

RAPPORT ANNUEL

sur

LE PRIX ET LA QUALITE

du

SERVICE D'EAU POTABLE



2020

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Le Syndicat Intercommunal de la Région de Millery-Mornant (SIE MIMO) regroupe les communes de :

- CHASSAGNY (territoire de BEAUVALLON)
- CHAUSSAN
- MILLERY
- MONTAGNY
- MORNANT
- ORLIENAS
- RONTALON
- ST LAURENT D'AGNY
- TALUYERS
- VOURLES,

C'est un Syndicat de production et de distribution d'eau potable. Il est exploité en affermage par la Société VEOLIA EAU en vertu d'un contrat et de ses avenants, ayant pris effet le 1^{er} décembre 2010 pour une durée de 12 ans.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Prestations assurées par le délégataire dans le cadre du service :

- Gestion du service
- Gestion des abonnés
- Mise en service des branchements
- Renouvellement des branchements, compteurs, équipements électromécaniques
- Prestations particulières : Mise en place de télérelevé, engagement sur rendement de réseau, etc...

Convention de vente, d'achat ou d'échange d'eau :

Lien contractuel	Sens	Usage	Objet
SIDESOL	Import	Secours	Achat d'eau SIDESOL *
RHONE SUD	Import/Export	Secours/ Engagement PGRE	Importation et Exportation d'eau (participations financières selon des clés de répartitions)
GRAND LYON	Export	Permanent	Vente d'eau Grand Lyon (Charly, Vernaison, Givors)

* Le Syndicat a réalisé des travaux visant à restructurer son réseau permettant d'alimenter les abonnés d'ORLIENAS et des 7 chemin à VOURLES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Estimation de la population desservie

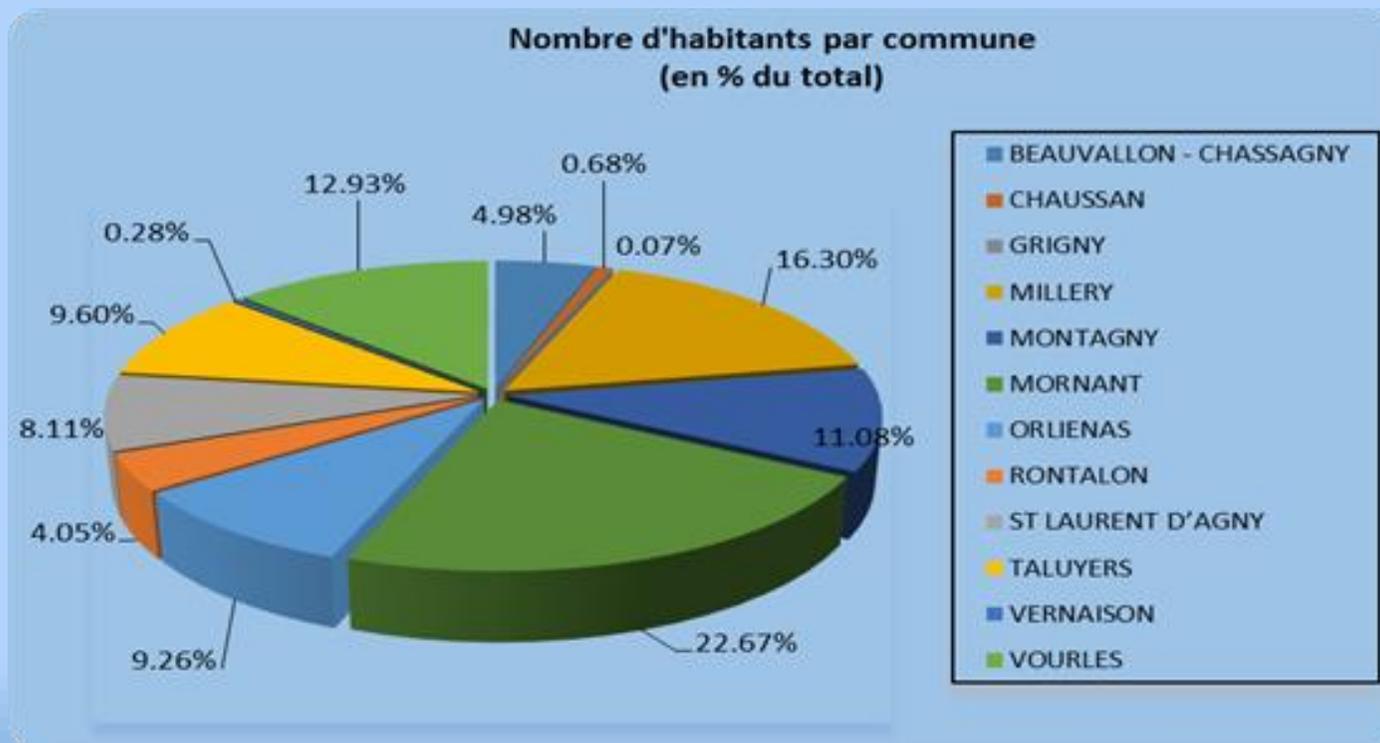
Commune	Nombres d'habitants	
	2019	2020
BEAUVALLON - CHASSAGNY	1350	1350
CHAUSSAN	183	183
GRIGNY	19	19
MILLERY	4 422	4 414
MONTAGNY	2 932	3 000
MORNANT	5 924	6 140
ORLIENAS	2 472	2 509
RONTALON	1 110	1 097
ST LAURENT D'AGNY	2 195	2 196
TALUYERS	2 591	2 601
VERNAISON	74	76
VOURLES	3 468	3 501
TOTAL	26 740	27 086

