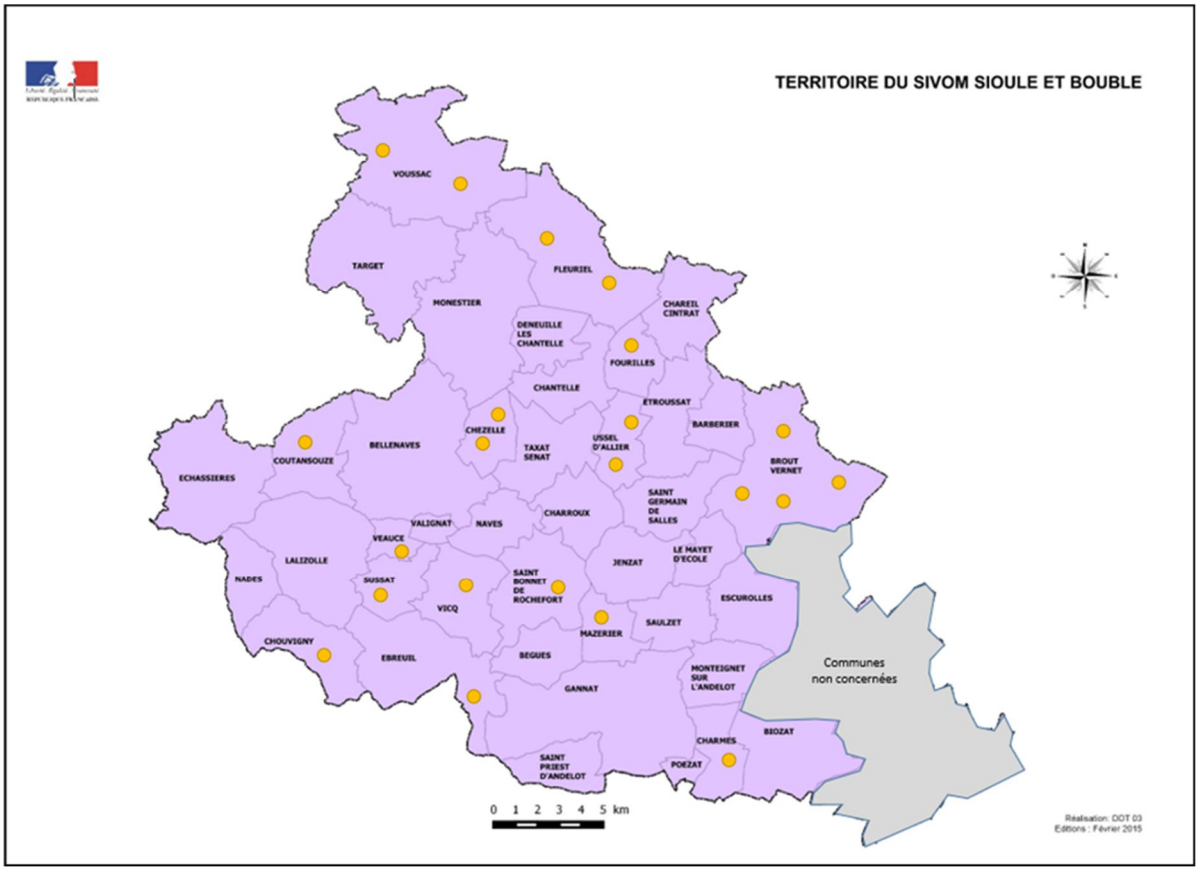
Evolution	2018	2019	2020	2021
Nombre de courrier d'information aux abonnés achetant une maison (délai 1 an de mise en conformité à la date de l'achat)	70	48	57	88
Réhabilitation de l'ANC à la suite	1	1	1	4
Projet validé à la suite	5	8	1	3



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

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

(*) L'AELB (Agence de l'Eau Loire Bretagne) finance la réhabilitation groupée d'assainissement non collectif jusqu'au 31/12/2021 à hauteur de 30% d'un montant plafond de 8500 € HT.



Localisation des assainissements réhabilités avec subvention en 2021

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

Evolution	2018	2019 (*)	2020	2021	%
Installations adaptées ou conformes	401	1 928	1 579	1683	28.7
Installation non conforme n'ayant pas d'impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas C)	1 875	1 695	1 529	1713	29.2
Installation non conforme ayant un impact sur la salubrité public ou sur l'environnement (cas A ou B)	3 227	1 616	1 651	1440	24.5
Absence d'installations		740	813	682	11.6
Installation jamais diagnostiquée	Non précisé	Non précisé	395	354	6.0
Nombre total d'ANC	**5 503**	**5 979**	**5 967**	**5 871**	**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	2018	2019	2020	2021
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	2018	2019	2020	2021
Recettes	52 388.27	76 836.14	35 148.01	60 704.22
Dépenses	85 874.10	62 359.93	34 598.85	105 115.10 (*)
Résultat année N	- 33 485.83	14 476.21	549.16	- 44 410.88
Résultat année N-1	113 223.22	79 737.39	94 213.60	81 751.13
Situation nette année N	79 737.39	94 213.60	94 762.76	37 340.25

