



Communauté de Communes
Cœur de Maurienne Arvan

Envoyé en préfecture le 28/09/2021

Reçu en préfecture le 28/09/2021

Affiché le



ID : 073-200070464-20210923-20210923_8A-DE

**Communauté de Communes Cœur de
Maurienne Arvan**

Avenue d'Italie
73300 Saint Jean de Maurienne

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

EXERCICE 2020

EAU CŒUR DE MAURIENNE ARVAN – GESTION DIRECTE

*Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'eau potable pour l'exercice
présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007*

SOMMAIRE

1.	<i>Caractérisation technique du service</i>	4
1.1	Présentation du territoire desservi	4
1.2	Mode de gestion du service	4
1.3	Estimation de la population desservie	4
1.4	Nombre d'abonnés, abonnements et unités de logement	5
1.4.1	Nombre d'abonnés.....	5
1.4.2	Nombre d'abonnements.....	5
1.4.3	Nombre d'unités de logement.....	6
1.5	Eau brute	6
1.5.1	Prélèvement sur les ressources en eau	6
1.5.2	Achats d'eaux brutes	7
1.6	Eaux traitées	7
1.6.1	Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable	7
1.6.2	Production.....	8
1.6.3	Achat d'eaux traitées	9
1.6.4	Volumes vendus au cours de l'exercice.....	9
1.6.5	Autres volumes.....	10
1.6.6	Volume consommé autorisé	10
1.7	Linéaire de réseaux de desserte hors branchements	11
1.8	Patrimoine	11
1.8.1	Réservoirs	11
1.8.2	Autres ouvrages	13
2.	<i>Tarification de l'eau et recette du service</i>	14
2.1	Modalités de tarification	14
2.2	Facture d'eau type	15
2.3	Mode de facturation	16
2.4	Recettes	16
2.5	Impayés	16
3.	<i>Indicateurs de performance</i>	17
3.1	Qualité de l'eau	17
3.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	19
3.3	Indicateurs de performance du réseau	20
3.3.1	Rendement du réseau de distribution (P104.3)	20
3.3.2	Indice linéaire des volumes non comptés	20
3.3.3	Indice linéaire des pertes en réseau.....	21
3.3.4	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable.....	21
3.4	Indice d'avancement de protection des ressources en eau	21
4.	<i>Financement des investissements</i>	22
4.1	Branchements en plomb	22
4.2	Montants financiers	22
4.3	Etat de la dette du service	26
4.4	Amortissements	26
4.5	Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service	26



5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le d

5.1 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité27

5.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)27

6. Tableau récapitulatif des indicateurs 28

1. Caractérisation technique du service

1.1 Présentation du territoire desservi

Le service est géré au niveau :

Communal Intercommunal

Nom de la collectivité : **Communauté de Communes Cœur de Maurienne Arvan**

Compétences liées au service :

Production Distribution

Territoire desservi :

Communes de **Albiez-le-Jeune, Albiez Montrond, Jarrier, Saint Pancrace, Saint Sorlin d'Arves.**

Existence d'une CCSPL : **non**

1.2 Mode de gestion du service

Le service est exploité en :

Régie pour les communes de : **Albiez-le-Jeune, Albiez Montrond, Jarrier, Saint Pancrace, Saint Sorlin d'Arves.**

Délégation de Service Public (affermage)

1.3 Estimation de la population desservie

Commune	Population permanente	Nombre de lits en résidence secondaire (non marchand)	Nombre de lits en résidence secondaire (marchand)	Population totale desservie
Albiez-le-Jeune	148	413	17	578
Albiez Montrond	387	3 340	2 363	6 090
Jarrier	516	1 219	64	1 799
Saint Pancrace	301	478	559	1 338
Saint Sorlin d'Arves	339	3 124	5 698	9 161
Total	1 691	8 574	8 701	D101.0 18 966

Données INSEE 2017- recensement 2015 (population permanente) – Savoie Mont Blanc 2020 (nombre de lits en résidence secondaire)

1.4 Nombre d'abonnés, abonnements et unités de logement

1.4.1 Nombre d'abonnés

Territoire régie :

Commune	Abonnés au 31/12/2020	Dont dom.	Dont non dom.
Albiez-le-Jeune	152	149	3
Albiez Montrond	543	521	22
Jarrier	415	412	3
Saint Pancrace	223	220	3
Saint Sorlin d'Arves	401	400	1
Total	1 734 VP.056	1 702	32

Le ratio du nombre d'habitants par abonnés est de 10,94 VP.229 (10,36 en 2019).

1.4.2 Nombre d'abonnements

Commune	Abonnés au 31/12/2019	Dont dom.	Dont non dom.	Abonnements au 31/12/2020	Dont dom.	Dont non dom.	Variation en %
Albiez-le-Jeune	168	155	13	169	156	13	+ 0,6 %
Albiez Montrond	587	549	38	595	557	38	+ 1,4 %
Jarrier	487	483	4	482	477	5	-1,0 %
Saint Pancrace	259	255	4	260	257	3	+ 0,4 %
Saint Sorlin d'Arves	499	495	4	511	507	4	+ 2,4 %
Total	2000	1937	63	2 017	1 954	63	+ 0,9 %

Détail du nombre d'abonnement par typologie et par commune au 31/12/2020 :

Commune	Albiez le Jeune	Albiez Montrond	Jarrier	Saint Pancrace	Saint Sorlin d'Arves
Domestique	156	557	477	257	507
Agricole	10	25	3	1	2
Fontaine publique	3	10	2	1	2
Eau brute	0	3	0	0	0
Neige	0	0	0	1	0
Total	169	595	482	260	511

1.4.3 Nombre d'unités de logement

Commune	Nombre d'unités de logement au 31/12/2020	Dont domestique	Dont non domestique et eau brute
Albiez-le-Jeune	178	165	13
Albiez Montrond	1 285	1 245	40
Jarrier	497	493	4
Saint Pancrace	390	387	3
Saint Sorlin d'Arves	2 059	2 055	4
Total	4 409	4 345	64