Une convention de transfert d'abonnés passée entre la METROPOLE de LYON et le SIE MIMO pour l'alimentation en eau potable de certains habitants de GRIGNY et VERNAISON a pris effet au 1^{er} Janvier 2014.

Le nombre d'habitants desservis a augmenté de 1,29 % en 2020

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Pourcentage du nombre d'habitants par commune



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Estimation du nombre d'abonnés du service

Commune	Nombres d'abonnés		Evolution 2020/2019
	2019	2020	
BEAUVALLON - CHASSAGNY	522	529	1.34%
CHAUSSAN	66	66	0.00%
GRIGNY	7	7	0.00%
MILLERY	1882	1908	1.38%
MONTAGNY	1331	1338	0.53%
MORNANT	2929	2957	0.96%
ORLIENAS	1084	1101	1.57%
RONTALON	396	400	1.01%
ST LAURENT D'AGNY	978	984	0.61%
TALUYERS	1100	1115	1.36%
VERNAISON	28	26	-7.14%
VOURLES	1552	1577	1.61%
TOTAL	11 875	12 008	1.12%

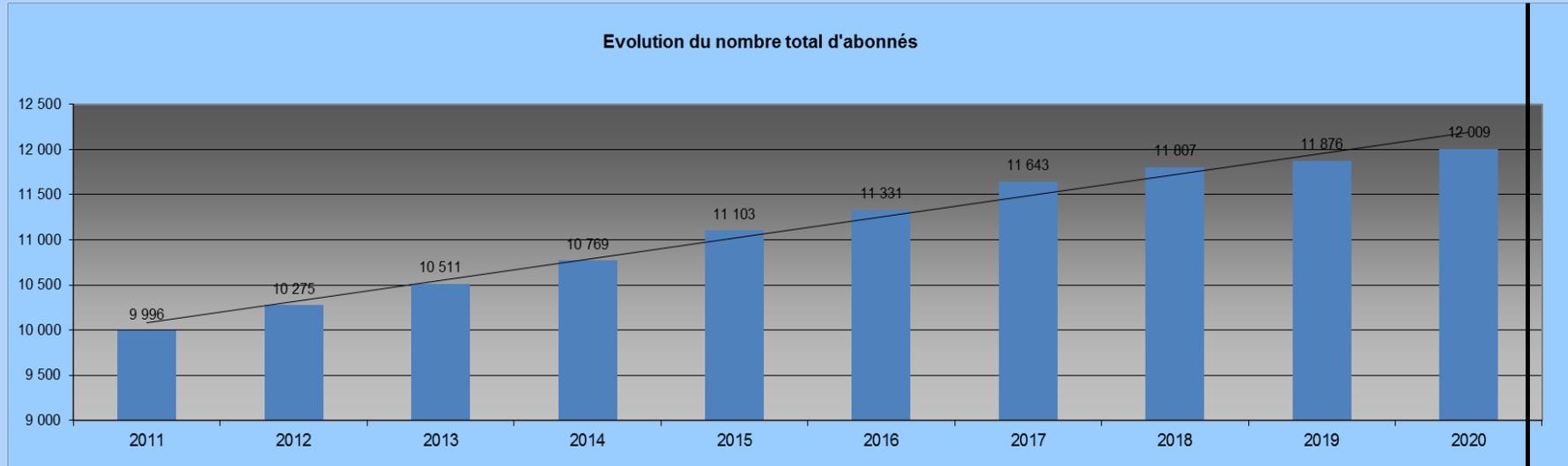
La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 42,13 abonnés/km au 31/12/2020, (41,67 abonnés/km au 31/12/2019).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,25 habitants/abonnés au 31/12/2020, (2,28 habitants/abonnés au 31/12/2019).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique -1 299 853 m³- rapportée au nombre d'abonnés) est de 108,24 m³/abonné au 31/12/2020, (103 m³/abonné au 31/12/2019).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Evolution du nombre total d'abonnés