(*) Remboursement en totalité des charges réelles de personnels (2 ETP) vers la régie eau potable pour un montant de 77 356.00 € HT

6.3. Le financement des investissements

Les travaux engagés pendant l'exercice 2021

Description	Montant
Véhicule transport (véhicule de service)	13 982.51 € HT
Matériel informatique (ordinateur)	1 338.34 € HT
Réhabilitation ANC par convention de mandat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne sur le périmètre de protection rapprochée de la Vernue – Imposé par l'arrêté de DUP de la prise d'eau potable (*)	5 210.16 € HT
Réhabilitation ANC par convention de mandat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne sur l'ensemble du territoire du SIVOM (**)	35 445.73 € HT

(*) Sous maîtrise d'ouvrage des particuliers avec des subventions de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne pour l'animation (1 224.00 € HT en 2021) et les travaux (5 210.15 € HT en 2021)
(*) Sous maîtrise d'ouvrage des particuliers avec des subventions de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne pour l'animation et les travaux (37 429.64 € HT en 2021 € HT)
Le SIVOM instruit les dossiers pour l'agence et transfert les aides de l'agence aux particuliers une fois les travaux terminés

Les résultats de l'investissement

Investissement € HT	2018	2019	2020	2021
Recettes	831	1 113	15 286.41	56 761.42
Dépenses	1 408.33	0	16 648.32	55 976.41
Résultat année N	- 577.33	1 113	- 1361.91	784.68
Résultat année N-1	831	253.67	1 366.37	4.46
Situation nette année N	**253.67**	**1 366.37**	**4.46**	**789.14**

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			
Gestion financière et Patrimoniale			
D301.0	Evaluation du nombre d'habitants desservis par le SPANC (estimation)	nbr	14 680
D302.0	Indice de mise en œuvre de l'ANC	max: 140	80
Performances environnementales			
P301.3	Taux de conformité des dispositifs d'ANC	%	61.52

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.

7. Le Service eaux pluviales urbaines

Les communes peuvent transférer leur compétence eaux pluviales urbaines au SIVOM Sioule et Bouble depuis le 1er janvier 2020. En 2021 aucune commune n'a transféré cette compétence.
Le syndicat a néanmoins pris une délibération en 2021 fixant le périmètre d'intervention de cette compétence et les modalités de mise en application.

8. Conclusion

Après une année 2020 liée à la pandémie coronavirus, 2021 a permis au syndicat de reprendre ses activités avec plus de souplesse et avec des agents toujours aussi dévoués que nous remercions vivement :

- Une nouvelle organisation s'est mise en place. Deux départs en retraite d'agents de l'équipe eau potable et le renforcement de l'équipe assainissement collectif ont été anticipés. Le temps consacré aux nouveaux recrutements : recherche, formation, management, a été conséquent et une entraide entre équipes a été nécessaire.
- Les travaux d'eau potable se sont poursuivis avec la pose des dernières clôtures aux réservoirs de Brugheas, Nades, Gannat, la finalisation de la réhabilitation des réservoirs de la Serre, Nades et Voussac, le démarrage de la réhabilitation du réservoir des Brayards, l'amélioration de la ventilation radon à l'usine de Saint Ours les Roches et le renouvellement de réseaux sur les communes de Gannat, Bellenaves, Chantelle, Monteignet sur Andelot, Chareil Cintrat, Valignat et Vicq.
- Le transfert de l'assainissement collectif au 1er janvier 2022 de 5 nouvelles communes, Bègues, Chareil Cintrat, Echassières, Saulzet, Voussac, a nécessité la préparation en 2021 de leur intégration : état des lieux, appropriation des ouvrages, établissement des documents juridiques et financiers… De plus un schéma directeur d'assainissement collectif a été lancé pour les 6 premières communes Bellenaves, Chantelle, Ebreuil, Escurolles, Fleuriel, St Priest d'Andelot.
- Une quarantaine d'usagers a bénéficié des subventions de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne pour réhabiliter leur assainissement non collectif et se mettre en conformité vis-à-vis de la réglementation. Le SIVOM a accompagné avec réussite cette opération qui se termine au 31 décembre 2021, sous réserve du nouveau programme de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

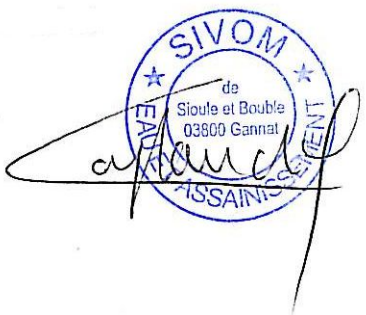
En parallèle des opérations spécifiques ont été menées :

- La consultation pour la réhabilitation de la prise d'eau et de l'usine de Mazerier a été lancée sous maîtrise d'ouvrage du SMEA. Le SIVOM a été associé à l'élaboration du cahier des charges et à l'analyse des offres qui ont été rendues infructueuses en début d'année 2022. Une nouvelle consultation est en cours. De plus l'expropriation, de la parcelle où se situe l'usine de Mazerier, s'est poursuivie avec la transmission de diverses pièces prévues dans la procédure.
- Le partenariat avec la Trésorerie de Gannat s'est renforcé afin d'optimiser la gestion des impayés et un projet de convention a été préparé pour une mise en œuvre début 2022. La fiabilisation des tiers sera une des clés de réussite de ce partenariat ainsi que l'amélioration de la gestion des abonnés/usagers de l'ouverture des contrats à leur fermeture.
- L'harmonisation des conditions de travail des agents de droit public et de droit privé s'est renforcée avec la mise à jour du plan et règlement de formation, du règlement intérieur, ainsi que la consultation de prestataires pour mettre en place de mutuelles collectives santé et prévoyance en 2022.