Selon le règlement de service en vigueur, l'unité de logement se définit comme suit :

- Un appartement dans un chalet, une maison ou un immeuble collectif
- Une exploitation agricole, un local à usage individuel ou commercial, tout local disposant de l'eau potable
- Un groupe de 10 chambres dans un hôtel
- Un groupe de 10 emplacements dans un camping
- Un groupe de 30 lits dans un centre de vacances

1.5 Eau brute

1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau

Le service public prélève 224 416 m³ pour l'exercice 2020 (227 161 m³ pour l'exercice 2019 soit une diminution de 1,2 %). VP.062

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Autorisation de prélèvement (débits nominaux)	Volume prélevé (m ³) exercice 2019	Volume prélevé (m ³) exercice 2020	Variation en %
Albiez-le-Jeune Bonvillard	Captage	Déconnecté juillet 2019	0	0	-
Albiez-le-Jeune Gotet/Lart/Claret	Captages	Régularisation en cours	0	0	-
Albiez Montrond Emy	Captage	260 m ³ /j	50 341	38 571	+ 38,7 %
Albiez Montrond La Praz	Captage	518 m ³ /j	40 807	88 334	
Albiez Montrond Plan Mortan / Fontaine de l'Ane / Fontaine Seule 1&2	Captages	Autorisé à prélever la totalité des sources	14 500	15 733	+ 8,5 %

Albiez Montrond Le Collet	Captage	86,4 m ³ /j	Inc.	0	-
Jarrier Balmettes / Fontaine Flammier	Captages	Autorisé à prélever la totalité des sources	15 206*	9 069*	- 40,4 %
Jarrier Tuvière / Chenavière pour Chef Lieu	Captages	Tuvière : 1 l/s et 15 000 m ³ /an Chenavière : 2,4 l/s et 25 000 m ³ /an	59 184*	32 355*	- 45,3 %
Saint Pancrace Vergette	Captage	43,2 m ³ /j	0	0	-
Saint Sorlin d'Arves Vignette	Captage	8,7 l/s et 120 000 m ³ /an	47 123	40 354	- 14,4 %

* Données minorées pour Balmettes/Fontaine Flammier car le trop-plein des captages de Balmettes et Fontaine Flammier au réservoir de Pierre Brune Haut n'est pas compté. Il est en revanche, comptabilisé avec Tuvière/Chenavière.

L'exploitation du captage de Vergette a été arrêtée le 16/01/2018. L'exploitation du captage de Bonvillard a été arrêtée le 16/07/2019. Dans l'attente de l'arrêté préfectoral autorisant l'exploitation des captages de Gotet, Claret et Combe Frédière (procédure en cours), le réservoir de Mollard Gevoul à Albiez le Jeune est exclusivement alimenté par le réseau du Mollard (Albiez Montrond).

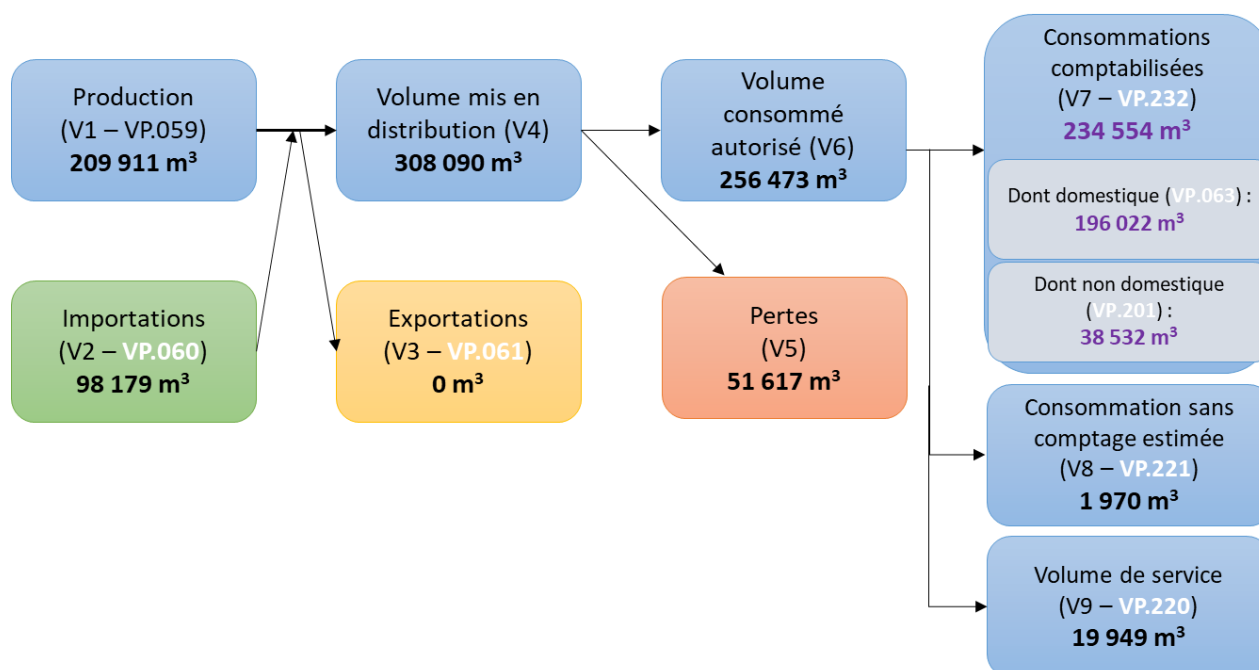
Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100% DC.192

1.5.2 Achats d'eaux brutes

La régie de l'Eau n'achète que des eaux traitées (cf.1.6).

