

Rapport annuel



Prix & Qualité

service de l'eau potable

DU SERVICE PUBLIC

EXERCICE

2022

Caractérisation technique du service Mode de gestion

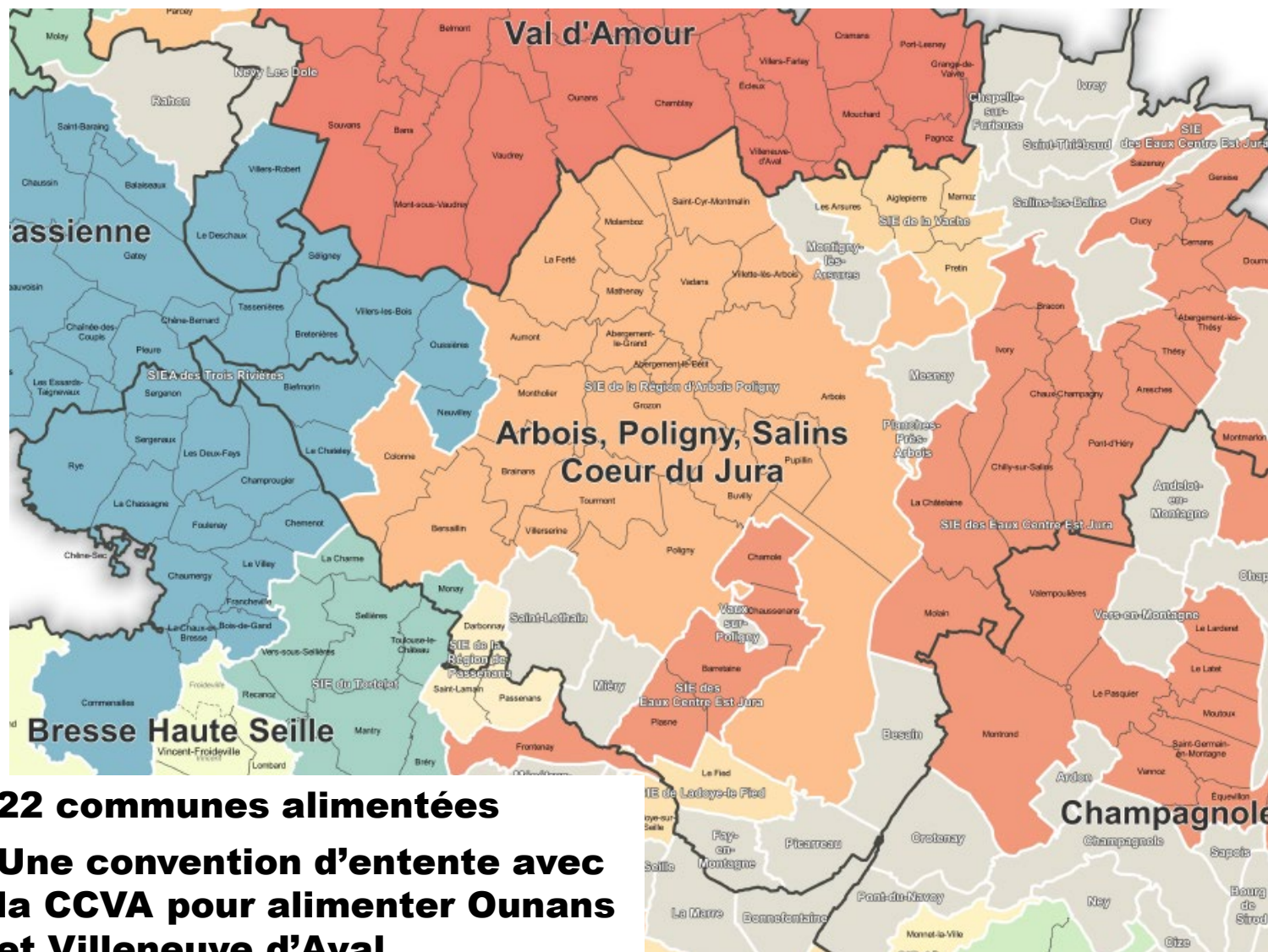
Service exploité en affermage

- *Exploitant : SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU*
- *Date d'effet : 1 mai 2013*
- *Date de fin : 30 avril 2025*