Il est important de souligner que les tarifs de l'eau potable, de l'assainissement non collectif et des prestations de service d'entretien des poteaux incendie n'ont pas augmenté en 2021. Les tarifs de l'assainissement collectifs évoluent, comme convenu avec les communes avant leur transfert, afin de tendre en 2025 à des tarifs d'eau usées de 50 € HT la part fixe et 1.50 € HT la part variable. La part variable de l'eau potable augmente quant à elle de 8 centimes HT/m^3 en 2022

Fait à Gannat, le 10 mai 2022

Le Président
Gérard LAPLANCHE



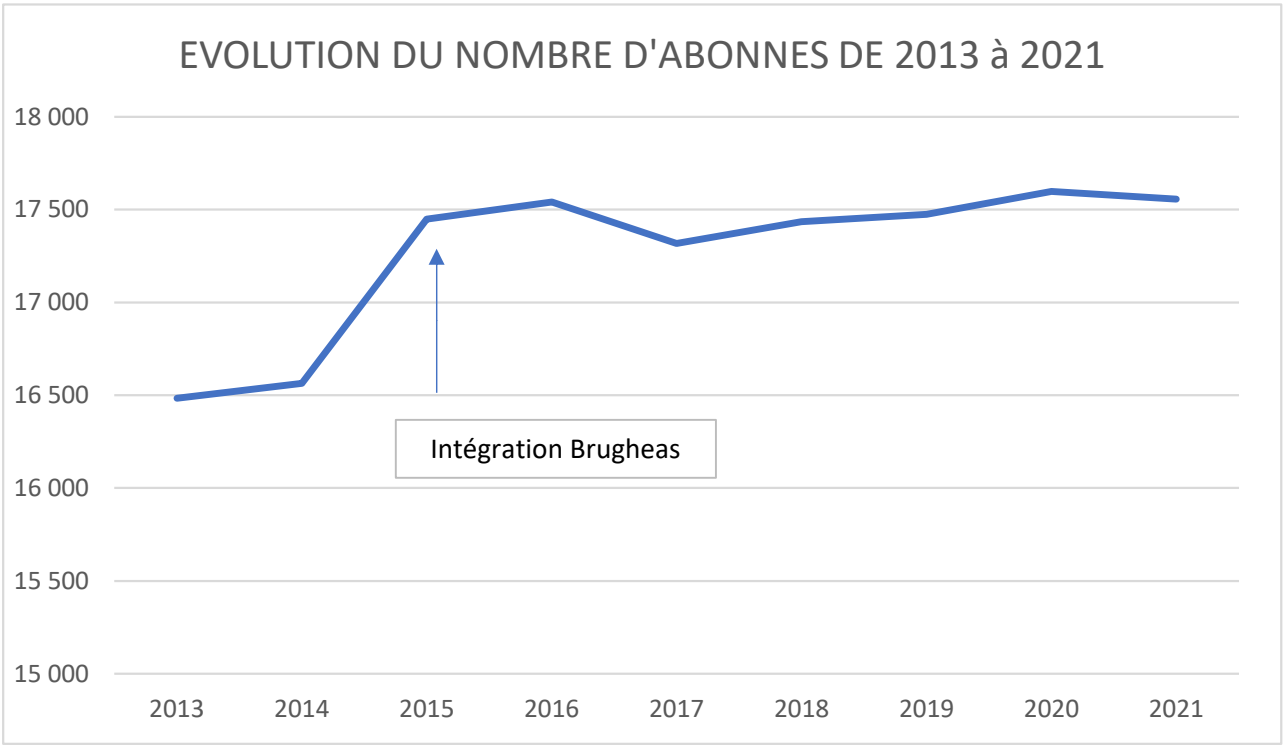
9. Annexes

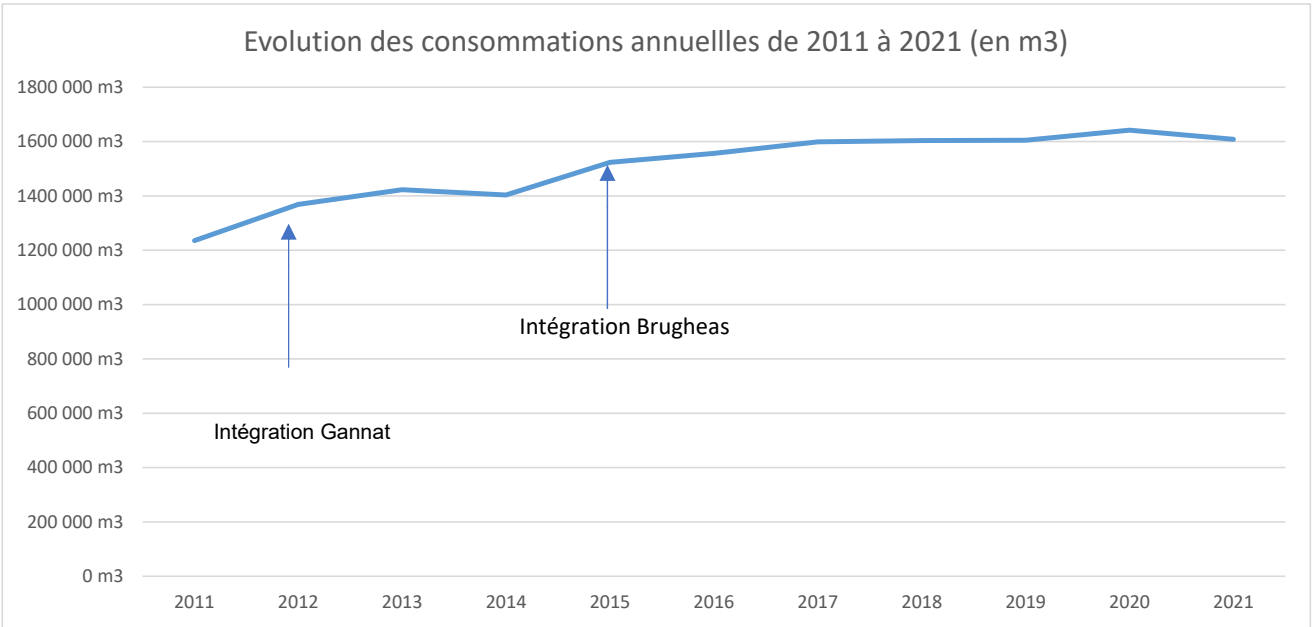
9.1. Evolution du nombre d'abonnés

	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021
BARBERIER	86	87	89	89	89	89	89	93	92
BEGUES	193	194	194	194	194	195	192	193	191
BELLENAVES	820	827	831	835	831	830	828	828	836
BIOZAT	452	457	462	468	465	468	474	477	474
BROUT VERNET	729	726	742	746	744	756	760	764	760
BRUGHEAS			771	781	786	797	807	817	815
CHANTELLE	719	723	727	732	739	746	745	759	757
CHAREIL CINTRAT	239	239	239	239	239	241	239	240	237
CHARMES	207	208	208	209	209	211	212	213	214
CHARROUX	354	356	356	358	356	356	357	357	359
CHEZELLE	148	150	151	151	151	152	151	150	150
CHOUVIGNY	322	322	323	321	317	315	316	316	315
COGNAT LYONNE	357	357	360	361	361	372	374	378	380
COUTANSOUZE	141	141	142	143	142	144	145	145	145
DENEUILLE	89	89	90	90	91	91	91	91	90
EBREUIL	934	934	943	939	946	949	951	958	959
ECHASSIERES	343	340	342	339	341	339	342	341	341
