



S.I.E.G.A.

**SYNDICAT INTERDÉPARTEMENTAL MIXTE
DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT
DU GUIERS ET DE L'AINAN**

SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

EXERCICE 2024

Articles L2224-5, D2224-1 à D2224-5 du Code général des collectivités territoriales

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX & LA QUALITÉ DES SERVICES

Table des matières

- 1. Caractérisation technique du service 3
 - 1.1. Présentation du territoire desservi 3
 - 1.2. Mode de gestion du service 4
 - 1.3. Estimation de la population desservie (D101.1) 4
 - 1.4. Nombre d'abonnés 4
 - 1.5. Eaux brutes 6
 - 1.6. Eaux traitées 6
 - 1.7. Linéaire de réseaux de desserte 9
- 2. Tarification de l'eau et recettes du service..... 10
 - 2.1. Modalités de tarification 10
 - 2.2. Facture d'eau type (D102.0) 11
- 3. Indicateurs de performance 12
 - 3.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1) 12
 - 3.2. Indice de connaissance et gestion patrimoniale 12
 - 3.3. Indicateurs de performance du réseau 14
- 4. Financement des investissements..... 18
- 5. Actions de solidarité 19
- 6. Tableau récapitulatif des indicateurs..... 20

1.1. Présentation du territoire desservi

Gestion du service



Intercommunal

Collectivité : **SYNDICAT MIXTE DES EAUX DU GUIERS ET DE L'AINAN (SIEGA)**

Compétences liées au service

Domaine	Oui	Non
Production / Traitement / Transfert	X	-
Stockage / Distribution	X	-
Protection de l'ouvrage de prélèvement	X	-

Territoire desservi (au 1er janvier 2024)

Le SIEGA intervient sur plusieurs territoires de communautés de communes :

- **CC Val Guiers (11 communes)** : Domessin, Saint Béron, Belmont-Tramonet, Pont de Beauvoisin, La Bridoire, Saint Genix-les-Villages, Avressieux, Champagnieux, Verel de Montbel, Sainte Marie d'Alvey et Rochefort.
- **CA du Pays Voironnais (10 communes)** : Billieu, Charancieu, Massieu, Merlas, Montferrat, St Bueil, St Geoire en Valdaine, St Sulpice des Rivoires, Velanne, Voissant.
- **CC des Vals du Dauphiné (7 communes)** : Pont de Beauvoisin (Isère), Pressins, Romagnieu, St Albin de Vaulserre, St Jean d'Avelanne, St Martin de Vaulserre, Les Abrets en Dauphiné (partie).
- **CC Cœur de Chartreuse** : Miribel-les-Échelles.

1.2. Mode de gestion du service

Exploitation en **régie avec marché de prestations de service**.

- Prestataire : **SUEZ Eau France**
- Période : du 01/01/2022 au 31/12/2027
- Missions : Exploitation, entretien et maintenance des installations de production, stockage et distribution. Gestion technique centralisée (GTC) et astreinte 24h/24.

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



21 047

Habitants desservis au 31/12/2024

20 963 en 2023

1.4. Nombre d'abonnés



10 274

Abonnés au 31/12/2024

10 214 en 2023



Répartition des abonnés par commune

Commune	2023	2024
Biliéu	762	769
Charancieu	410	410
Le Pont-de-Beauvoisin	1852	1859
Les Abrets en Dauphiné (La Bâtie Divisin)	523	527
Massieu	369	368
Merlas	252	254
Miribel-les-Échelles	857	866
Montferrat	916	916
Pressins	534	540
Romagnieu	881	885
Saint-Albin-de-Vaulserre	215	217
Saint-Bueil	357	356
Saint-Geoire-en-Valdaine	1063	1069
Saint-Jean-d'Avelanne	456	461
Saint-Martin-de-Vaulserre	130	135
Saint-Sulpice-des-Rivoires	233	233
Velanne	272	276
Voissant	132	133
TOTAL	10 214	10 274

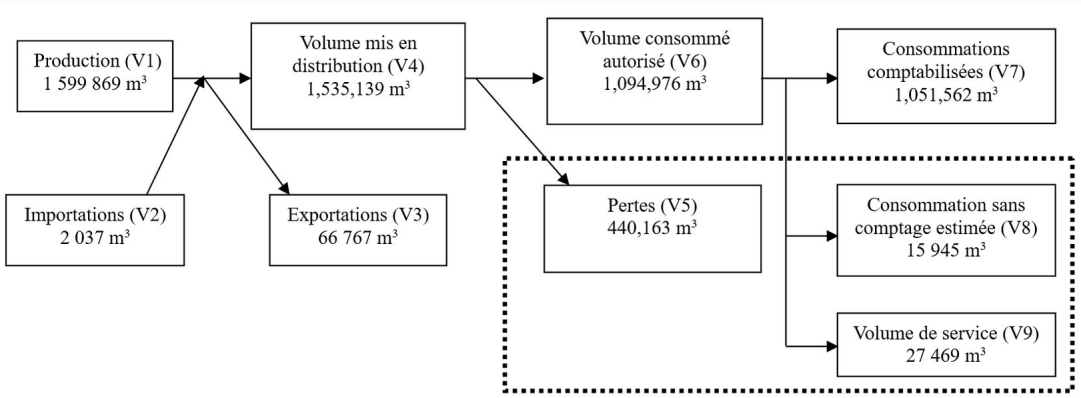
- Densité linéaire d'abonnés : 20,82 abonnés/km au 31/12/2024
- Nombre d'habitants par abonné : 2,05 habitants/abonné au 31/12/2024
- Consommation moyenne par abonné : 102,35 m³/abonné au 31/12/2024