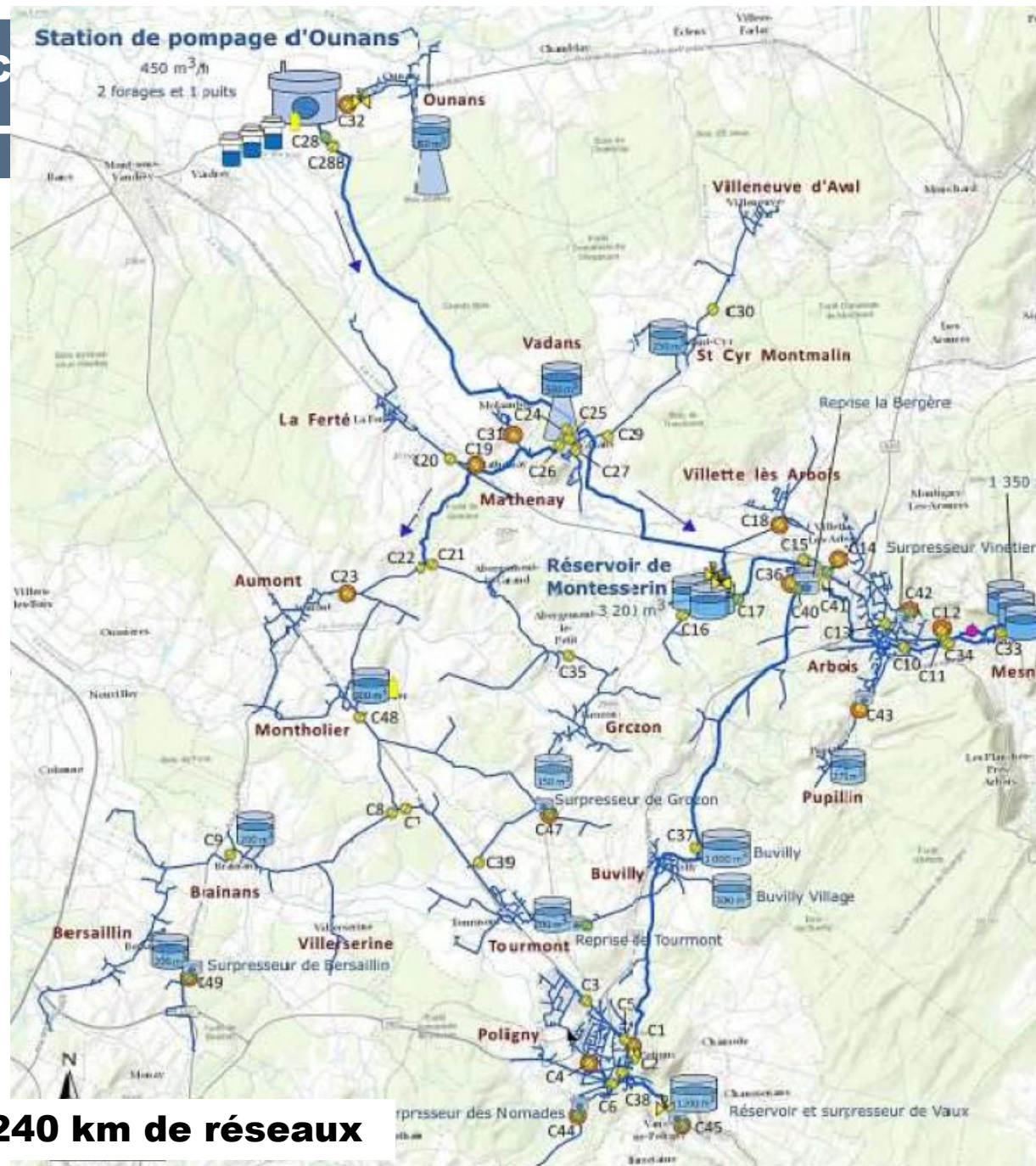
Caractérisation technique du service Le territoire du syndicat

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY**
eau potable



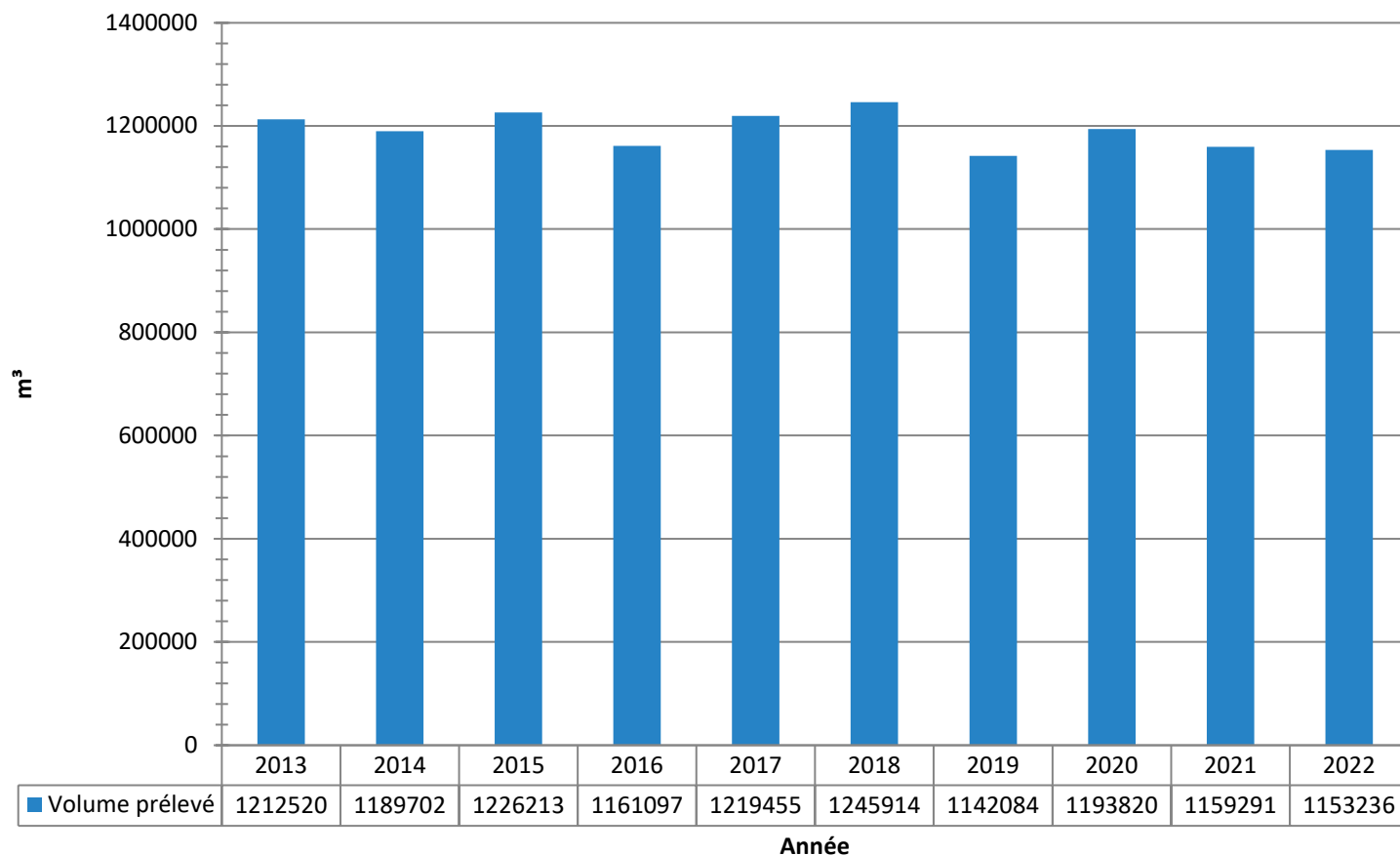
22 communes alimentées
Une convention d'entente avec
la CCVA pour alimenter Ounans
et Villeneuve d'Aval