ESCUROLLES	416	416	419	424	423	431	430	440	441
ESPINASSE VOZELLE	485	497	501	506	510	517	523	530	529
ETROUSSAT	405	403	409	411	407	409	407	408	405
FLEURIEL	277	276	279	279	284	283	282	285	280
FOURILLES	136	137	137	138	136	137	136	137	135
GANNAT	3 312	3 349	3 393	3 426	3 207	3 240	3 243	3 272	3 265
JENZAT	358	356	356	350	348	348	349	359	355
LALIZOLLE	327	323	324	323	320	319	317	316	311
LE MAYET D'ECOLE	191	189	188	190	191	194	195	195	192
MAZERIER	217	218	221	220	217	218	219	221	219
MONESTIER	304	305	305	306	306	306	306	308	305
MONTEIGNET SUR L ANDELOT	161	160	160	162	165	165	165	165	165
NADES	140	141	141	141	139	137	136	135	134
NAVES	123	123	121	123	121	122	122	122	123
POEZAT	94	95	95	96	97	97	98	98	97
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	465	465	472	475	476	474	476	476	479
SAINT GERMAIN DE SALLES	294	294	294	294	293	295	295	296	295
SAINT PONT	342	348	354	359	364	368	372	380	383
SAINT PRIEST D ANDELOT	128	128	128	129	130	131	129	131	130
SAULZET	219	221	221	225	226	228	232	233	238
SERBANNES	442	444	446	452	453	457	464	472	473
SUSSAT	123	123	124	127	127	128	128	128	127
TARGET	289	292	281	280	271	269	268	268	265
TAXAT SENAT	132	134	134	134	134	136	134	133	130
USSEL D ALLIER	138	138	139	138	137	138	138	137	136
VALIGNAT	66	67	65	66	66	66	66	66	66
VEAUCE	61	61	61	61	61	61	61	60	60
VICQ	267	266	268	268	266	266	267	266	263
VOUSSAC	439	443	441	441	439	441	441	440	440
Total	16 484	16 564	17 449	17 541	17 317	17 434	17 474	17 597	17 556