1.5. Eaux brutes — Prélèvements

1 599 869 m³ prélevés en 2024
(100% souterraine)

1.6. Eaux traitées

1.6.1. Bilan des volumes 2024



1.6.2. Production par ressource

Ressource	m³ 2023	m³ 2024
Puits du Pré de l'Etang	13 704	13 405
Pierre-Chave	149 070	112 484
Le Mas	868	753
La Montagne	46 090	62 701
Puits & Forage de Pressins	499 916	233 426
Puits de St Sulpice les Rivoires	680 849	917 163
Captage de Bilieu en Cras	288 155	259 937
TOTAL PRODUCTION (V1)	1 678 652	1 599 869

1.6.3. Achats d'eaux traitées

Fournisseur : SEA (Syndicat des Eaux des Abrets)

Volume acheté : 957 m³

1.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice

Acheteurs	m³ 2023	m³ 2024
Abonnés domestiques (V7)	1 121 550	1 051 562
CC VDD (St Ondras)	845	1 535
SEA (Paladru)	4 192	10 429
SIAEP du Thiers	5 941	5 531
CAPV (Chirens)	22 335	28 515
CAPV (Saint Aupre)	18 714	19 677
TOTAL EXPORTATIONS (V3)	58 927	65 587

1.6.5. Autres volumes

Désignation	m³ 2023	m³ 2024
Consommation sans comptage (V8)	18 235	15 945
Volume de service (V9)	25 804	27 469

1.6.6. Volume consommé autorisé (V6)

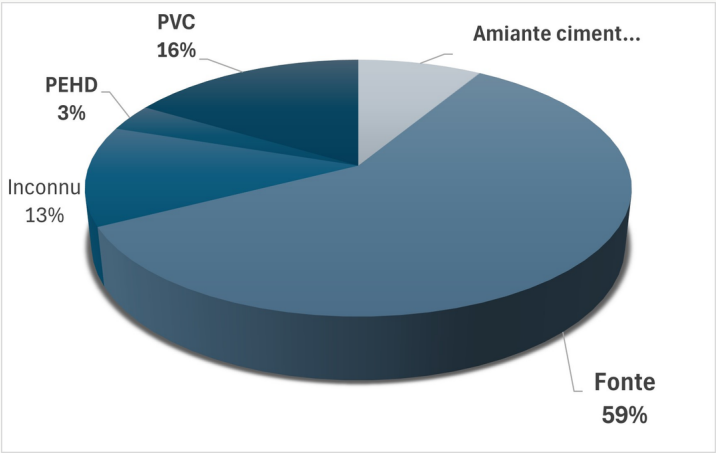
1 094 976 m³/an en 2024

(-6.1% vs 2023)

1.7. Linéaire de réseaux de desserte

Linéaire total : 493,35 km (hors branchements)

Matériau	0-99 mm	100-199 mm	200-300 mm
Amiante ciment	19 951 ml	22 710 ml	-
Béton armé	-	314 ml	-
Fonte ductile / grise	67 581 ml	199 769 ml	22 699 ml
Inconnu	53 561 ml	7 440 ml	1 048 ml
PEHD	16 637 ml	212 ml	-
PVC	80 320 ml	1 104 ml	-



2.1. Modalités de tarification

La facture comporte une part proportionnelle à la consommation et une part fixe indépendante (abonnement, location compteur).

Tarifs applicables

Désignation	au 01/01/2024	au 01/01/2025
PART COLLECTIVITÉ		
Abonnement annuel (Part fixe)	71,97 € HT	71,97 € HT
Prix au m³ (0 à 3000 m³)	1,3701 €	1,4742 €
Prix au m³ (3001 à 6000 m³)	1,2338 €	1,3379 €
Prix au m³ (6001 à 12000 m³)	1,1116 €	1,2157 €
Prix au m³ (12001 à 24000 m³)	0,9894 €	1,0935 €
Prix au m³ (> 24000 m³)	0,8671 €	0,9712 €
TAXES ET REDEVANCES		
TVA (Taux réduit)	5,5 %	5,5 %
Prél. ressource (AERMC)	0,06 €/m³	0,06 €/m³
Pollution (AERMC)	0,29 €/m³	
Conso eau potable (AERMC)		0,43 €/m³
Perf. eau potable (AERMC)		0,01 €/m³

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

Base de consommation : Ménage de référence INSEE (120 m³/an)