Caractérisation technique du service Provenance de l'eau

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**

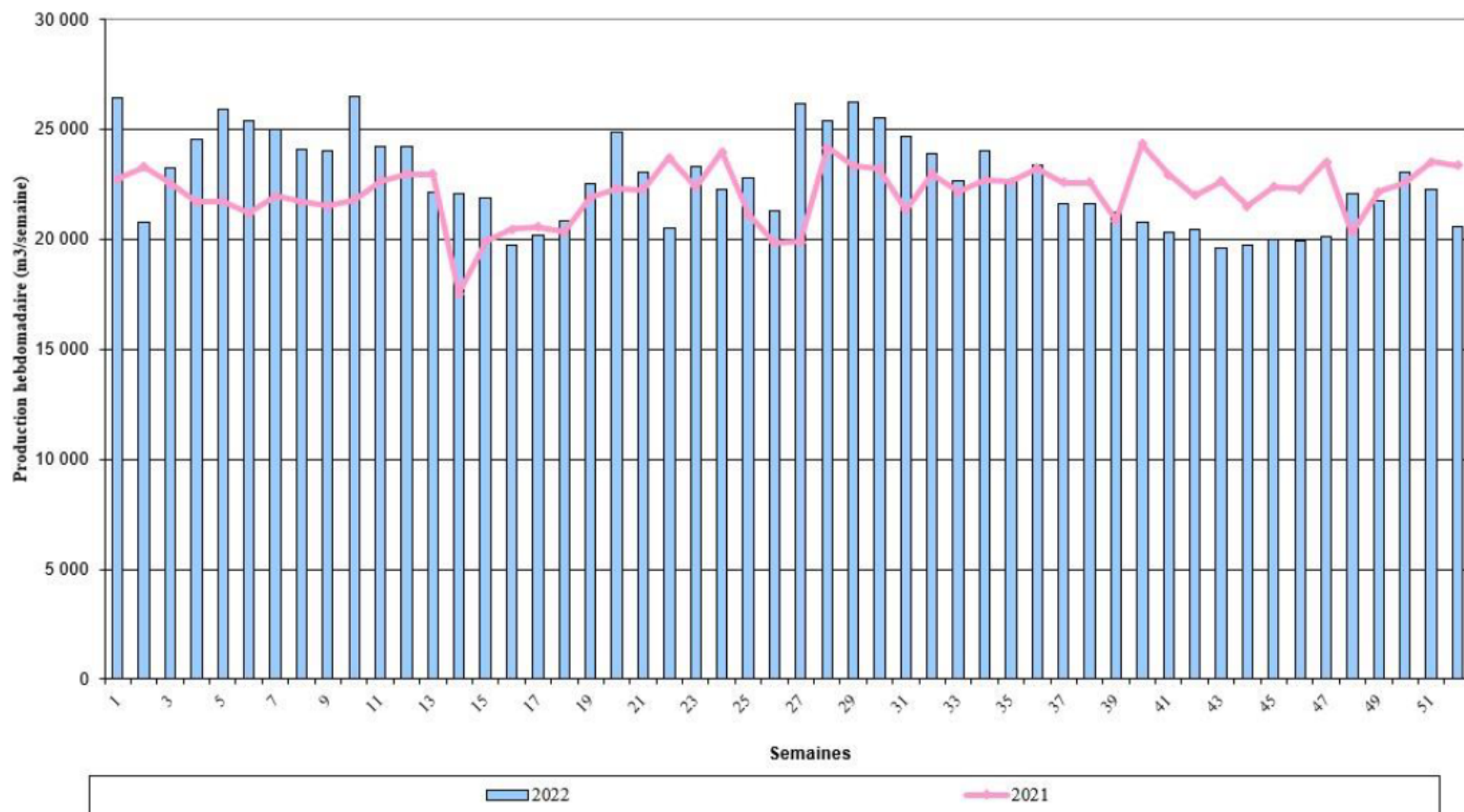


Caractérisation technique du service Production hebdomadaire

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**

**Evolution production hebdomadaire SIE Arbois Poligny
- Année 2022 -**



Caractérisation technique du service Détail des importations et exportations d'eau

Importations eaux brutes :

- *aucune*

Importations eaux traitées :

- *aucune*

Exportations :