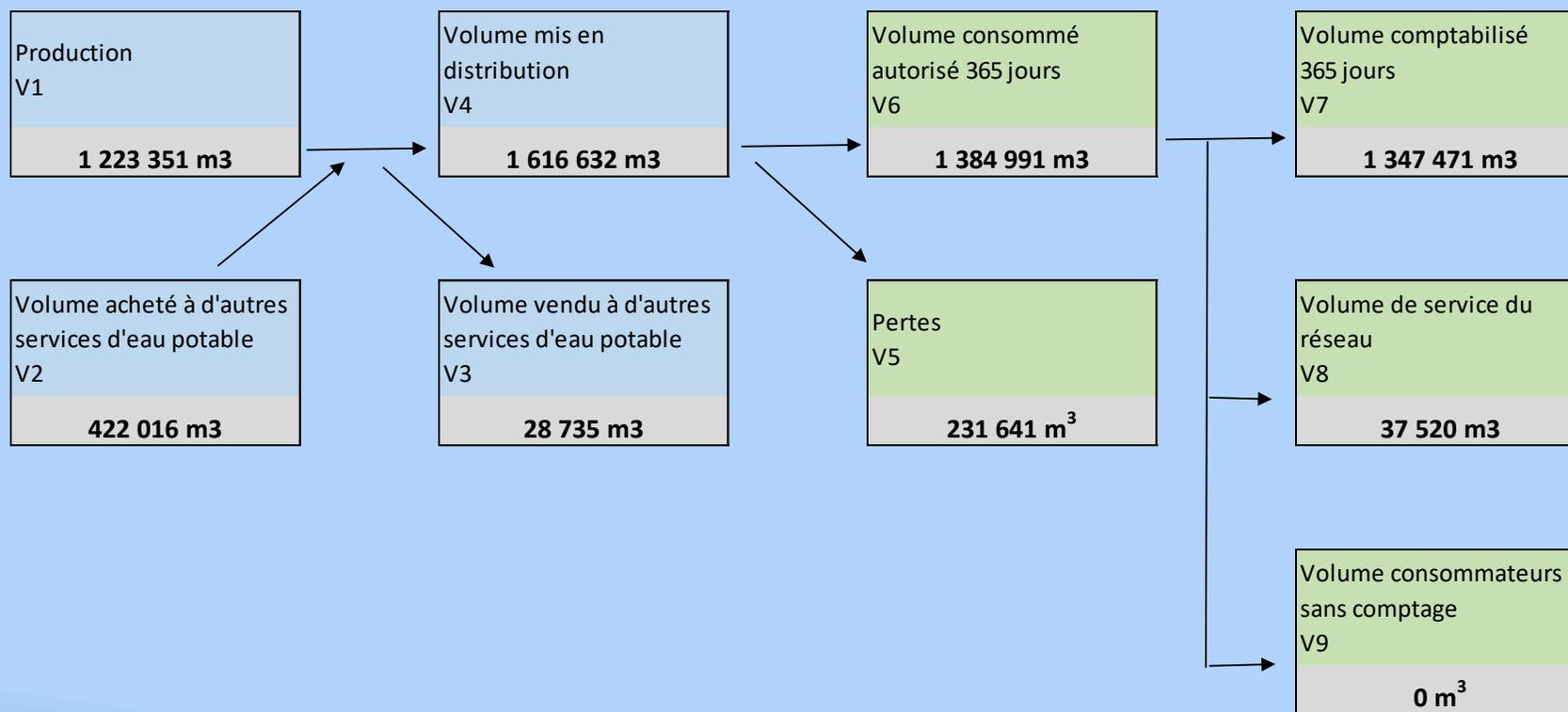
On note une augmentation de 20,13 % du nombre d'abonnés depuis le début de la prise du contrat.

Celui-ci prévoit qu'une augmentation de + de 20 % du nombre d'abonnés par rapport à la prise du contrat peut donner lieu à une révision des rémunérations du délégataire.