Facture type	01/01/2024 (€)	01/01/2025 (€)
Part fixe annuelle	71,97	71,97
Part proportionnelle	164,41	176,90
Total Collectivité (HT)	236,38	248,,87
Red. Prélèvement (AERMC)	7,20	8,40
Red. Pollution (AERMC)	34,80	-
Red. consommation eau potable (AERMC)		51,60
Red. performance eau potable (AERMC)		1,20
TVA	15,31	17,05
Total Taxes & Redevances	57,31	78,25
TOTAL FACTURE TTC	293,69	327,12
PRIX TTC au m3	2,45	2,73

Prix TTC au m³ : 2,73 € en 2025 (2,45 € en 2024)

Les volumes facturés au titre de l'année 2024 sont de 998 964 m³/an

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

Analyses	Prélèvements 2024	Non-conformes	Taux Conformité
Microbiologie	75	0	100%
Paramètres physico-chimiques	84	0	100%

3.2. Indice de connaissance et gestion patrimoniale

PARTIE A : PLAN DES RÉSEAUX (15 points)		
Existence d'un plan des réseaux (captages, stations, réservoirs)	Oui	10 pts
Procédure de mise à jour annuelle	Oui	5 pts

PARTIE B : INVENTAIRE DES RÉSEAUX (30 points)		
Existence d'un inventaire détaillé par tronçon	Oui	13 pts
Mention des matériaux et diamètres	87,42 %	-
Mention de la date ou période de pose	85 %	13 pts

PARTIE C : AUTRES ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCE (75 points)

Indicateur	Valeur	Points
Localisation des ouvrages annexes	Oui	10
Inventaire à jour des équipements électromécaniques	Oui	10
Localisation des branchements sur le plan	Non	0
Caractéristiques et date de pose des compteurs	Oui	10
Secteurs de recherche de pertes et réparations	Non	0
Localisation à jour des interventions	Oui	10
Programme pluriannuel de renouvellement	Oui	10
Modélisation des réseaux	Oui	5

TOTAL INDICE P103.2B

96 / 120

L'obtention de 40 points pour les parties A et B est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages.

3.3. Indicateurs de performance du réseau

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

72,5 %

72,9 % en 2023

Reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau.

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

2,7 m³/j/km

2,8 en 2023

Part des volumes mis en distribution ne faisant pas l'objet d'un comptage.

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

2,4 m³/j/km

2,5 en 2023

Part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés.



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

Exercice	2020	2021	2022	2023	2024
Taux	0,28%	0,28%	0,28%	0,27%	0,20%

Au cours des 5 dernières années, 4,87 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

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

77,19 % en 2024

(70,7% en 2023)

Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, travaux terminés, etc.)

Barème de protection :

- 0% : Aucune action
- 20% : Études environnementales en cours
- 40% : Avis de l'hydrogéologue rendu
- 60% : Arrêté préfectoral
- 80% : Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre
- 100% : Suivi de l'application de l'arrêté en place



3.5. Taux d'occurrence des interruptions de service (P151.1)

0 pour 1 000 abonnés

Aucune interruption de service non-programmée dénombrée en 2024.

3.6. Délai d'ouverture des branchements (D151.0 et P152.1)

100 % de respect du délai

Le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de 8 jours ouvrés après réception d'une demande d'ouverture.

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

6,7 ans en 2024

(7,5 ans en 2023)



Détail du calcul d'extinction de la dette

Élément	Exercice 2023	Exercice 2024
Encours de la dette	2 618 939 €	2 615 292 €
Épargne brute annuelle	347 371 €	387 949 €
Durée d'extinction	7,5 ans	6,7 ans

3.8. Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)

2,8 % en 2024

(2,97% en 2023)

Toute facture impayée au 31/12/2024 est comptabilisée, quel que soit le motif.

Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur la vente d'eau potable proprement dite.
Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers.

4.1. Montants financiers

Désignation	Exercice 2023	Exercice 2024
Travaux engagés (HT)	1 624 541 €	672 663 €

4.2. État de la dette du service

Indicateur de dette	Valeur 2024
Encours de la dette au 31/12	2 615 292 €
Montant remboursé (Capital)	205 607,53 €
Montant remboursé (Intérêts)	104 910,71 €

4.3. Amortissements

Dotation 2024 : 430 854 €

Atténuée par la quote-part des subventions pour un montant de **93 353 €**.



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

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service à travers les aides aux personnes en difficulté.

Abandons de créance à caractère social

15 066,38 €

Montant par m³ pour l'année 2024

0,0143 €/m³

(0,0002 €/m³ en 2023)

Versements au profit d'un fonds créé (ex: Fonds de Solidarité Logement) : Sans objet pour cet exercice.



Synthèse des indicateurs 2024

Code	Indicateur	Ex. 2024
Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	21 047
D102.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ [€/m³]	2,65
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service [jours ouvrables]	8
Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements microbiologie	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements paramètres physico-chimiques	100%
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	96
P104.3	Rendement du réseau de distribution	72,5%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]	2,7
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/jour]	2,4
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,2%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]	0,0143
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées [nb/1000 abonnés]	0
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité [an]	6,7
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,8%
P155.1	Taux de réclamations [nb/1000 abonnés]	0