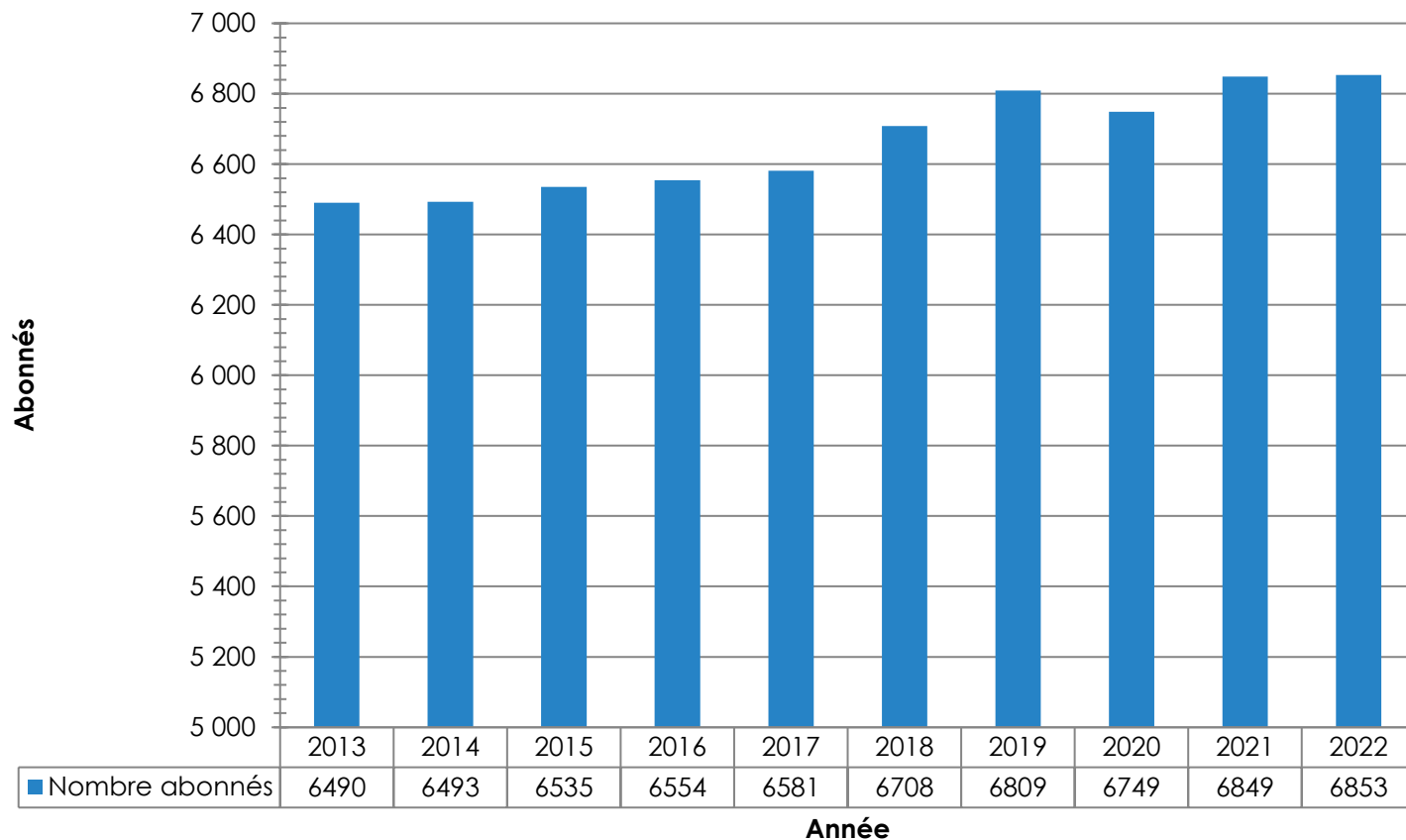
- MESNAY 0 m³

Caractérisation technique du service

Nombre d'abonnés

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**

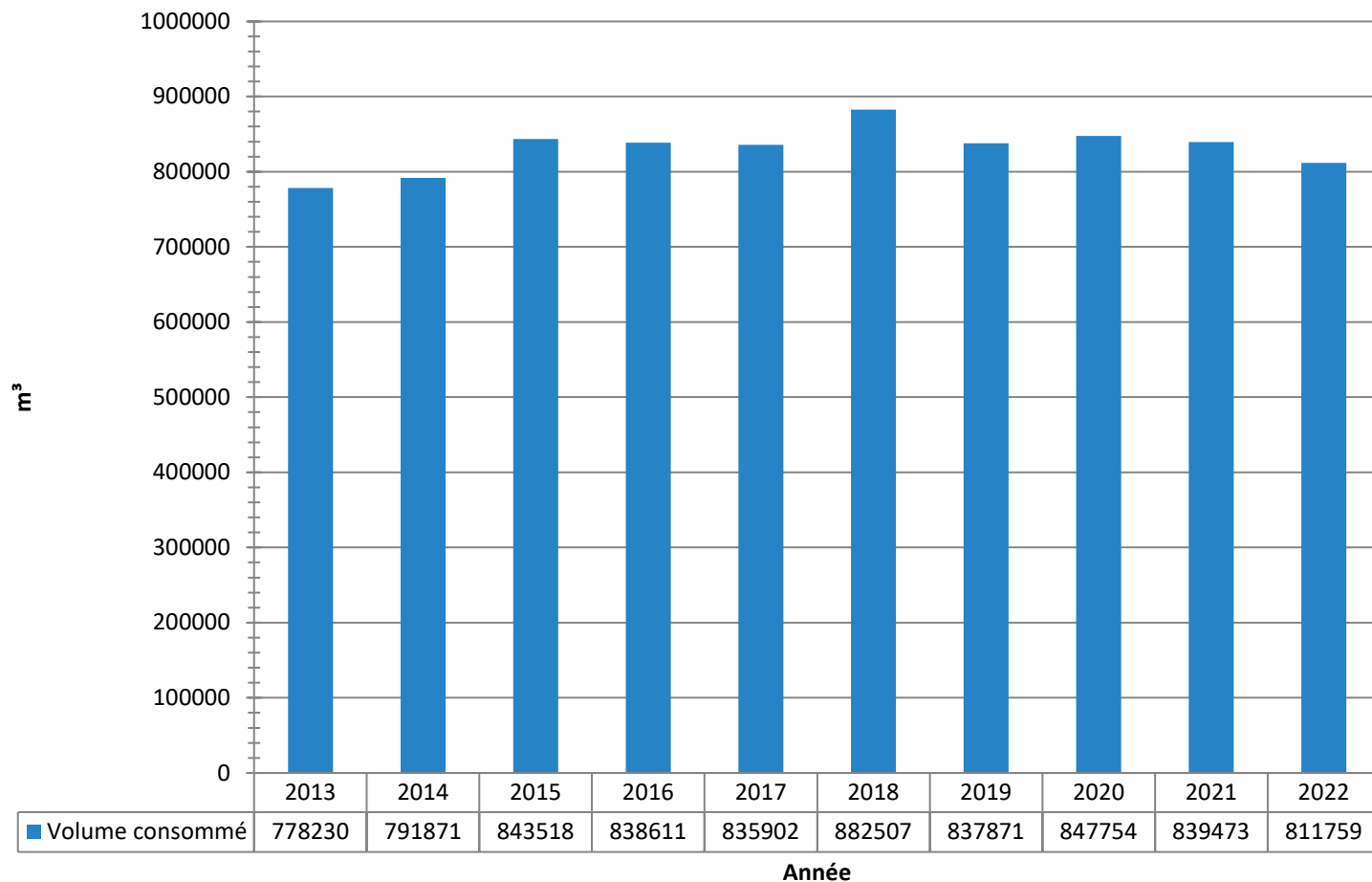