Catégorie d'abonnés	2019	2020	Variation 2020/2019
Domestiques ou assimilés	11867	12000	1.12%
Autres que domestiques	8	8	0.00%
Autres services d'eau potable (Métropole)	1	1	0.00%
NOMBRE TOTAL D'ABONNEMENTS	11 876	12 009	1.12%

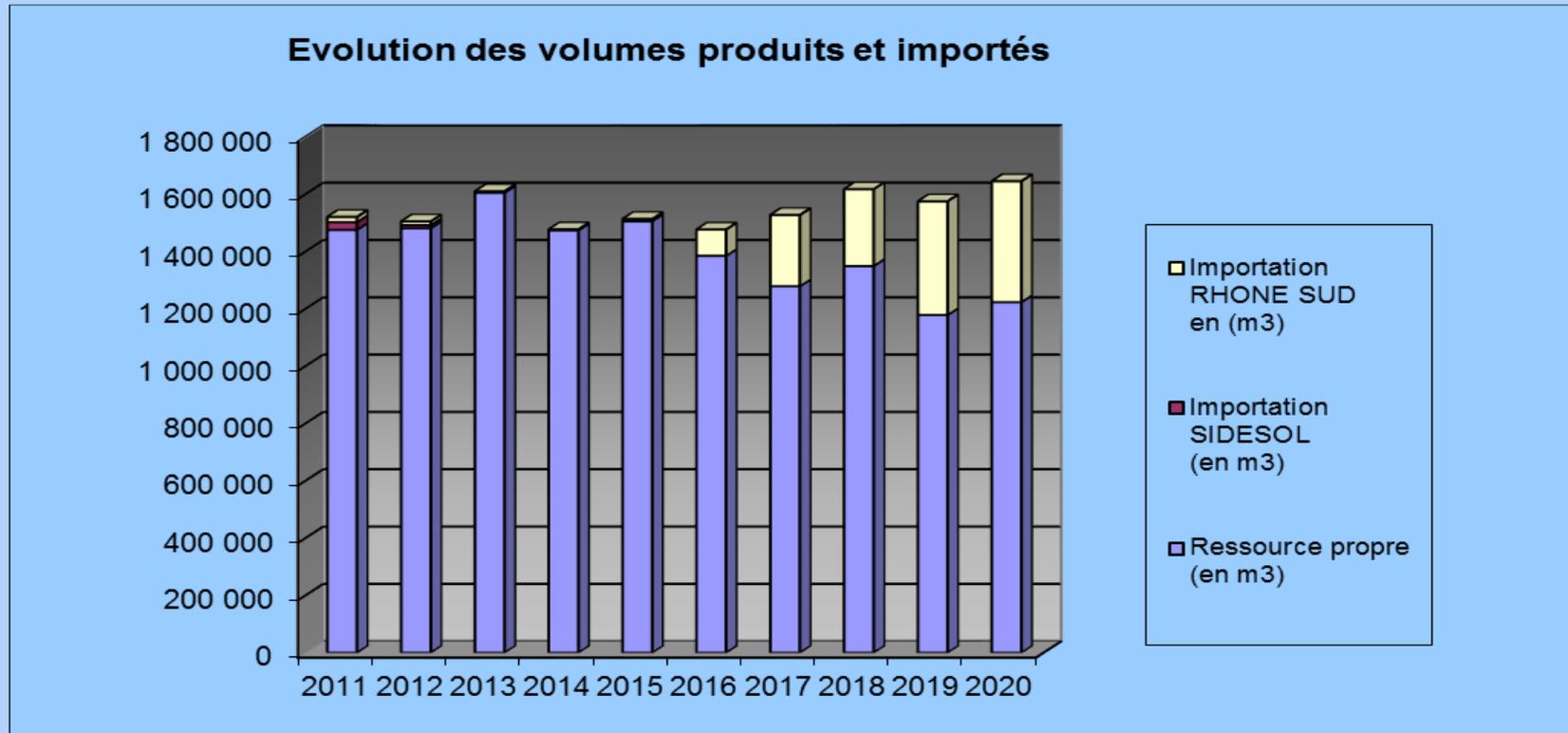
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable pour l'exercice 2020 :
(Volumes produits et importés, volume mis en distribution, facturés et consommés en m³)



