Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Communauté de Communes Cœur de Maurienne Arvan (3CMA)

Maison de l'Intercommunalité
125 avenue d'Italie
73300 Saint Jean de Maurienne

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

EXERCICE 2022

EAU CŒUR DE MAURIENNE ARVAN - DSP

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

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

SOMMAIRE

1. Caractérisation technique du service 3

1.1 Présentation du territoire desservi 3

1.2 Mode de gestion du service 3

1.3 Estimation de la population desservie 4

1.4 Nombre d'abonnés 4

1.5 Eau brute 5

1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau 5

1.5.2 Achats d'eaux brutes 5

1.6 Eaux traitées 5

1.6.1 Production 5

1.6.2 Achat d'eaux traitées 6

1.6.3 Volumes vendus au cours de l'exercice (V7) 6

1.6.4 Autres volumes 7

1.6.5 Volume consommé autorisé (V6) 7

1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements) 7

2. Tarification de l'eau et recette du service 8

2.1 Modalités de tarification 8

2.1.1 Vente en gros (conduite gravitaire) 8

2.1.2 Vente d'eau aux abonnés 9

2.2 Facture d'eau type aux abonnés domestiques 10

2.3 Recettes 11

3. Indicateurs de performance 12

3.1 Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1) 12

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2) 12

3.3 Indicateurs de performance du réseau 13

3.3.1 Rendement du réseau de distribution (P104.3) 13

3.3.2 Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3) 14

3.3.3 Indice linéaire des pertes en réseau (P106.3) 14

3.3.4 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2) 14

3.4 Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) 15

4. Financement des investissements 15

4.1 Montants financiers 15

4.2 Etat de la dette du service 17

4.3 Amortissements 17

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau 17

5.1 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P109.0) 17

5.2 Opérations de coopération décentralisée (cf. L 1115-1-1 du CGCT) 17

6. Tableau récapitulatif des indicateurs 18

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

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 ☒ Transfert ☒ Distribution

Territoire desservi :

Communes de **Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves, Villarembert + conduite intercommunale**

Existence d'une CCSPL : **non**

1.2 Mode de gestion du service

Le service est exploité en :

☒ Délégation de Service Public

Commune	Délégataire	Type	Début de contrat	Fin de contrat	Missions
L'Arvan **(Fontcouverte, Villarembert, Saint Jean d'Arves)**	Suez Eau France	Affermage	01/04/2017	31/12/2026	Exploitation du service, relations avec les usagers, travaux à la charge du délégataire, astreinte
C.C. Arvan **(conduite gravitaire)**	Suez Eau France	Affermage	01/01/2010	31/12/2026	Exploitation du service de stockage, production, transport et fourniture en gros

Liste des contrats de Délégation de Service Public

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

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
Fontcouverte-la-Toussuire	493	9 125	5 829	15 447
Saint-Jean d'Arves	282	2 585	2 494	5 361
Villarembert	259	9 772	2 345	12 376
Total	**1 034**	**21 482**	**10 668**	**33 184**

Données INSEE - populations légales 2020 et Savoie Mont Blanc 2022 (nombre de lits en résidence secondaire)

1.4 Nombre d'abonnés

Commune	Total abonnés 31/12/2020	Total abonnés 31/12/2021	Total abonnés 31/12/2022	Variation en %
Fontcouverte-la-Toussuire	605	651	675	+3,7 %
Saint-Jean d'Arves	382	386	400	+3,6 %
Villarembert	196	201	210	+ 4,5 %
Total	**1 183**	**1 238**	**1 285**	**+ 3,8 %**

Le territoire DSP compte 1285 abonnés, dont 1274 domestiques ou assimilés et 11 non domestiques.

Le tableau ci-dessous présente le nombre d'unités de logement :

Commune	Nombre d'UL au 31/12/2022	Nombre d'UL au 31/12/2023
Fontcouverte-la-Toussuire	2 890	2 915
Saint-Jean d'Arves	1 000	1 010
Villarembert	2 550	2 560
Total	**6 440**	**6 485**

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

1.5 Eau brute

1.5.1 Prélèvement sur les ressources en eau

Ressource et implantation	Nature de la ressource	Autorisation de prélèvement (débits nominaux)	Volume prélevé (m^3) exercice 2021	Volume prélevé (m^3) exercice 2022	Variation en %
Lac Bramant (St Colomban des Villards)	Lac	Eau potable : 1 280 000 m^3/an Neige de culture : 540 000 m^3/an	626 820	942 272	+50,3 %
Captage des Gorges (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	47 304 m^3/an	55 058	40 291	-26,8 %
Captage des Trios (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	31 536 m^3/an			
Captage Vallée Perdue (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	47 304 m^3/an			
Captage de Verdette (Fontcouverte La Toussuire)	Captage	63 072 m^3/an			

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 4,1 %

Le service DSP prélève 982 563 m^3 pour l'exercice 2021 (681 878 m^3 pour l'exercice 2021 soit une augmentation de 44,1 %).

1.5.2 Achats d'eaux brutes

Néant

1.6 Eaux traitées

1.6.1 Production

Le territoire en DSP est constitué de 13 points de traitement.