9.2. Evolution des consommations

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BARBERIER	7 376 m3	8 221 m3	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
BEGUES	14 441 m3	17 188 m3	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
BELLENAVES	72 899 m3	69 238 m3	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
BIOZAT	38 324 m3	38 244 m3	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
BROUT VERNET	70 670 m3	77 656 m3	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
BRUGHEAS					64 177 m3	76 004 m3	86 943 m3	77 143 m3	78 613 m3	80 188 m3	81 126 m3
CHANTELLE	62 482 m3	53 815 m3	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
CHAREIL CINTRAT	19 712 m3	2 589 m3	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
CHARMES	19 109 m3	21 219 m3	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
CHARROUX	22 252 m3	18 754 m3	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
CHEZELLE	11 398 m3	11 297 m3	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
CHOUVIGNY	22 903 m3	19 669 m3	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
COGNAT LYONNE	42 065 m3	38 710 m3	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
COUTANSOUZE	8 080 m3	9 345 m3	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
DENEUILLE	7 458 m3	8 422 m3	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
EBREUIL	92 925 m3	88 494 m3	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
ECHASSIERES	34 518 m3	27 696 m3	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
ESCUROLLES	46 094 m3	48 439 m3	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
ESPINASSE VOZELLE	50 604 m3	50 996 m3	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
ETROUSSAT	39 964 m3	34 927 m3	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
FLEURIEL	33 439 m3	29 984 m3	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
FOURILLES	8 434 m3	10 064 m3	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
GANNAT	31 446 m3	200 123 m3	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
JENZAT	24 350 m3	25 420 m3	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
LALIZOLLE	26 058 m3	25 180 m3	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
LE MAYET D'ECOLE	16 091 m3	23 925 m3	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
MAZERIER	23 400 m3	21 774 m3	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
MONESTIER	32 749 m3	25 562 m3	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
MONTEIGNET SUR L ANDELOT	24 984 m3	24 824 m3	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
NADES	7 601 m3	7 945 m3	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
NAVES	5 679 m3	6 545 m3	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
POEZAT	6 933 m3	6 774 m3	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
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	37 499 m3	39 966 m3	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
SAINT GERMAIN DE SALLES	34 709 m3	32 062 m3	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
SAINT PONT	41 897 m3	42 052 m3	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
SAINT PRIEST D ANDELOT	12 880 m3	12 332 m3	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
SAULZET	17 738 m3	20 371 m3	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
SERBANNES	44 072 m3	45 854 m3	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
SUSSAT	4 952 m3	5 328 m3	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
TARGET	29 434 m3	30 860 m3	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
TAXAT SENAT	15 665 m3	15 705 m3	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
USSEL D ALLIER	9 183 m3	9 579 m3	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
VALIGNAT	3 313 m3	3 293 m3	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
VEAUCE	2 956 m3	2 908 m3	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
VICQ	19 240 m3	21 490 m3	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
VOUSSAC	37 122 m3	33 757 m3	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
Total	1 235 098 m3	1 368 596 m3	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


EVOLUTION DU NOMBRE D'ABONNES DE 2013 à 2021
18 000
17 500
17 000
16 500
16 000
15 500
15 000
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
Intégration Brugheas


Evolution des consommations annuellles de 2011 à 2021 (en m3)
1800 000 m3
1600 000 m3
1400 000 m3
1200 000 m3
1000 000 m3
800 000 m3
600 000 m3
400 000 m3
200 000 m3
0 m3
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
Intégration Gannat
Intégration Brugheas