Caractérisation technique du service

Évolution des volumes consommés

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

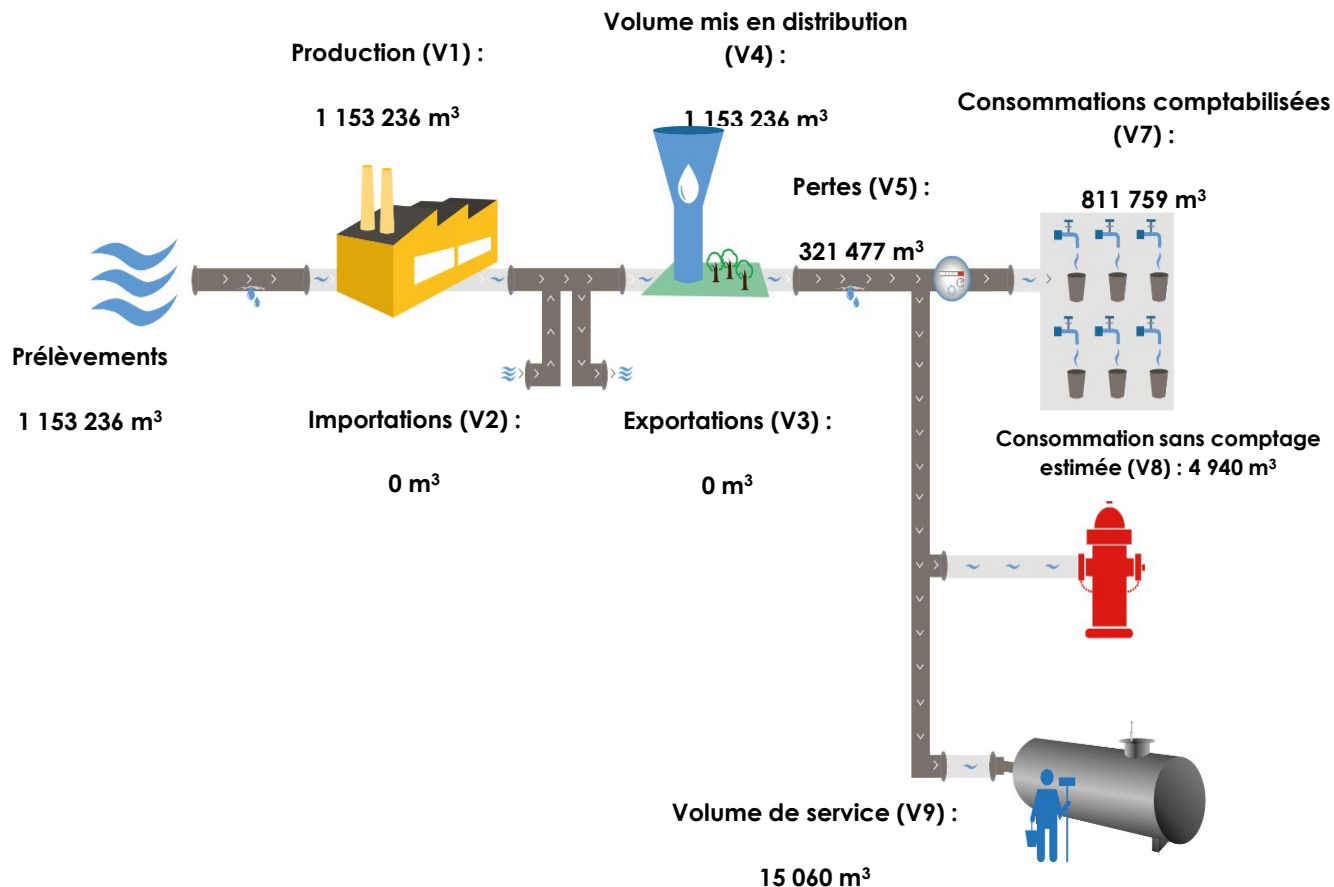
**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**



Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2022

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable



Résultats du contrôle réglementaire

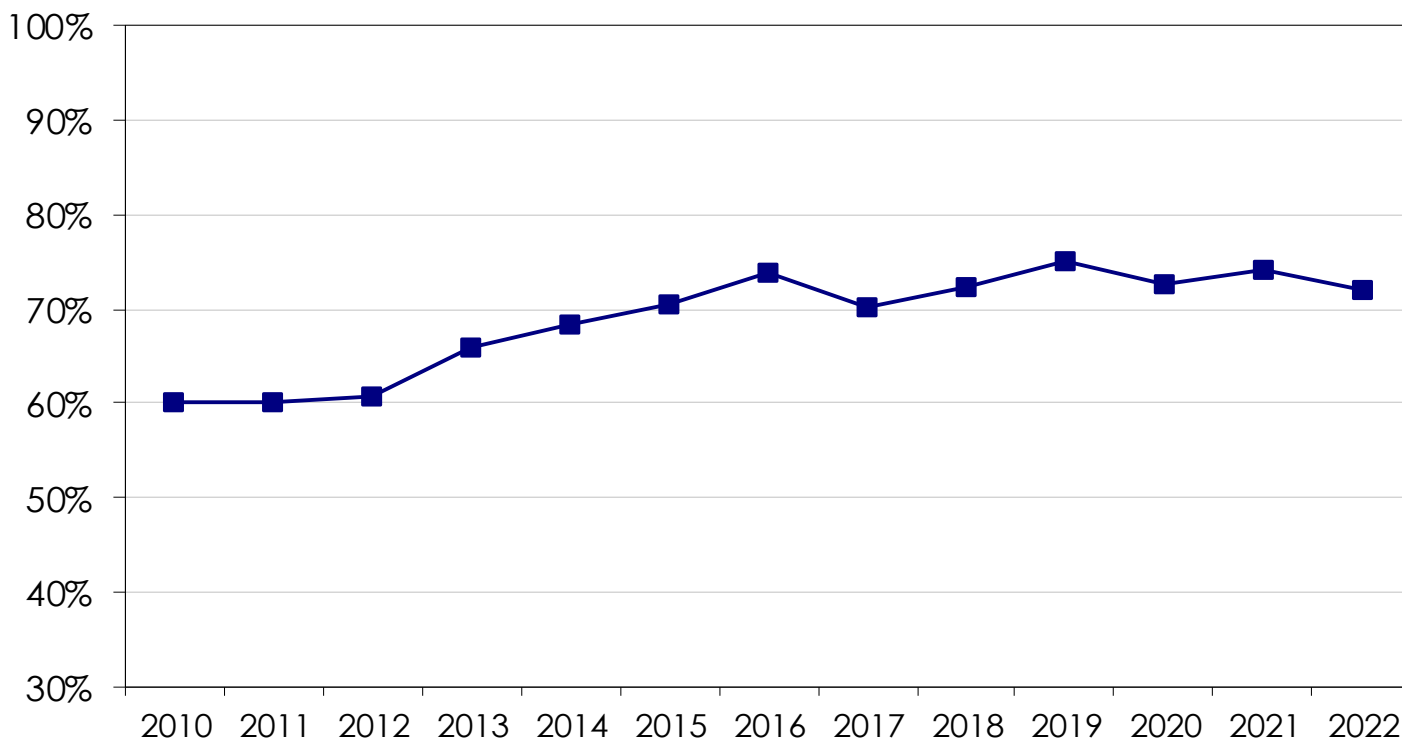
Analyses	Nombre de prélèvements			
	Réalisés en 2021	Conformes en 2021	Réalisés en 2022	Conformes en 2022
Paramètres microbiologiques	23	23	23	23
Paramètres physico-chimiques	38	36	23	23

Analyses	Taux de conformité 2021	Taux de conformité 2022
Conformité bactériologique (P101.1)	100 %	100 %
Conformité physico-chimique (P102.1)	94.74 %	100 %

Indicateur de performance du réseau Rendement

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**



- *Rendement en 2021 : 74,14 %*
- *Rendement en 2022 : 72,12 %*
- *Seuil réglementaire : 67.00 %*

Indicateur de performance du réseau

Rendements 2022

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

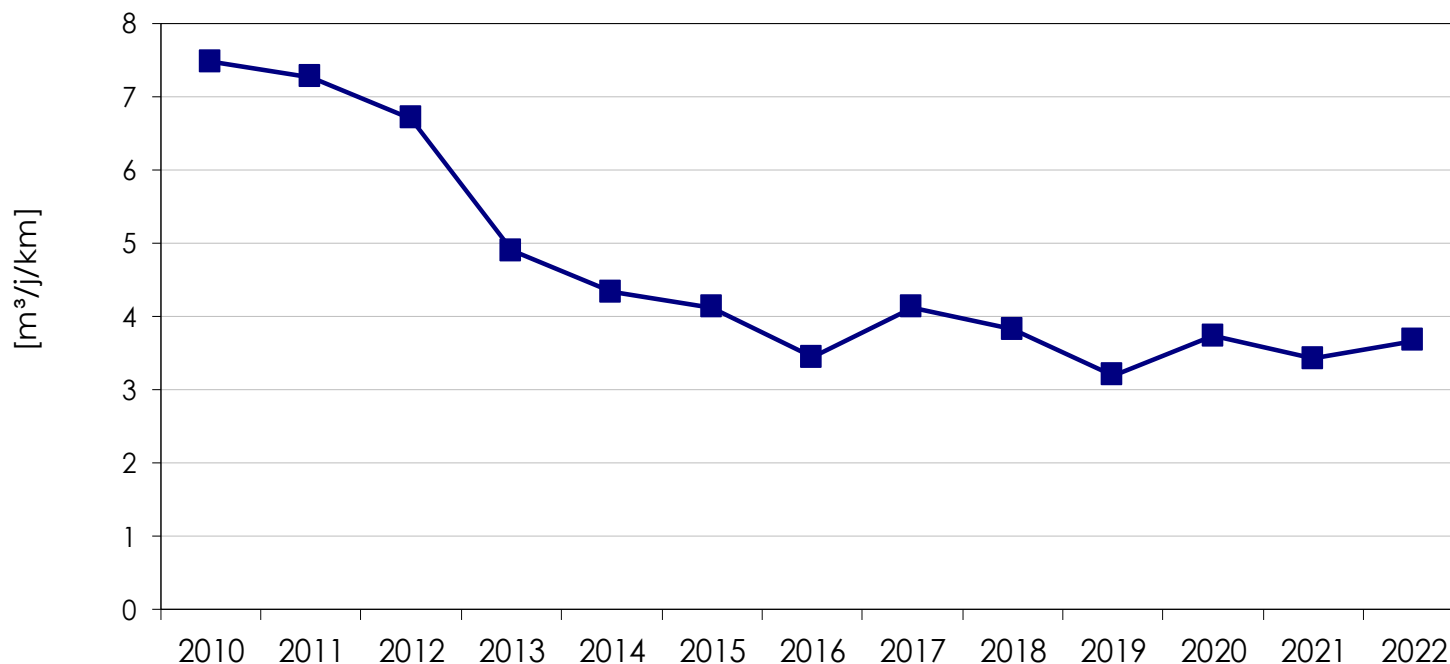
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable

Secteur	Rendement 2020	Volumes distribués	Volumes Facturés	Rendement 2022	Evolution
Commune d'Ounans	74%	38 110	29 281	77%	-3%
Commune de Vadans	88%	19 115	16 443	86%	-4%
Commune de Saint Cyr - Montmalin	70%	14 565	10 087	69%	-7%
Commune de Villeneuve d'Aval	78%	8 730	7 133	82%	0%
Commune de Villette	80%	39 228	28 929	74%	-4%
Commune d'Arbois	63%	330 080	212 292	64%	-2%
Commune de Pupillin	86%	20 268	15 669	77%	-9%
Commune de Poligny	72%	337 190	239 518	71%	-3%
Commune de Molamboz	82%	7 647	6 509	85%	0%
Commune de Mathenay	93%	7 325	6 341	87%	-6%
Commune de La Ferté	82%	39 043	30 180	77%	-8%
Antenne Abergement	83%	51 033	42 776	84%	-3%
Transit Aumont-Montholier	71%	82 100	52 192	64%	-3%
Communes Brainans-Villerserine	82%	34 240	26 582	78%	-2%
Antenne Bersaillin	73%	57 463	41 580	72%	-4%
Commune de Tourmont	75%	40 224	29 561	73%	0%
Commune de Buvilly	65%	26 875	16 686	62%	-6%
Volumes non facturés			20 000		
		1 153 236	831 759	72.1%	

Indicateur de performance du réseau Indice linéaire de pertes

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable



- *Indice linéaire de perte en 2021 : $3.42 \text{ m}^3/\text{jour}/\text{km}$*
- *Indice linéaire de perte en 2022 : $3.67 \text{ m}^3/\text{jour}/\text{km}$*

Lecture des indicateurs

Densité : 28,6 abonnés /km de réseau

ILP : 3.67 m3/j/km

Engagement contractuel :

- **En 2015 : ILP < 6.5 m3/j/km**
- **En 2019 : ILP < 5.5 m3/j/km**
- **En 2022 : ILP < 4.5 m3/km/j**

Type	Rural	Intermédiaire	Urbain
Critère	$D \leq 20$	$20 < D \leq 40$	$40 < D$
Excellent	$ILP < 0.7$	$ILP < 1.5$	$ILP < 3.3$
Moyen	$0.7 \leq ILP \leq 2.5$	$1.5 \leq ILP \leq 5.2$	$3.3 \leq ILP \leq 12.8$
Médiocre	$2.5 < ILP$	$5.2 < ILP$	$12.8 < ILP$

Tableau 3 Référentiel du laboratoire GEA

- Appareils d'écoute au sol,
- Corrélateur acoustique
- Dispositifs de pré-localisation
- Débitmètres portatifs,
- Sondes et Enregistreurs de pression.



Les recherches de fuites sont synthétisées dans le tableau ci-dessous :

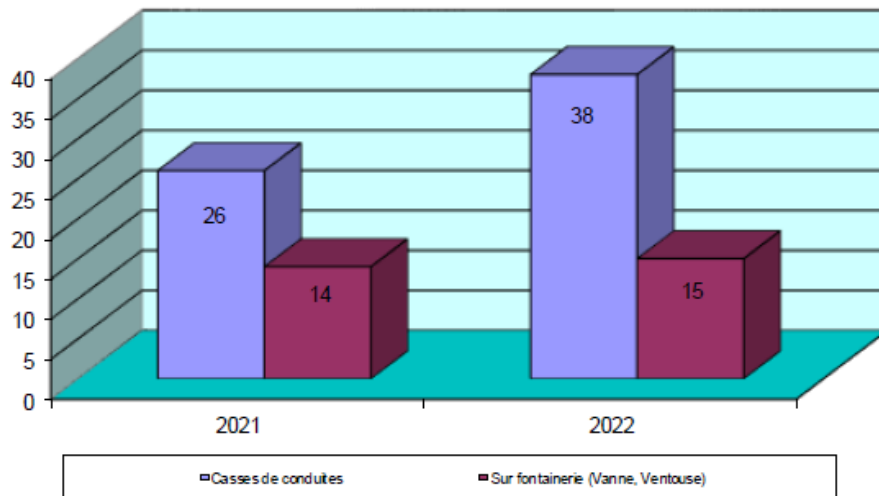
Bilan des campagnes de recherches de fuites	2022
Temps consacré (heures)	325
Linéaire inspecté (km)	29
Nombre de fuites détectées sur réseau	26
Signalisation fuites après compteur	41

Indicateur de performance du réseau

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable

Historique des Incidents



La liste exhaustive des réparations est reportée en annexe.