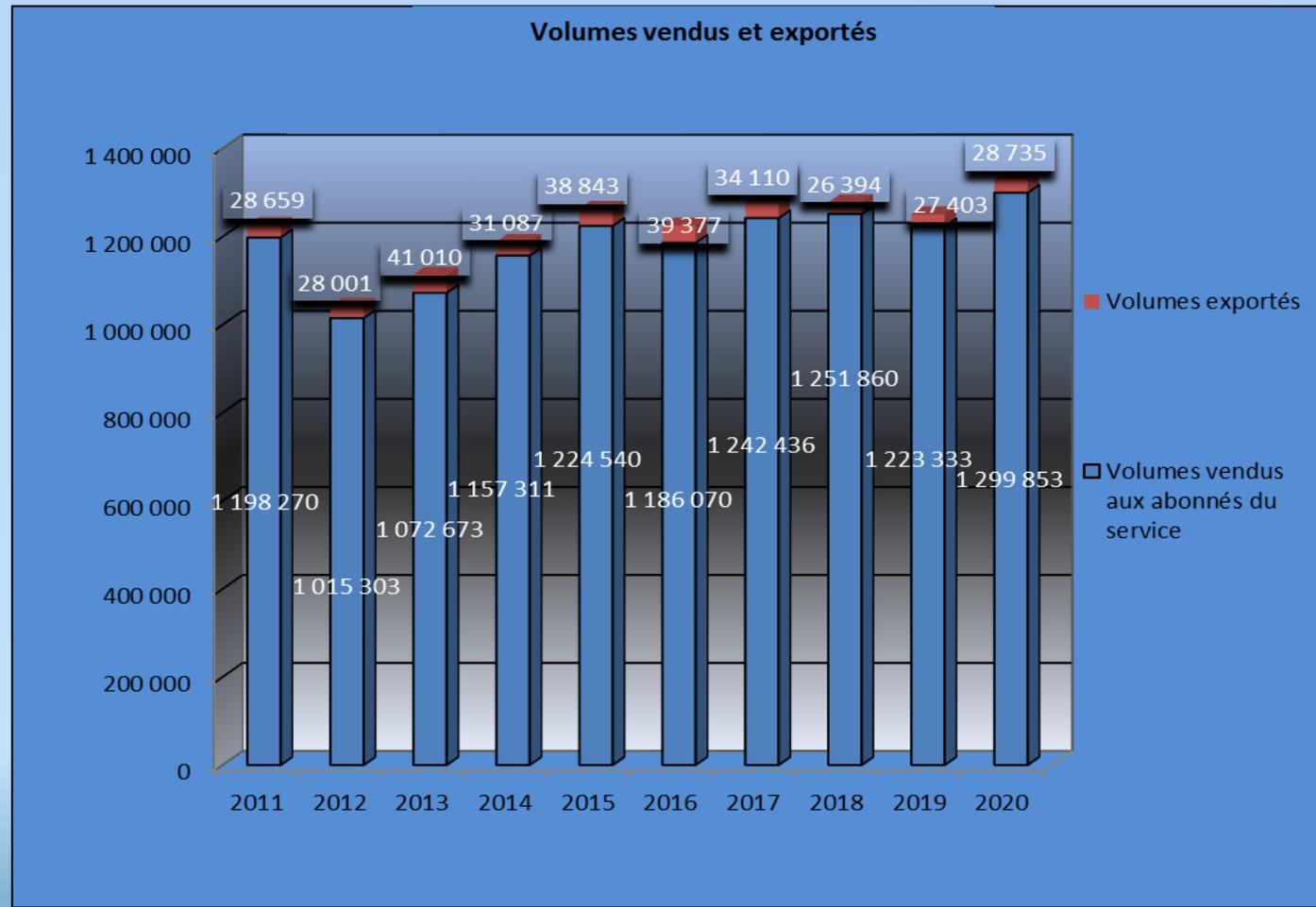
Conformément aux prescriptions du PGRE qui abaisse le seuil des prélèvements MIMO dans la nappe du Garon à 1,238 millions de m³/an pendant 3 ans, contre 1,476 millions de m³/an, le Syndicat MIMO a été contraint, à partir du 8 septembre 2016, date officielle de mise en fonctionnement de la station de traitement du SMEP Rhône Sud, de diminuer ses prélèvements dans la nappe au profit d'un apport d'eau du Syndicat Rhône Sud, d'où une augmentation des volumes importés. En 2020 ces importations ont augmentés de 6,38 par rapport à 2019 et représentent 26 % des volumes mis en distribution.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC



On observe une augmentation de 4,46 % des volumes de la ressource (production et importation) pour 2020.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC



Les volumes vendus à la Métropole de Lyon ont augmenté de 4,86 % en 2020 par rapport à 2019 et les volumes vendus aux abonnés de 6,26 %

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU SERVICE PUBLIC

Linéaire de réseau

Exercice	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire de réseau (en ml)	284 898	285 108	285 024	285 370	285 642
Linéaire de réseau renouvelé (en ml)	3 597.65	3 582.10	2 866.00	2 884.75	2 435.00

Le linéaire de réseau de canalisation du service public d'eau potable du Syndicat est de **285,6 km au 31/12/2020** (285 km au 31/12/2019), hors branchements.

Le linéaire de réseau renouvelé est celui du programme de renouvellement 2020.