1.6 Eaux traitées

1.6.1 Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2020



Nb : L'ensemble des volumes ont été calculés sur l'année 2020 à l'exception des consommations comptabilisées (V7) qui ont été calculées entre la période de facturation de l'été 2019 et celle de l'été 2020.

1.6.2 Production

Le service a 7 stations de traitement au 1^{er} janvier 2020.

Nom de la station de traitement	Type de traitement
Réservoir de Vignette 1 (Saint-Sorlin d'Arves)	Pompe à chlore + traitement UV sur l'adduction de Vignette
Réservoir de Mollard Gevoul (Albiez-le-Jeune)	Pompe à chlore + traitement UV sur la distribution
Réservoir de Pierre Brune Bas (Jarrier) (nouvelle installation 2018)	Traitement UV sur l'adduction (Tuvrière, Chenavière et trop plein de Pierre Brune Haut). Mise en service en 2019
Réservoir du Chalmieu (Albiez Montrond) (Nouvelle installation 2018)	Pompe à chlore
Réservoir de Pierre Brune Haut (Jarrier)	Pompe à chlore (inactive)
Réservoir de la Ville (Albiez Montrond)	Pompe à chlore
Réservoir de Mollard (Albiez Montrond)	Pompe à chlore

Les volumes produits (V1) sont les suivants :

Commune	Réservoir	Volume produit 2020 (m ³)
		<u>Hors achat d'eau</u> VP.194
Albiez le Jeune	Mollard-Gevoul	0*
Albiez Montrond	Mollard	112 360
Albiez Montrond	Le Chalmieu	12 961
Albiez Montrond	La Ville	2 772
Albiez Montrond	Le Collet	0**
Jarrier	Pierre Brune Haut – distribution Hérouils	4 721
Jarrier	Pierre Brune Haut - distribution Tuvrière	333
Jarrier	Pierre Brune Haut – distribution Léard	4 014
Jarrier	Pierre Brune Bas - distribution Chef Lieu	15 835
Jarrier	Pierre Brune Bas – distribution Lalérieux	16 856
Saint Sorlin d'Arves	Vignette 1 et 2	40 059
TOTAL HORS ACHAT D'EAU		209 911

Achat d'eau au réservoir des Bottières à Saint Pancrace et de Vignette à St Sorlin d'Arves en complément du captage.

*Les volumes transitant par ce réservoir proviennent du réseau du Mollard

**Les volumes transitant par ce réservoir proviennent du réseau du Mollard

1.6.3 Achat d'eaux traitées

Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2019 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2020 en m ³	Variation des volumes achetés en %	Protection de la ressource exercice 2019 VP.193	Observations
Suez Saint Sorlin d'Arves	113 035	73 731	- 34,8 %	80%	Achat conduite gravitaire
Suez Saint Pancrace	20 955	21 285	+ 1,6 %		
Suez Plan des Rois	1 068	3 163	+ 196,1 %	80%	Conduite gravitaire via réseau de Fontcouverte
TOTAL (V2)	135 058	98 179	- 27,3 %		

1.6.4 Volumes vendus au cours de l'exercice

Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2019 en m ³	Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m ³	Variation en %
Abonnés Albiez-le-Jeune	10 486	11 658	+ 11,2 %
Abonnés Albiez Montrond	51 019	69 837	+ 36,9 %
Abonnés Jarrier	21 993	26 623	+ 21,1 %
Abonnés Saint Pancrace	12 846	21 656	+ 68,6 %
Abonnés Saint-Sorlin d'Arves	119 755	104 780	- 12,5 %
Total vendu aux abonnés (V7) VP.235	216 099	234 554	+ 8,5 %
Vente d'eau à St Jean de Maurienne	0	0	-
Total vendu à d'autres services (V3)	0	0	-

Nb : Exercice établi entre les périodes de relève : été 2018 – été 2019

*arrêt de vente d'eau à St Jean de Maurienne

La variation réelle des volumes vendus entre les périodes 2018-2019 et 2019-2020 est en réalité moins importante car la relève 2020 a été plus tardive que celle de l'année précédente. Les volumes ont ainsi été relevés sur une période de 13 mois en moyenne, avec une variation allant de 12 à 14 mois selon les secteurs.

Acheteurs	Volume domestique 2019 en m ³	Volume non domestique 2019 en m ³	Volume domestique 2020 en m ³	Volume non domestique 2020 en m ³
Abonnés Albiez-le-Jeune	6 904	3 582	7 210	4 448
Abonnés Albiez Montrond	38 340	12 679	50 257	19 580
Abonnés Jarrier	21 137	856	25 903	720
Abonnés Saint Pancrace	12 156	690	20 996	660
Abonnés Saint-Sorlin d'Arves	111 834	7 921	91 656	13 124
Total	190 371	25 728	196 022	38 532

1.6.5 Autres volumes

	Exercice 2019 en m ³ /an	Exercice 2020 en m ³ /an
Volume consommé sans comptage (V8)	13 000	1 970
Volume de service (V9)	8 574	19 949

Détail :

Volumes consommés sans comptage (m ³)		Volumes de service (m ³)	
Fontaines publiques sans compteur*	1 970	Purge antigel Saussaz (Albiez Montrond)	4 556
TOTAL	1 970	Purge Belleville (Albiez Montrond)	2 480
		Purge Collet (Albiez Montrond)	12 670
		Purge Bonvillard	72
		Prélèvements PI autorisés*	125
		Désinfections de canalisation*	36
		Purge Gevoudaz suite à tirage illégal PI*	10
		TOTAL	19 949

*données estimées

1.6.6 Volume consommé autorisé

	Exercice 2019 en m ³ /an	Exercice 2020 en m ³ /an	Variation en %
Volume consommé autorisé (V6)	237 673	256 473	+ 7,9%

1.7 Linéaire de réseaux de desserte hors branchements

Service	Adduction (ml)	Distribution (ml)	Total (ml)
Albiez-le-Jeune	6 604	6 058	12 662
Albiez Montrond	11 100	17 081	28 181
Jarrier	1 207	16 272	17 479
Saint Pancrace	1 728	7 224	8 952
Saint Sorlin d'Arves	103	8 664	8 767
TOTAL	20 742	VP.077 55 299	76 041

Nb : Les branchements ne sont pas pris en compte, ni les trop-plein, conduites hors-service et les connexions avec la conduite gravitaire.
 La liaison entre Pierre Brune Haut et Herouils à Jarrier est comptabilisée en distribution
 L'interconnexion entre Albiez Montrond et Albiez-le-Jeune est comptabilisée en adduction à Albiez-le-Jeune

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable en régie est de 76,04 kilomètres au 31/12/2020 (75,90 kilomètres au 31/12/2019).