9.3. Age des compteurs au 31/12/2021

	<10 ans		De 11 à 15 ans		>15 ans	
COMMUNE	nombre de compteurs	pourcentage	nombre de compteurs	pourcentage	nombre de compteurs	pourcentage
BARBERIER	42	44.21%	45	47.37%	8	8.42%
BEGUES	145	74.74%	28	14.43%	21	10.82%
BELLENAVES	676	79.72%	81	9.55%	91	10.73%
BIOZAT	240	49.28%	197	40.45%	50	10.27%
BROUT VERNET	421	54.68%	276	35.84%	73	9.48%
BRUGHEAS	346	41.89%	95	11.50%	385	46.61%
CHANTELLE	636	83.68%	80	10.53%	44	5.79%
CHAREIL CINTRAT	182	75.21%	25	10.33%	35	14.46%
CHARMES	108	50.47%	91	42.52%	15	7.01%
CHARROUX	303	83.93%	23	6.37%	35	9.70%
CHEZELLE	117	77.48%	15	9.93%	19	12.58%
CHOUVIGNY	243	75.70%	35	10.90%	43	13.40%
COGNAT LYONNE	240	60.15%	102	25.56%	57	14.29%
COUTANSOUZE	85	57.05%	54	36.24%	10	6.71%
DENEUILLE	73	82.02%	5	5.62%	11	12.36%
EBREUIL	564	58.14%	284	29.28%	122	12.58%
ECHASSIERES	229	66.38%	51	14.78%	65	18.84%
ESCUROLLES	187	41.83%	219	48.99%	41	9.17%
ESPINASSE VOZELLE	396	73.61%	58	10.78%	84	15.61%
ETROUSSAT	153	37.41%	222	54.28%	34	8.31%
FLEURIEL	241	84.27%	25	8.74%	20	6.99%
FOURILLES	112	82.35%	21	15.44%	3	2.21%
GANNAT	815	24.65%	958	28.98%	1 533	46.37%
JENZAT	308	84.62%	30	8.24%	26	7.14%
LALIZOLLE	215	65.95%	50	15.34%	61	18.71%
LE MAYET D ECOLE	2	100.00%		0.00%		0.00%
LE MAYET D'ECOLE	121	62.05%	63	32.31%	11	5.64%
MAZERIER	111	50.00%	84	37.84%	27	12.16%
MONESTIER	233	75.65%	41	13.31%	34	11.04%
MONTEIGNET SUR L ANDELOT	83	50.00%	55	33.13%	28	16.87%
NADES	72	51.80%	46	33.09%	21	15.11%
NAVES	55	44.35%	61	49.19%	8	6.45%
POEZAT	49	50.00%	39	39.80%	10	10.20%
SAINT BONNET DE ROCHEFORT	360	74.53%	60	12.42%	63	13.04%
SAINT GERMAIN DE SALLES	156	52.70%	115	38.85%	25	8.45%
SAINT PONT	174	45.67%	158	41.47%	49	12.86%
SAINT PRIEST D ANDELOT	106	80.30%	13	9.85%	13	9.85%
SAULZET	167	69.87%	36	15.06%	36	15.06%
SERBANNES	343	71.31%	74	15.38%	64	13.31%
SUSSAT	96	75.59%	16	12.60%	15	11.81%
TARGET	178	65.68%	27	9.96%	66	24.35%
TAXAT SENAT	53	40.15%	62	46.97%	17	12.88%
USSEL D ALLIER	108	78.83%	12	8.76%	17	12.41%
VALIGNAT	18	27.27%	39	59.09%	9	13.64%
VEAUCE	40	65.57%	18	29.51%	3	4.92%
VICQ	178	66.42%	67	25.00%	23	8.58%
VOUSSAC	306	68.92%	47	10.59%	91	20.50%
Total	10 086	56.65%	4 203	23.61%	3 516	19.75%

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 43 réservoirs et 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 extérieur agréé : et pour certains paramètres les analyses sont sous-traitées à un laboratoire extérieur (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	700	99,86%	1 non-conformité ponctuelle
	Référence de qualité	**Analyses Physico-chimiques**	2100	98,95%	22 non-conformités sur certains réservoirs tampons et interconnexions (temps de séjour important – turbidité ou pH élevé)
		Analyses Bactériologiques	1050	99,71%	3 non-conformités ponctuelles
Gannat	**Limite de qualité**	**Analyses Physico-chimiques**	/	/	
		Analyses Bactériologiques	54	100%	
	Référence de qualité	**Analyses Physico-chimiques**	162	100%	
		Analyses Bactériologiques	81	100%	
Brugheas	**Limite de qualité**	**Analyses Physico-chimiques**	/	/	
		Analyses Bactériologiques	52	100%	
	Référence de qualité	**Analyses Physico-chimiques**	156	100%	
		Analyses Bactériologiques	78	100%	

Un résultat d'analyse est non-conforme aux limites de qualité bactériologique au niveau du réservoir de Charroux (épisode de turbidité sur Peschadoires). Une désinfection manuelle a permis de remédier à cette situation.

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 ou mise en distribution/marnage). La fréquence est définie en fonction des besoins.