Le Syndicat a renouvelé **15,3 km de réseau ces 5 dernières années.**

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau est de **1,08 % en 2020**, (1,13 en 2019)

TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

Modalités de tarification et prix :

La facture d'eau comporte une part fixe et une part proportionnelle à la consommation de l'abonné. Les tarifs applicables au 01/01/2020 et au 01/01/2021 sont les suivants :

	Désignation	Tarif connu au 1er janvier 2020	Tarif connu au 1er janvier 2021
Part de l'exploitant			
Part Fixe (€HT/an)	Abonnement ordinaire *	19.76	19.77
Part proportionnelle (€HT/m ³)	Consommation	0.4179	0.4181
Part de la Collectivité			
Part Fixe (€HT/an)	Abonnement ordinaire *	29.48	29.48
Part proportionnelle (€ HT/m ³)	N°1 (0 à 60 m ³)	0.46	0.46
	N°2 (61 à 120 m ³)	0.7	0.7
	N°3 (au-delà de 120 m ³)	0.94	0.94
Tiers			
	Agence de l'eau (€/m ³) Préservation des ressources en eau	0.0800	0.0800
	Lutte contre la pollution	0.27	0.28
TVA (%)		5.50	5.50

La facturation au 1^{er} janvier 2021 prend en compte la nouvelle grille tarifaire entérinée par délibération du Comité Syndicale le 6 octobre 2015 : suppression dans le cadre de la mise en place de Z.R.E. des tranches dégressives et de la quatrième tranche, instauration d'une tranche dite « sociale » de 0 à 30 m³.

On note une augmentation de 3.7 % de la redevance pollution de l'A.E.

TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

La composante de la facture d'eau pour une consommation d'une ménage de référence selon l'INSEE de 120 m³ est la suivante :

Prix du service	01/01/2020	01/01/2021	Variation N/N-1
Exploitant	69.91	69.94	0.05%
Abonnement	19.76	19.77	0.05%
Consommation	50.15	50.17	0.05%
Collectivité	99.08	99.08	0.00%
Abonnement	29.48	29.48	0.00%
Consommation	69.60	69.60	0.00%
Prélèvement ressource en eau (Agence de l'Eau)	9.60	9.60	0.00%
Organisme publics			
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	32.40	33.60	3.70%
TVA	11.60	11.67	0.58%
TOTAL € T.T.C	222.59	223.89	0.58%
Prix théorique € TTC au m³	1.85	1.87	1.08%

Le prix du m³ d'eau au 1^{er} janvier 2020 est de 1,87 € (1,85 € au 01/01/2019), il a augmenté de 1,08 %, cette augmentation est principalement liée à l'évolution de la redevance pollution.

TARIFICATION DE L'EAU ET RECETTES DU SERVICE

Recettes de la collectivité :

Type de recettes	2019	2020	Variation 2020/2019
Recettes d'eau domestique en €	1 151 947.00	1 211 643.00	5.18%
Vente en gros au Grand Lyon en €	22 906.23	24 367.31	6.38%
TOTAL DES RECETTES (en €)	1 174 853.23	1 236 010.31	5.21%

Recettes de l'exploitant :

Type de recettes	2019	2020	Variation 2020/2019
<u>Recettes vente d'eau en €</u>			
Recette vente d'eau	756 138.00	781 123.00	3.30%
<u>Autres recettes en €</u>			
Recettes liées aux travaux (branchements et autres)	141 167.00	155 654.00	10.26%
Produits accessoires (Facturation de la redevance assainissement, etc.)	128 912.00	112 265.00	-12.91%
Frais d'accès au service	0.00	0.00	0.00
TOTAL DES RECETTES (en€)	1 026 217.00	1 049 042.00	2.22%

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Qualité de l'eau distribuée

ANALYSES		Nombre de Prélèvements réalisés Exercice 2020	Nombre de prélèvements non conformes Exercice 2020
BACTERIOLOGIE	Contrôle ARS	56	0
	Auto-contrôle	53	0
PHYSICO-CHIMIE	Contrôle ARS	12	0
	Auto-contrôle	0	0

ANALYSES	
BACTERIOLOGIE	Contrôle ARS
	Auto-contrôle
PHYSICO-CHIMIE	Contrôle ARS
	Auto-contrôle

Le taux de conformité est de 100 % pour 2020

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Protection des ressources en eau

<u>Ressource propre</u>		0%	Aucune action
		20%	Etudes environnementales et hydrogéologique en cours
		40%	Avis de l'hydrogéologue rendu
		50%	Dossier déposé en préfecture
		60%	Arrêté préfectoral
	→	80%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en places, travaux terminés)
		100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus) et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté
<u>Rhône - Sud</u>	→	80%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en places, travaux terminés)

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau est de 80 % en 2020

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Connaissance et gestion patrimoniale du réseau