La densité linéaire d'abonnés VP.228 est de 31,36 abonnés par kilomètres en 2020 (79,73 UL/km)

1.8 Patrimoine

1.8.1 Réservoirs

Commune	Réservoir	Alt. (m)	Adduction / ouvrage amont	Volume (m ³)	Réseau desservi
Albiez le Jeune	Bonvillard (hors service)	1435	Réservoir du Mollard	12	Bonvillard
Albiez le Jeune	Mollard-Gevoul	1437	Captages de Gotet, Claret, Combe Frédière et réservoir du Mollard	231	Albiez le Jeune hors Bonvillard
Albiez Montrond	Mollard	1688	Captages d'Emy et de la Praz	538	Le Plan, réservoir de la Cochette, Le Mollard, la Villette, la Saussaz, le Frégny, les Rieux, Bonvillard, réservoir d'Albiez le Jeune
Albiez Montrond	Cochette	1397	Réservoir du Mollard	68	La Cochette
Albiez Montrond	Collet	1240	Captage du Collet	3	Le Collet
Albiez Montrond	Chalmieu 250m ³	1650	Captages de Fontaine Seule 1, Fontaine Seule 2, Fontaine de l'Ane, Plan Mortan	216	Réservoir du Chalmieu 2, le Chalmieu, le Goutier

Commune	Réservoir	Alt. (m)	Adduction / ouvrage amont	Volum. (m ³)	Réseau desservi
Albiez Montrond	Chalmieu 50 m ³	1605	Réservoir du Chalmieu 1	50	Le Chalmieu, le Goutier
Albiez Montrond	La Ville	1445	Captages de Fontaine Seule 1, Fontaine Seule 2, Fontaine de l'Ane, Plan Mortan	50	La Ville, Belleville
Jarrier	Pierre Brune Haut	1438	Captages de Balmettes et Fontaine Flammier	158	Derrière la Tuvrière, Pierre Brune, Le Replatay, Léard, réservoir d'Hérouils, réservoir de Pierre Brune Bas
Jarrier	Pierre Brune Bas	1375	Captages de Tuvrière, de la Chenavière, réservoir de Pierre Brune Haut	450	Le Mollard, Notre Dame, Bormat, Varcinières, Vers le Four, Lalérieux, la Tuvrière, St Antoine, le Cruet, Chef Lieu, le Plan du Villard, les Hormais
Jarrier	Hérouils	1320	Réservoir de Pierre Brune Haut	224	Hérouils, Bois Feuillet, Mollard Rocher
Saint Pancrace	Ancien Chef-Lieu	938	Nouveau réservoir du Chef-Lieu	109	Chef-Lieu, le Tovex
Saint Pancrace	Nouveau Chef-Lieu	943	Lac Bramant (via la conduite intercommunale)	320	
Saint Pancrace	Bottières (Charmette)	1345	Lac Bramant (via la conduite intercommunale)	324	Les Bottières, les Colonnes, les Fontaines, la Fontanette, les Côtes
Saint Sorlin d'Arves	Vignette 1	1690	Captage de Vignette, Lac Bramant (via la conduite intercommunale)	500	Toute la commune de Saint Sorlin d'Arves
Saint Sorlin d'Arves	Vignette 2	1690		575	

1.8.2 Autres ouvrages

Commune	Nombre de chambres (vannes, compteurs...)	Nombre de poteaux incendies branchés sur le réseau
Albiez le Jeune	69	20
Albiez Montrond	165	60
Jarrier	103	42
Saint Pancrace	96	22
Saint Sorlin d'Arves	130	29
TOTAL TERRITOIRE REGIE	563	173

Le réseau de la régie ne dispose d'aucun dispositif de pompage. L'écoulement est gravitaire dans sa totalité.

Commune	Nombre de vannes de régulation de pression (réducteurs)	Nombre de vannes de sectionnement	Nombre de vannes de branchement	Autres vannes (bypass, poteaux incendie, points d'eau, vidanges)
Albiez le Jeune	5	61	180	26
Albiez Montrond	15	158	537	59
Jarrier	27	163	434	46
Saint Pancrace	10	82	208	30
Saint Sorlin d'Arves	7	96	456	17
TOTAL	64	560	1815	178

2. Tarification de l'eau et recette du service

2.1 Modalités de tarification

La grille tarifaire est la suivante :

Abonné domestique :

	Au 01/01/2019	Au 01/01/2020
Collectivité		
Part fixe (abonnement) VP.191	90,30 €/an	90,30 €/an
Part proportionnelle	1,20 €/m ³	1,20 €/m ³
Taxes et redevances		
Pollution domestique (Agence de l'Eau) VP.216	0,27 €/m ³	0,27 €/m ³
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau) VP.215	0,0466 €/m ³	0,0466 €/m ³
T.V.A VP.213	5,5 %	5,5 %

Le service n'est pas concerné par la redevance Voies Navigables de France VP.214

Il n'existe pas d'autres taxes et redevances applicables sur le tarif VP.219

Usagers agricoles :

	Au 01/01/2019	Au 01/01/2020
Part fixe (abonnement)	45,15 €/an	45,15 €/an
Part proportionnelle	0,20 €/m ³	0,20 €/m ³

*Tarif abonné domestique

Neige de culture :

	Au 01/01/2019	Au 01/01/2020
Part fixe (abonnement)	0 €/an	0 €/an
Part proportionnelle	0,17 €/m ³	0,17 €/m ³

Un abonnement est facturé par société de remontées mécaniques à la commune dont elle fait partie.