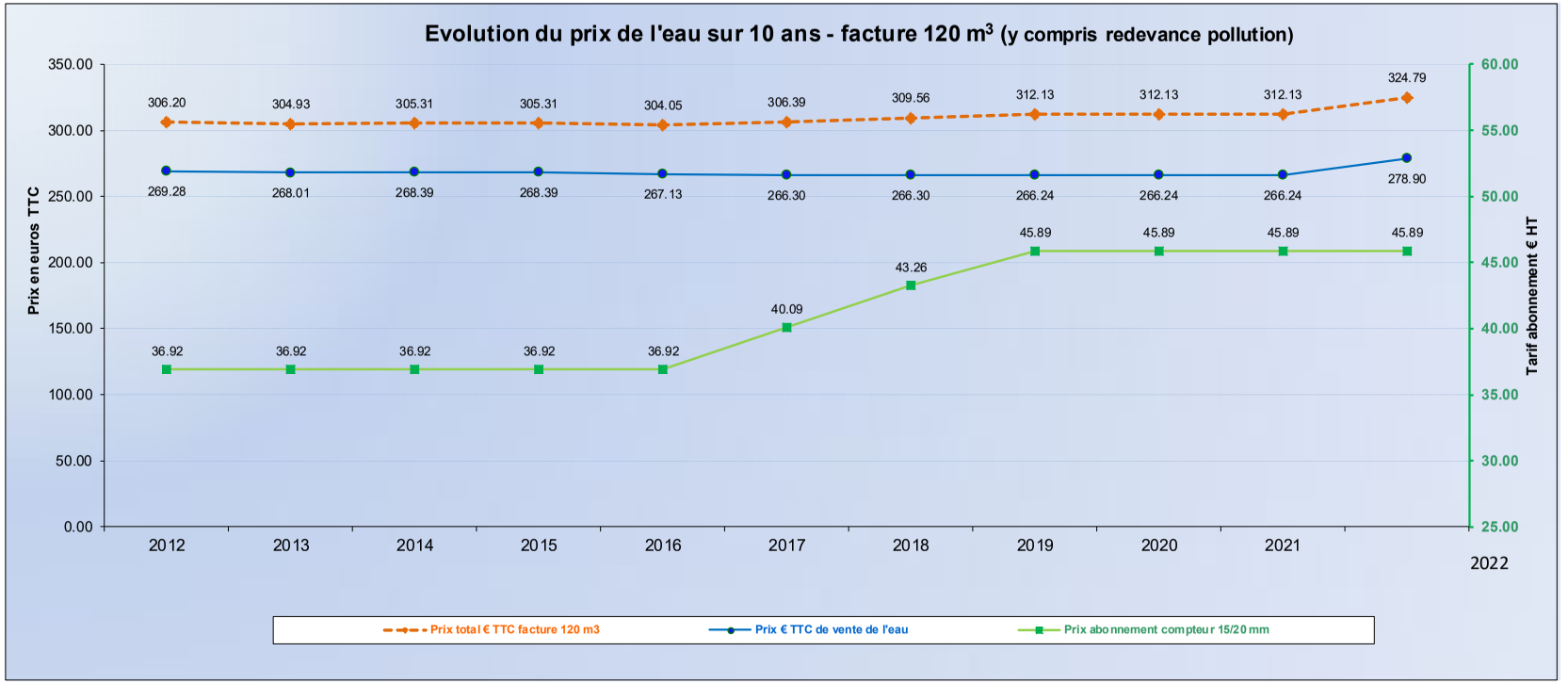
Interventions 2021	Nombre
Purges manuelles	271
Marnages	72
Interventions chez l'abonné	8

A la demande de l'ARS, le SIVOM a mis en place en 2021 une campagne de mesure de juin à septembre 2021 pour rechercher le chlorure vinyl monomère sur le réseau (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). Sur les 8 prélèvements effectués, 3 sites sont supérieurs à 0,5µg/L (St Priest et Monestier) et ont fait l'objet de mise en place de purge manuelle (tous les 15 jours toute l'année) et 1 site a été équipé d'une purge automatique le 29/07/2021 à Echassières.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abonnement pour un ∅ de 15 mm € TTC	36.92	36.92	**36.92**	**36.92**	**36.92**	**40.09**	**43.26**	**45.89**	**45.89**	**45.89**	**45.89**
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**	**1.71**	**1.71**	**1.79**
Redevance S.M.E.A.	0.13	0.13	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.13**	**0.15**
Taxe sur la consommation d'eau FNDAE	---	---	---	---	---	---	---	---	-	-	-
Redevance prélèvement sur la ressource AELB	0.037	0.037	**0.040**	**0.040**	**0.040**	**0.0335**	**0.0335**	**0.0330**	**0.0330**	**0.0330**	**0.0330**
Redevance Pollution domestique AELB (2)	0.250	0.240	**0.240**	**0.240**	**0.230**	**0.230**	**0.230**	**0.230**	**0.230**	**0.2300**	**0.2300**
Prix du m³ avec redevances € H.T./m³	**2.127**	**2.117**	**2.120**	**2.120**	**2.110**	**2.104**	**2.104**	**2.103**	**2.103**	**2.103**	**2.203**
T.V.A. à 5.50%	0.117	0.116	**0.117**	**0.117**	**0.116**	**0.116**	**0.116**	**0.116**	**0.1160**	**0.16**	**0.16**
Prix € T.T.C./m³ d'eau consommée	**2.244**	**2.233**	**2.237**	**2.237**	**2.226**	**2.219**	**2.219**	**2.219**	**2.219**	**2.219**	**2.324**
Prix € T.T.C. pour consommation annuelle de 120 m³	**269.28**	**268.01**	**268.39**	**268.39**	**267.13**	**266.30**	**266.30**	**266.24**	**266.24**	**266.24**	**278.90**
Prix € TTC facture globale pour 120 m³ d'eau annuel	**306.20**	**304.93**	**305.31**	**305.31**	**304.05**	**306.39**	**309.56**	**312.13**	**312.13**	**312.13**	**324.79**
Prix du m³ d'eau en € T.T.C. /m³ (facture 120 m³ y compris abonnement)	**2.55**	**2.54**	**2.54**	**2.54**	**2.53**	**2.55**	**2.58**	**2.60**	**2.60**	**2.60**	**2.71**

(1) Prix au m³ pour la tranche de consommation 0 - 1000 m³

(2) Mise en place de la "Redevance pollution domestique" pour toutes les communes à partir de 2008 (2 taux différents jusqu'en 2011) ; 1 taux unique depuis 2012