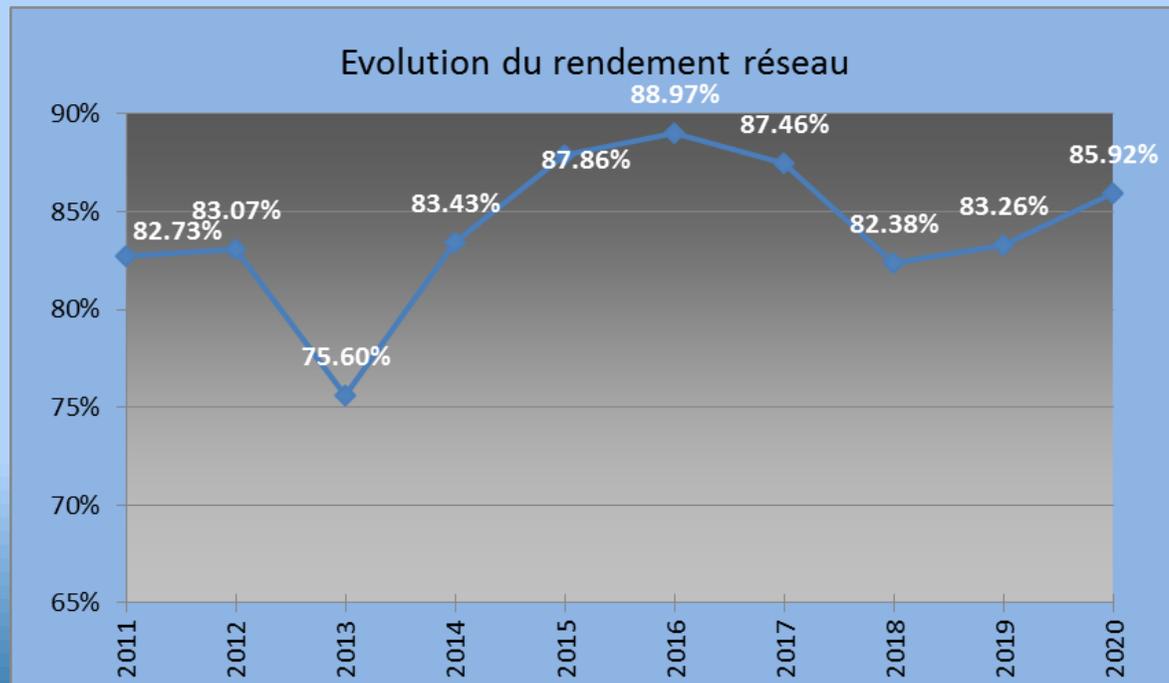
Exercice 2019			
		Nombre de points	Points obtenus
A : Plan des Réseaux (15points)			
VP.236	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesures	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP.237	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	Oui : 5 points Non : 0 point	5
B: Inventaire des réseaux (30 points) (les 15 points de la partie A doivent avoir été obtenus pour bénéficier de points supplémentaires)		Total obtenus pour les items 1 à 2	15
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	Oui (1) (2) : 10 points Non : 0 points	10
VP.240	Intégration dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériaux, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	(1) Oui = condition supplémentaire à remplir pour prendre en compte les 10 points de la VP.238	
VP. 239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	(2) 50 % minimum = condition supplémentaire à remplir pour prendre en compte les 10 points de la VP. 238	
		Au-delà de 50 % : de 1 à 5 points sous conditions	5
VP.241	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	0 à 15 points sous conditions	15
C: Autres éléments de connaissance et de gestions des réseaux (75 points) (40 points doivent avoir été obtenus globalement en partie A et B, pour bénéficier de points supplémentaires)		Total obtenus pour les items 1 à 4	45
VP.2 42	Localisation des ouvrages annexes (vanne de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux.	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP.243	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP. 244	Localisation des branchements sur le plan des réseaux	Oui : 10 points Non : 0 point	0
VP. 245	Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP. 246	Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP. 247	Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP. 248	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations	Oui : 10 points Non : 0 point	10
VP. 249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	Oui : 5 points Non : 0 point	0
		TOTAL des points obtenus	

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Indicateur de performance du réseau :

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Rendement de réseau (%)	2019	2020
$RDT = (V6+V3)/(V1+V2)*100$	83.26	85.92



INDICATEURS DE PERFORMANCE

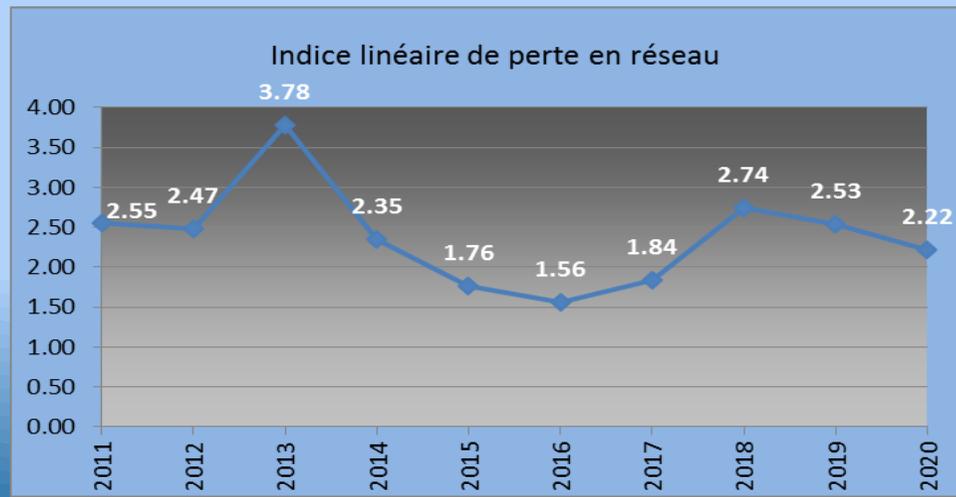
Indicateur de performance du réseau :

Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /j/km)	2019	2020
$Ilvnc = (V4-V7)/(365*\text{linéaire de réseau de desserte en km})$	2.89	2.58

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

Indice linéaire de perte en réseau (m ³ /j/km)	2019	2020
$ILP = (V4-V6)/(365*\text{linéaire de réseau en km})$	2.53	2.22

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés



FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

Travaux engagés ou finalisés au cours de l'exercice :

Par la collectivité :

EXERCICE	2020	
	Prévu	Réalisé
<u>DEPENSES en H.T.</u>	3 839 440.00	2 961 933.74
Renouvellement	1 224 240.00	1 260 065.37
Schéma directeur	2 060 600.00	1 532 859.36
Extension de réseau (travaux sur convention)	554 600.00	169 009.01
Subventions reçues en investissement en € :	553 404.71	446 217.91
Renouvellement	23 650.00	279 237.20
Travaux sur conventions	529 754.71	166 980.71

Par le délégataire :

EXERCICE	2019	2020
Renouvellement électromécanique	14 384,71	46 489.51
Renouvellement compteurs	3418.56	6467.34
Renouvellements branchement	3911.03	9794.82
Total	21 714.30	62 751.

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

Etat de la dette :

Exercice	31-déc-20
En cours de la dette	1 700 000.000
Remboursement au cours de l'exercice	0.000
<i>dont intérêt</i>	0.000
<i>dont capital</i>	0.000

Le Syndicat a emprunté en 2020 1 700 K€ pour financer les travaux du schéma directeur (nouveau Service de TALUYERS).

Amortissements réalisés :

Exercice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Montant de la dotation aux amortissements	700 360.87	727 446.36	734 804.94	756 110.00	789 178.02	807 631.38	815 617.13

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS

EXERCICE		2019	2020
INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES			
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	26 740	27 086
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	1.85	1.87
INDICATEURS DE PERFORMANCE			
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100%	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la physico-chimie	100%	100%
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (entre 0 et 120 pour 2013, donnée non comparable à 2012)	105	105
P104.3	Rendement du réseau de distribution	83.26	85.92
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /j/km)	2.89	2.58
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau (m3/j/km)	2.53	2.22
P107.2	Taux moyens de renouvellement des réseaux d'eau potable	1.13	1.08
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%	80%
P109.0	Nombre des abandons de créances ou des versements	3.00	5.00
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	3,03 u/1000	4.08 u/1000
P152.1	Taux de respect du délai maximum d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%	100%
P153.2	Durée d'extinction de la dette	0.00	1.55
P154.0	Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente	0.77%	0.91%
P155.1	Taux de réclamations	0,25u/ 1 000 abonnés	2u/ 1 000 abonnés

La facture 120 m³

MILLERY	m ³	Prix au 01/01/2021	Montant au 01/01/2020	Montant au 01/01/2021	N/N-1
Production et distribution de l'eau			178,59	178,62	0,02%
Part délégataire			69,91	69,94	0,04%
Abonnement			19,76	19,77	0,05%
Consommation	120	0,4181	50,15	50,17	0,04%
Part syndicale			99,08	99,08	0,00%
Abonnement			29,48	29,48	0,00%
Consommation	120	0,5800	69,60	69,60	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0800	9,60	9,60	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			206,48	209,76	1,59%
Part délégataire			99,68	101,26	1,59%
Consommation	120	0,8438	99,68	101,26	1,59%
Part syndicale			106,80	108,50	1,59%
Abonnement			21,00	20,00	-4,76%
Consommation	120	0,7375	85,80	88,50	3,15%
Organismes publics et TVA			84,45	86,05	1,89%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2800	32,40	33,60	3,70%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1500	18,00	18,00	0,00%
TVA			34,05	34,45	1,17%
TOTAL € TTC			469,52	474,43	1,05%

Etat de la nappe phréatique

NIVEAU NGF DE LA NAPPE DU GARON A L'EXHAURE 4