Fontaines publiques :

	Au 01/01/2019	Au 01/07/2020
Part fixe (abonnement)	45,15 €/an	45,15 €/an
Part proportionnelle	0,2000 €/m ³	0,2000 €/m ³

Les frais d'intervention sont les suivants :

	Au 01/01/2019	Au 01/01/2020
Caution compteur de chantier	180,00 €	180,00 €
Compteur gelé	105,00 €	105,00 €
Création de branchement	250,00 €	250,00 €
Frais de déplacement	30,00 €	30,00 €
Fermeture ou dépose	30,00 €	30,00 €
Fermeture/réouverture pour hivernage	65,00 €	65,00 €
Frais de rappel de facture	10,00 €	10,00 €
Nouveau compteur suite à casse/choc/détérioration	105,00 €	105,00 €

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 31/01/2018 effective à compter du 01/02/2018 fixant l'ensemble des tarifs de l'eau
- Délibération du 29/03/2018 effective à compter du 01/07/2018 fixant le tarif « fontaines publiques » et « agricole »

2.2 Facture d'eau type

Facture type 120 m ³	01/01/2019	01/01/2020
Collectivité		
Part fixe (abonnement)	90,30 €	90,30 €
Part proportionnelle	144,00 €	144,00 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité VP.178	234,30 €	234,30 €
Taxes et redevances		
Pollution domestique (Agence de l'Eau)	32,40 €	32,40 €
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	5,59 €	5,59 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à l'Agence de l'Eau	37,99 €	37,99 €
TOTAL HT	272,29 €	272,29 €
Prix HT au m³*	2,27 €	2,27 €
Montant de la T.V.A	14,98 €	14,98 €
Montant total des taxes et redevances VP.179	52,97 €	52,97 €
TOTAL T.T.C D102.0	287,27 €	287,27 €
PRIX T.T.C au m³*	2,39 €	2,39 €

2.3 Mode de facturation

La facturation est semestrielle :

- La facture du premier semestre de l'année (période du 1^{er} janvier au 30 juin) est basée sur la relève après déduction de l'estimation de la facture estimative précédente. 50% de l'abonnement est facturé (terme échu).
- La facture du second semestre de l'année (1^{er} juillet au 31 décembre) est basée sur une estimation calculée à partir des consommations précédentes. 50% de l'abonnement est facturé (terme échu).

Le tarif est identique pour les cinq communes de la régie.

Les volumes facturés au titre de l'exercice 2018-2019 sont de 216 099 m³/an (225 892 m³/an lors de l'exercice 2017-2018).

2.4 Recettes

Recettes de la collectivité (TTC) :

Type de recette	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Recette de vente d'eau (incluant les régularisations)	636 504,49 €	667 858,48 €	637 009,08 €	682 736,98 €
Dont vente d'eau en gros	3 520,39 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Recette d'exportation d'eau brute	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Recettes liées aux travaux	1 394,70 €	2 357,95 €	2 095,00 €	2 020,00 €
Contribution exceptionnelle du budget général	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Autres recettes (FDTP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total des recettes	637 899,19 €	670 216,43 €	639 104,08 €	684 756,98 €

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2020 : 684 756,98 € (639 104,08 € au 31/12/2019).

2.5 Impayés

Le montant restant impayé revenant au service de l'eau au 31/12/2019 sur les factures émises au titre des années précédentes est le suivant :

Impayé au 31/12/2019 sur les factures émises au titre de l'année			
2018	2017	2016	2015
VP.268 nc €	nc €	nc €	nc €

Au 1^{er} octobre 2021, le taux d'impayé sur les factures d'eau émises au titre de l'année 2019 est de nc % P154.0

A ce jour, nous restons dans l'attente des informations transmises par la trésorerie.

3. Indicateurs de performance

3.1 Qualité de l'eau

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés et taux de conformité	Nombre de prélèvements réalisés et taux de conformité
	Exercice 2019	Exercice 2020
<u>ALBIEZ LE JEUNE</u>		
Réseau de Bonvillard		
Paramètres microbiologiques	3/5 (60%)	1/1 (100%)
Paramètres physico-chimiques	4/4 (100%)	1/1 (100%)
Réseau du Chef-Lieu		
Paramètres microbiologiques	4/4 (100%)	4/4 (100%)
Paramètres physico-chimiques	5/5 (100%)	6/6 (100%)
<u>Tous réseaux Albiez le Jeune</u>		
Paramètres microbiologiques	7/9 (78%)	5/5 (100%)
Paramètres physico-chimiques	9/9 (100%)	7/7 (100%)
<u>ALBIEZ MONTROND</u>		
<u>Réseau du Mollard</u>		
Paramètres microbiologiques	10/11 (91%)	9/10 (90%)
Paramètres physico-chimiques	13/13 (100%)	11/11 (100%)
<u>Réseau de Montrond</u>		
Paramètres microbiologiques	6/8 (75%)	9/11 (82%)
Paramètres physico-chimiques	10/10 (100%)	10/10 (100%)
<u>Réseau du Collet</u>		
Paramètres microbiologiques	3/5 (60%)	3/3 (100%)
Paramètres physico-chimiques	6/6 (100%)	4/4 (100%)
<u>Réseau de Gevoudaz</u>		
Paramètres microbiologiques	2/2 (100%)	2/2 (100%)
Paramètres physico-chimiques	2/2 (100%)	2/2 (100%)
<u>Tous réseaux Albiez Montrond</u>		
Paramètres microbiologiques	21/26 (81%)	23/26 (88%)
Paramètres physico-chimiques	31/31 (100%)	27/27 (100%)