1.1. Facture d'eau de 120 m3

Année 2021 : Total facture 312.27 € TTC, soit 2,60 € TTC/m³

Point de consommation	N° série compteur	Diam.	Relevé le	Ancien index	Index dépose	Index rempl.	Nouvel index	Conso. en m3
14-319-00	I18JA259587	15	16/03/2021	0			120	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	2021		365 jours	43,50000	43,50	2,39 (5,50%)	45,89
Consommation eau	2020	Tranche 1 à 1000	88 m3	1,71000	150,48	8,28 (5,50%)	158,76
Consommation eau	2021	Tranche 1 à 1000	32 m3	1,71000	54,72	3,01 (5,50%)	57,73
Total					**248,70**	**13,68**	**262,38**
Organismes publics							
Redevance SMEA	2020		88 m3	0,13000	11,44	0,63 (5,50%)	12,07
Redevance SMEA	2021		32 m3	0,13000	4,16	0,23 (5,50%)	4,39
Redevance prélèvement à la ressource	2020		88 m3	0,03300	2,90	0,16 (5,50%)	3,06
Redevance prélèvement à la ressource	2021		32 m3	0,03300	1,06	0,06 (5,50%)	1,12
Redevance pollution	2021		120 m3	0,23000	27,60	1,52 (5,50%)	29,12
Total					**47,16**	**2,60**	**49,76**

TVA Taux	HT	Montant				
5,50%	295,86	16,28	**Total de votre facture TTC**	**295,86**	**16,28**	**312,14**
			Montant total à payer TTC	**295,86**	**16,28**	**312,14**

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				
5,50%	307,86	16,93	**Total de votre facture TTC**	**307,86**	**16,93**	**324,79**
			Montant total à payer TTC	**307,86**	**16,93**	**324,79**

1.2. Etat du personnel au 31/12/2021

LISTE DES AGENTS	Etat	Catégorie	Temps complet	Temps non complet ou CDD	Temps partiel (70 à 90%)	Effectifs pourvus
FILIERE ADMINISTRATIF						
Rédacteur Principal de 1ème classe	Public	B			1	1
Adjoint administratif principal de 1ère classe	Public	C	1		2	3
Adjoint administratif principal de 2ème classe	Public	C			2	2
FILIERE TECHNIQUE						
Ingénieur Principal	Public	A	1			1
Technicien Principal de 1ère classe	Public	B	0			0
Agent de maîtrise principal	Public	C	0			0
Agent de maîtrise	Public	C			1	1
Adjoint Technique Principal de 1ère classe	Public	C	4			4
Adjoint Technique Principal de 2ème classe	Public	C	3			3
Adjoint Technique	Public	C	3	1		4
TOTAL AGENT PUBLIC			**12**	**1**	**6**	**19**
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		3			3
Gestionnaire du personnel	Privé		1	1		2
TOTAL AGENT PRIVE			**13**			**14**
TOTAL AGENT			**25**	**2**	**6**	**33**

1.3. Inventaire du parc de véhicules au 31/12/2021

Véhicules	Immatriculation	Date d'acquisition	Kilométrage effectué au cours de l'année 2021
Peugeot 208	EM-915-FC	04/05/2017	11 357
Peugeot 308	EA-929-FP	07/03/2016	9 512
Renault CLIO	CX-523-QA	06/08/2013	3 779
Renault KANGOO	ER-123-PK	09/11/2017	19 684
Renault KANGOO	CG-235-RZ	21/06/2012	8 593 (Vendu)
Renault KANGOO	EY-361-HN	20/06/2018	19 700
Renault KANGOO	EY-716-HN	20/06/2018	14 372
Renault KANGOO	CZ-478-VK	23/10/2013	4 760 (Vendu)
Renault KANGOO	DG-757-AY	23/05/2014	28 446 (Vendu)
Renault KANGOO	EN-120-ZR	17/07/2017	25 033
Renault KANGOO	DY-979-EZ	29/12/2015	9 300 (Vendu)
Renault KANGOO	FM-970-XJ	01/03/2020	18 687
Renault KANGOO	FM-963-XJ	01/03/2020	10 974
Renault KANGOO	FM-977-XJ	01/03/2020	15 181
Peugeot PARTNER (PI)	FR-291-DF	03/07/2020	24 134
Renault KANGOO	FY-619-WA	27/04/2021	9 145
Renault KANGOO	FY-680-WA	27/04/2021	11 868
Renault KANGOO	FX-851-BT	10/02/2021	16 683
Peugeot PARTNER	FX-840-BT	10/02/2021	19 189
Peugeot PARTNER	FX-797-BT	10/02/2021	14 120
Peugeot PARTNER	FX-836-BT	10/02/2021	11 130
Renault Camion benne	EX-258-AF	30/04/2018	11 715
Mercédès Camion grue	2140 VN 03	03/02/2000	1 691
IVECO Fougon	CE-899-VN	04/05/2012	10 113
IVECO Fourgon	DV-144-NY	09/09/2015	14 491

Total des kilomètres effectués pendant l'année 2021 = 343 657 Km

Engins	N° d'Immatriculation	Date de mise en circulation
Mini-pelle EC 27 C	EC27C	1er 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