Casse Haut Service Arbois – Avenue Leclerc)
Fonte DN150
(30/08/22)

Financement des investissements Branchements plomb

Branchements	2021	2022
Nombre de branchements en plomb changés dans l'année	57	38
Nombre de branchements en plomb restants (en fin d'année)	134	96
% de branchements en plomb restants/ nombre total de branchements	1.96 %	1,40%

Dont 21 sur Poligny et 75 sur Arbois

Indicateur de performance

Renouvellement du réseau

	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire de canalisations renouvelées au cours de l'exercice [km]	3.844	2.989	3.47	3.371	3,96
Taux de renouvellement	1.42%	1.49%	1.47%	1.52%	1,47%

Durée moyenne de renouvellement de la totalité du réseau : 68 ans

Le tarif

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**

Service	Montants HT	1er janvier 2022	1er janvier 2023
principal	Part fixe de la collectivité	38.12 €	38.12 €
	Part variable de la collectivité	0.7520 €	0.9940 €
	Part fixe du délégataire	37.60 €	39.64 €
	Part variable du délégataire		
	Consommation entre 0 et 20 m3	1.6970 €	1.7890 €
	Consommation > à 20m3	0.2980 €	0.3140 €
Redevance prélèvement		0.0768 €	0.0768 €
Redevance pollution		0.28 €	0.28 €

Tarif domestique du syndicat : Composante de la facture d'un usager de 120 m³

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable

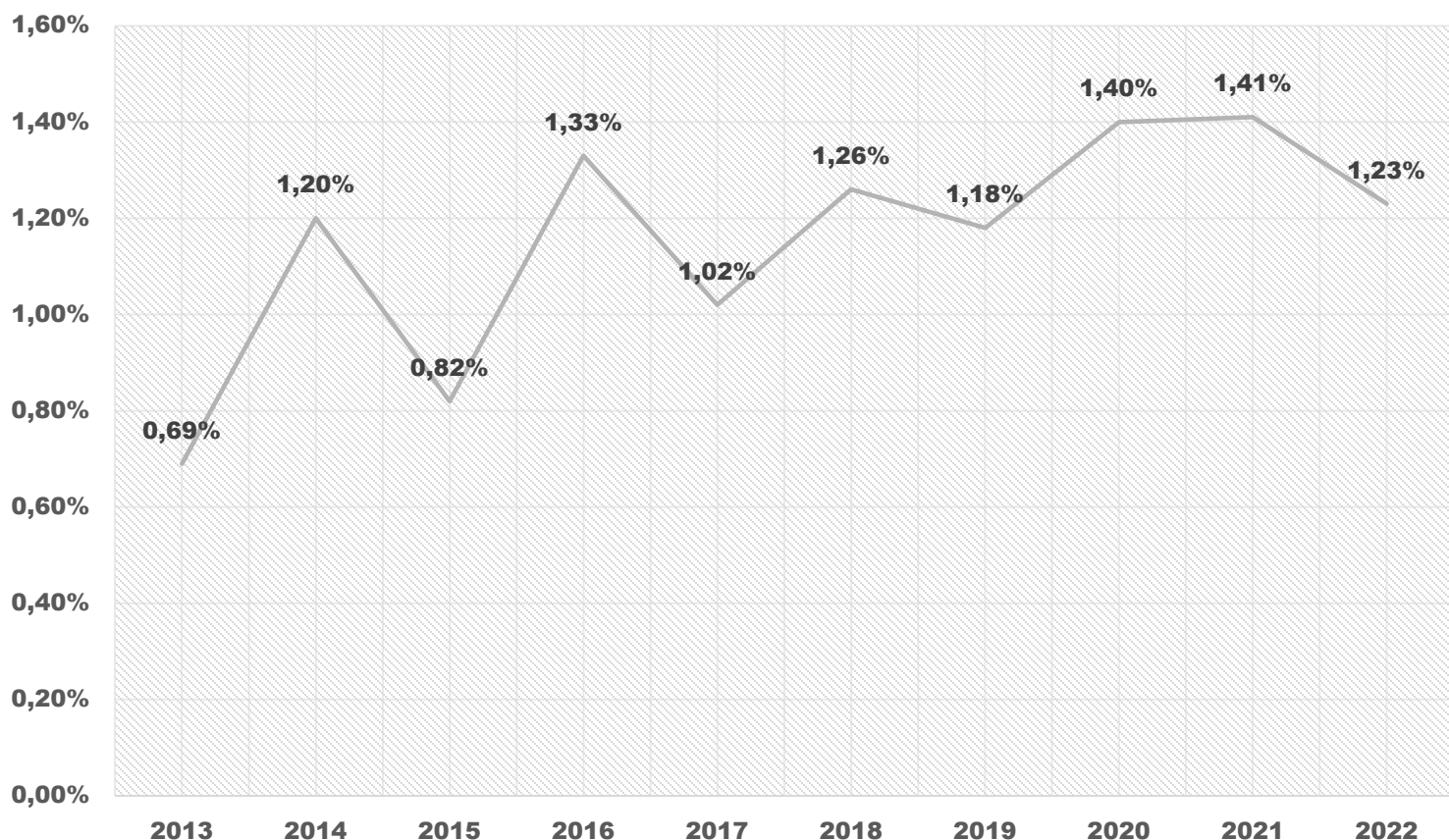
Montants	1er janvier 2022	1er janvier 2023
Part de la collectivité	128,36 € HT	157.40 € HT
Part de l'exploitant	101,34 € HT	106.82 € HT
Redevances (agence de l'eau et autres)	42,82 € HT	42.82 € HT
Taux de TVA	5,50 %	5.5 %
Montant de la TVA	14,99 €	16.89 €
Total HT	272,52 €	307.04 €
Total TTC	287,51 €	323.92 €

Indicateur de performance Taux d'impayé

Prix & Qualité
service de l'eau potable
DU SERVICE PUBLIC

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES
EAUX DE LA REGION D'ARBOIS-
POLIGNY
eau potable**

Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente



Financement des investissements État de la dette du service

		Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		587 307,00	1 503 946,00
Montant remboursé en €	en capital	76 725,44	115 262,31
	En intérêts	21 318,17	31 847,54
Epargne brute annuelle en €		814 614,00 €	806 141,00 €
Durée d'extinction de la dette en années		0.7 an	1.9 ans