JARRIER		
Réseau du Chef-Lieu / Lalérieux		
Paramètres microbiologiques	7/7 (100%)	6/6 (100%)
Paramètres physico-chimiques	8/9 (89%)	9/9 (100%)
Réseau de la Tuvrière / Hérrouils / Léard		
Paramètres microbiologiques	5/5 (100%)	5/5 (100%)
Paramètres physico-chimiques	6/6 (100%)	5/5 (100%)
Tous réseaux Jarrier		
Paramètres microbiologiques	12/12 (100%)	11/11 (100%)
Paramètres physico-chimiques	14/15 (93%)	14/14 (100%)
SAINT PANCRACE		
Réseau du Chef-Lieu		
Paramètres microbiologiques	5/6 (83%)	4/4 (100%)
Paramètres physico-chimiques	7/7 (100%)	4/4 (100%)
Réseau des Bottières		
Paramètres microbiologiques	3/3 (100%)	2/2 (100%)
Paramètres physico-chimiques	4/4 (100%)	2/2 (100%)
Tous réseaux Saint Pancrace		
Paramètres microbiologiques	8/9 (89%)	6/6 (100%)
Paramètres physico-chimiques	11/11 (100%)	6/6 (100%)
SAINT SORLIN D'ARVES		
Réseau unique		
Paramètres microbiologiques	11/12 (92%)	8/8 (100%)
Paramètres physico-chimiques	13/14 (93%)	11/11 (100%)
TOTAL REGIE		
Paramètres microbiologiques	59/68 (86,8%)	53/56 (94,6%) VP.126/VP.127
Paramètres physico-chimiques	78/80 (97,5%)	65/65 (100%) VP.128/VP.129

Les valeurs ci-dessus sont fournies au service par l'Agence Régionale de la Santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique.

Taux de conformité : Microbiologique = 94,6 % en 2020 (86,8 % en 2019, 88,3 % en 2018) P101.1
Physico-chimique = 100 % en 2020 (97,5 % en 2019, 100,0 % en 2018) P102.1

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale

		Exercice 2019	Exercice 2020
+10	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesure VP.236	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+5	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins annuelle, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux VP.237	✓ (5/5)	✓ (5/5)
+10	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. Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres VP.238	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+5	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres VP.239	✓ (5/5)	✓ (5/5)
0	Intégration dans la procédure de mise à jour des plans des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) VP.240	✓	✓
+15	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose VP.241	✓ (15/15)	✓ (15/15)
+10	Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux VP.242	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Inventaire mise à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution VP.243	✗ (0/10)	✗ (0/10)
+10	Localisation des branchements sur le plan des réseaux VP.244	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur VP.245	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Identification des secteurs de recherche des pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées VP.246	✓ (0/10)	✓ (0/10)
+10	Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc) VP.247	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé avec estimatif portant sur au moins 3 ans) VP.248	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+5	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire des réseaux VP.249	✗ (0/5)	✗ (0/5)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de service pour l'année 2020 est 95 P103.2B

3.3 Indicateurs de performance du réseau

3.3.1 Rendement du réseau de distribution (P104.3)

Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Rendement du réseau en % P104.3	63,7 %	68,2 %	66,5 %	83,2 %
Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)	11.64 m ³ /km/j	12,32 m ³ /km/j	11.81 m ³ /km/j	12,71 m ³ /km/j
Volume vendus sur volume mis en distribution en % (ex. rendement primaire)	57,6 %	62,2 %	60.4 %	76,1 %

Le rendement du réseau est calculé à partir des volumes mis en distribution entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre, et des volumes vendus entre les deux dernières périodes de relève, qui sont réalisées l'été. Compte-tenu du contexte sanitaire particulier, la relève d'été 2020 a été très tardive. La période relevée a ainsi été étendue sur environ 13 mois.

Le rendement du réseau de 83,2% est donc à considérer avec précaution, ainsi que le rendement primaire. Le rendement réel tenant compte des volumes mis en distribution sur la même période que celle des relèves est de 68,4%, et le rendement primaire de 62,3 %.

Le tableau ci-dessous détaille les rendements par commune selon les deux méthodes :

<i>Rendements réels</i>	Rendement selon les volumes mis en distribution du 01/01 au 31/12/2020	Rendement selon les volumes mis en distribution de 07/2019 à 08/2020
Albiez-le-Jeune	94,7 %	92,1 %
Albiez Montrond	78,3 %	69,1 %
Jarrier	66,9 %	41,4 %
Saint Pancrace	100,0 %	100,0 %
Saint Sorlin d'Arves	92,0 %	70,5 %
TOTAL REGIE	83,2 %	68,4 %

3.3.2 Indice linéaire des volumes non comptés

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 3,64 m³/km/j P105.3 (7,03 m³/km/j en 2019).

3.3.3 Indice linéaire des pertes en réseau

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2020, l'indice linéaire des pertes est de 2,56 m³/km/j P106.3 (5,96 m³/km/j en 2019).

3.3.4 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Exercice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Linéaire renouvelé en m	147	1080	1360	876	1362*	410	744**

*317ml de réseau d'adduction, 1045 ml de réseau de distribution. **734ml de réseau de distribution, 10ml de réseau d'adduction.
 Pour les autres années, aucun linéaire de réseau d'adduction n'a été renouvelé

Au cours des cinq dernières années, 4,75 kilomètres de linéaire de réseau ont été renouvelés dont 4,43 kilomètres de distribution VP.140.

Le taux moyen de renouvellement des réseaux de distribution est de 1,60 % P107.2. Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'adduction et de distribution confondus est de 1,25 %.

Pour l'année 2020, le taux de renouvellement des réseaux de distribution est de 1,33 % (0,74 % en 2019). Le taux de renouvellement des réseaux d'adduction et de distribution confondus est de 0,98 %.

3.4 Indice d'avancement de protection des ressources en eau

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

Avancement (%)	Etat de la procédure
0%	Aucune action de protection
20%	Études environnementales et hydrogéologiques 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 place, travaux terminés, etc.)
100%	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Commune	Captage(s)	Volume produit*	Etat	Informations
			d'avancement P108.3	
Albiez-le-Jeune	Gotet / Lart / Claret	Non utilisé	50%	Régularisation administrative en cours
Albiez-Montrond	Emy / La Praz	106 069 m ³	70 % Arrêté 21/06/2005	Travaux non réalisés dans leur totalité
Albiez-Montrond	Plan Mortan / Fontaine Seule / Fontaine de l'Ane	15 733 m ³	80 % Arrêté 26/01/1987	Mise en œuvre de l'arrêté incomplète. Terrains non acquis.
Albiez-Montrond	Collet	Non utilisé	Abandon 2021	
Jarrier	Balmettes / Fontaine Flammier	41 425 m ³	80 % Arrêté 19/06/2002	Mise en œuvre de l'arrêté incomplète. Terrain non acquis au captage de la Tuvrière.
Jarrier	Tuvrière / Chenavière		60 % Arrêté 12/05/2015	
Saint Sorlin d'Arves	Vignette	40 354 m ³	80 % Arrêté 29/09/2014	Travaux réalisés
Achat conduite grav.	Lacs Bramant	98 179 m ^{3**}	80 % Arrêté 19/11/2004	Exploitation par Suez
Total pondéré			75,1%	

*Le comptage des volumes produits est fait en entrée de réservoir

** Part du volume total produit distribué sur la régie

Pour l'année 2020, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 75,1 % VP.212

4. Financement des investissements

4.1 Branchements en plomb

Branchements	
Nombre total de branchements	2603
Nombre de branchements en plomb modifiés ou supprimés dans l'année	0
Nombre de branchements en plomb restant (en fin d'année)	inconnu
% de branchements en plomb restants/nombre total de branchements	0 %

4.2 Montants financiers

Cf. page suivante

Principaux travaux et études réalisés ou en cours pendant le dernier exercice budgétaire sur le territoire de la régie

Travaux	Démarrage étude	Démarrage Travaux	Montant maîtrise d'œuvre / études HT	Montant travaux eau potable HT	Subventions conseil départemental	Subventions Agence de l'Eau	Infos
Procédure d'instauration des périmètres de protection des captages d'Albiez le Jeune	2015	-	41 700,00 € ⁽¹⁾ 1 000,00 €	-	-	20 850 €	Enquête parcellaire en cours
Sectorisation du réseau d'eau potable	2015	2017	980,00 € 0,00 €	40 200,00 € 24 224,51 €	-	20 100 €	Montant subventionné atteint
Rénovation des réservoirs de Jarrier, St Pancrace, Albiez Montrond et Villarembert + mise à jour Télégestion	2016	2017	11 920,00 € ⁽²⁾ 2 635,99 €	339 293,18 € ⁽²⁾ 0,00 €	165 320 € (incluant Villarembert)	95 001 € (incluant Villarembert)	Travaux terminés en 2020. Reste solde à payer.
Reprise du réseau au Lac du Lou aux Bottières suite à glissement de terrain	2018	2018	11 850,00 € 80,00 €	77 365,00 € 10 877,00 €	10 910 €	-	Travaux terminés 2019. Solde payé en 2020
Travaux de réseau d'eau potable à Albiez Montrond	2018	2019	1 494,10 € 1 494,10 €	68 248,29 € 33 859,92 €	-	-	1 ^{ère} tranche « Sous le Mollard » réalisée en 2019. 2 ^{ème} tranche « La Ville » réalisée en 2020.
Dévoiemnt du réseau au pont de Pierre Aigue à St Sorlin d'Arves	2019	2019	8 851,00 € 4 480,00 €	27 188,09 € 7 444,50 €	-	-	Travaux terminés en 2020. Reste solde à payer.
Renouvellement du réseau d'eau potable secteur Villette et la Saussaz à Albiez Montrond	2019	2020	29 896,34 € 6 848,50 €	315 000,00 € 93 209,60 €	-	157 500 €	1 ^{ère} tranche quasi-terminée Tranche Villette et tranche Saussaz en cours d'étude
Raccordement du hameau du Collet au réseau du Plan d'Albiez	2019	2021	7 171,77 € 3 759,77 €	54 880,38 € 4 937,38 €	-	32 500 €	Travaux 2021
Bornage périmètre de protection immédiat captage de Fontaine Seule à Albiez Montrond	2020	2020	2 772,00 € 1 650,00 €	-	-	-	En cours
Reprises de réseau au Plan des Villards et route du Sapey à Jarrier	2020	2020	-	6 478,66 € 6 478,66 €	0 €	0 €	Travaux réalisés en interne
Création chambre AEP aux Fontaines à St Pancrace	2020	2020	-	2 510,00 € 2 510,00 €	-	-	Travaux terminés

Reprise de maçonnerie et création de drain au répartiteur de Montrond à Albiez Montrond	2020	2020	-	7 890,00 € 7 890,00 €	-	-	Travaux terminés
Renouvellement de réseau route de la Balme à St Sorlin d'Arves	2020	2020	-	16 000,00 € 16 000,00 €	-	8 000 €	Travaux terminés
Etude de faisabilité pour un nouveau réservoir au Mollard à Albiez Montrond	2020	-	11 790,00 € 3 290,00 €	-	-	-	Etude en cours, relevé topo réalisé
TOTAL			128 425,21 €	955 053,60 €	176 230 €	333 951 €	

(1) Estimation du montant de la procédure complète

(2) Montant du marché régie

En gris, montant payé lors de l'exercice 2020

Subventions en cours (hors FDTP)

Opération	Structure	Montant de l'aide	Versements reçus au cours de l'année 2020	Montant total reçu au 31/12/2020
Renouvellement de réseau Albiez Montrond	Agence de l'Eau	89 670,00 €	32 621,00 €	89 670,00 €
Régularisation des périmètres de captage de la Tuvière et la Chenavière	Agence de l'Eau	44 522,00 €	0,00 €	14 500,00 €
	Conseil Départemental	7 800,00 €	0,00 €	0,00 €
Procédure d'instauration des périmètres de protection des captages d'Albiez le Jeune	Agence de l'Eau	6 980,00 €	6 980,00 €	6 980,00 €
Sectorisation du réseau d'eau potable	Agence de l'Eau	20 100,00 €	0,00 €	0,00 €
Rénovation des réservoirs de Jarrier, St Pancrace, Albiez Montrond et Villarembert	Agence de l'Eau	95 001,00 € ⁽¹⁾	0,00 €	47 500,00 €
Renouvellement de réseau sur Jarrier	Agence de l'Eau	85 500,00 €	0,00 €	25 650,00 €
	Conseil Départemental	20 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €
Renouvellement de réseau St Sorlin d'Arves – Cluny/Malcrozet	Agence de l'Eau	51 892,00 €	21 468,00 €	51 892,00 €
	Conseil Départemental	5 839,00 €	0 €	5 839,00 €

Reprise du réseau route du Sapey à Jarrier et Lac du Loup aux Bottières suite à des glissements de terrain	Conseil Départemental	10 910,00 €	10 910,00 €	10 910,00 €
Alimentation électrique et traitement chlore des réservoirs	Conseil Départemental	2 574,00 €	2 574,00 €	2 574,00 €
Raccordement du réseau d'eau potable du Plan d'Albiez Montrond à celui du Collet (2)	Agence de l'Eau	32 500,00 €	0,00 €	0,00 €
Mise en place de dispositifs de comptages sur les sources (2)	Agence de l'Eau	35 000,00 €	0,00 €	0,00 €
Rénovation des chambres de captage (2)	Agence de l'Eau	75 000,00 €	0,00 €	0,00 €
Rénovation du réseau AEP au chemin des Prés Plans à St Sorlin d'Arves (2)	Agence de l'Eau	15 750,00 €	0,00 €	0,00 €
Rénovation du réseau AEP entre Villette et Saussaz (2)	Agence de l'Eau	157 500,00 €	0,00 €	0,00 €
Amélioration de la connaissance sur la ressource en eau (2)	Conseil Départemental	21 000,00 €	0,00 €	0,00 €

(1) inclue la part Villarembert (budget DSP) (2) Nouvelles demandes réalisées à l'automne 2020

	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Montant HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire (régie) DC.195	191 527,60 €	87 341,78 €	168 708,15 €
Montant HT des études et maîtrises d'œuvre engagées pendant le dernier exercice budgétaire (régie) (1)	50 975,00 €	4 975,00 €	30 438,06 €
Montant des contributions du budget général en €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Les travaux réalisés en régie ne sont pas comptabilisés.

4.3 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2020 fait apparaître les valeurs suivantes :

	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)(1)	1 560 632,73 €	1 611 906,01 €	1 477 925,20 €
Montant remboursé durant l'exercice en €	En capital	137 873,61 €	118 723,72 €
	En intérêts	41 143,41 €	36 195,60 €
Quote part de l'emprunt dédié à la conduite gravitaire en €	20 400,12 €	18 265,93 €	18 720,91 €

(1) Montant non remboursé contracté avec les organismes de prêt

4.4 Amortissements

Pour l'année 2020, la dotation aux amortissements a été de 170 300,41 € (162 614,67 € en 2019).

4.5 Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service

Projets à l'étude	Montants prévisionnels HT en €
Connexion du réseau du Chalmieu à la Ville suite aux travaux SOREA (Albiez Montrond) – partie amont	40 000 €
Renforcement du réseau d'eau potable secteur de la Vilette – Saussaz secteur Vilette et secteur Saussaz à Albiez Montrond	395 000,00 €
Dévoisement de réseau au Plan d'Albiez à Albiez Montrond	15 000 €
Rénovation des chambres de captage	130 000,00 €
Renouvellement de réseau AEP à Jarrier – secteur Notre Dame/Bormat (étude 2011 relancée)	200 000,00 €
Mise en place de dispositifs de comptage au niveau des chambres de captage	70 000,00 €

5. Actions de solidarité et de coopération domaine de l'eau

5.1 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité

L'année 2020, le service n'a reçu aucune demande d'abandon de créances VP.119. 0 € ont été abandonnés et/ou versés à un fond de solidarité. P109.0 (0 € en 2019).

5.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT)

Aucune opération de coopération décentralisée n'a été réalisée au cours de l'année 2020.

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Ind.	Intitulé	Unité	Exercice 2017	Exercice 2018	Exercice 2019	Exercice 2020
Indicateurs descriptifs des services						
D101.0	Estimation de la population desservie (lits marchands inclus)	Hab.	18 856	19 052	18 910	18 966
D102.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120m ³ (abonné domestique)	€	2,41	2,40	2,39	2,39
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 (microbiologie)	%	88,6	88,3	86,8	94,6
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité (paramètres physico-chimiques)	%	98,8	100,0	97,5	100,0
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	points	95	95	95	95
P104.3	Rendement du réseau de distribution	%	63,7	68,2	66,5	83,2
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	m ³ /km/j	7,69	6,84	7,03	3,64
P106.3	Indice linéaire des pertes en réseau	m ³ /km/j	6,62	5,75	5,96	2,56
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux de distribution d'eau potable sur l'année	%	1,59	1,90	1,73	1,60
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	%	72,1	73,1	78,1	75,1
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	€/m ³	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau	%	-	-	9,83	nc