Nom de la station de traitement	Type de traitement
Répartiteur Saint Sorlin d'Arves (conduite gravitaire)	Traitement UV
Brise charge du col d'Arves (conduite gravitaire)	Traitement UV
Réservoir de la Chal (Saint Jean d'Arves)	Poste de chloration
Réservoir de Planchamp (Saint Jean d'Arves)	Poste de chloration
Répartiteur de la Vernaz (Villarembert)	Poste de chloration
Réservoir des Crevasses (Villarembert)	Poste de chloration
Réservoir de Comborcière (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Nom de la station de traitement	Type de traitement
Réservoir de Verdette (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de la Rochette (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de l'Alpettaz (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de la Bise (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de Pierre Pin (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration
Réservoir de Charvin (Fontcouverte la Toussuire)	Poste de chloration

1.6.2 Achat d'eaux traitées

Fournisseur	Volume acheté Exercice 2021	Volume acheté Exercice 2022	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2022	Observations
Suez (cond. grav.)	240 382 m^3	326 618 m^3	+36 %	80 %	Achat des communes en DSP hors neige

1.6.3 Volumes vendus au cours de l'exercice (V7)

Volumes vendus en gros aux communes par la conduite gravitaire :

Acheteurs	Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m^3	Volumes vendus durant l'exercice 2022 en m^3	Variation en %
Fontcouverte la Toussuire	173 697	258 138	+49 %
Dont neige de culture	*62 817*	*106 296*	*+69 %*
Saint Jean d'Arves	93 958	143 457	+53 %
Dont neige de culture	*28 540*	*63 111*	*+121 %*
Villarembert le Corbier	144 092	213 575	+48 %
Dont neige de culture	*42 810*	*94 666*	*+121 %*
Saint Sorlin d'Arves	54 931	86 631	+58 %
Dont neige de culture	*383*	*0*	*-100 %*
Saint Pancrace	22 395	20 625	-8 %
Saint Jean de Maurienne	1 677	1 093	-35 %
Total vendu en gros (eau potable)	**356 200**	**459 506**	**+29 %**
Total vendu en gros (neige de culture)	**134 550**	**264 073**	**+97 %**
Total vendu en gros	**490 750**	**723 519**	**+47 %**

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Volumes vendus aux abonnés par les communes de Saint Jean d'Arves, Fontcouverte et Villarembert :

Acheteurs	Volume vendu durant l'exercice 2021 en m³	Volume vendu durant l'exercice 2022 en m³	Variation en %
Abonnés Fontcouverte la Toussuire	81 308 m³	123 025 m³	+51,3 %
Abonnés Saint Jean d'Arves	43 326 m³	50 756 m³	+17,1 %
Abonnés Villarembert	33 520 m³	90 349 m³	+169,5 %
Total vendu aux abonnés	**158 154 m³**	**264 130 m³**	**+67,0 %**

Ces volumes dépendent des périodes de relève des compteurs qui peuvent varier d'une année sur l'autre. L'augmentation significative des volumes vendus sur Villarembert n'est pas représentative car une régularisation de -12 469 m³ avait été effectuée en 2021 pour la piscine APPOLO du Corbier.

1.6.4 Autres volumes

Volumes consommés sans comptage (V8)

Exercice 2021 en m³/an	Exercice 2022 en m³/an	Variation en %
3 099 m³	**3 099 m³**	**0 %**

Ces volumes estimés sont ceux consommés par des usagers connus disposant d'une autorisation d'usage. Cela peut notamment concerner les volumes liés aux essais de poteaux incendie, aux manœuvres des pompiers, à l'arrosage de certains espaces verts, à certaines fontaines, aux lavages des voiries…

Volumes de service (V9)

Exercice 2021 en m³/an	Exercice 2022 en m³/an	Variation en %
17 949 m³	**16 146 m³**	**-10,0 %**

Ces volumes estimés sont ceux liés à l'exploitation du réseau de distribution d'eau. Cela peut notamment concerner les volumes liés au nettoyage des réservoirs, aux purges/lavage/désinfection de canalisation ou de branchements ou bien encore à la présence d'analyseurs de chlore.

1.6.5 Volume consommé autorisé (V6)

Exercice 2021 en m³/an	Exercice 2022 en m³/an	Variation en %
203 811 m³	**282 778 m³**	**+38,7 %**

1.7 Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)

Service	Longueur du réseau de distribution en 2021 (ml)	Longueur du réseau de distribution en 2022 (ml)
Conduite Gravitaire	28 708	28 708
Communes de Fontcouverte, Villarembert et Saint Jean d'Arves	62 219	62 216

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

2. Tarification de l'eau et recette du service

2.1 Modalités de tarification

2.1.1 Vente en gros (conduite gravitaire)

	Au 17/11/2021	Au 29/11/2022	Variation
Délégataire (Suez)			
Part fixe (abonnement)	1478,28 €/LS/an	1542,98 €/LS/an	+4,4 %
Part proportionnelle	0,2781 €/m^3	0,3090 €/m^3	+11,1 %
Surtaxe (Collectivité)			
Part fixe (abonnement)	452,00 €/LS/an	452,00 €/LS/an	+ 0,0 %
Part proportionnelle	0,0305 €/m^3	0,0305 €/m^3	+ 0,0 %
Taxes et redevances			
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,042 €/m3	0,042 €/m3	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

LS = litre souscrit. La surtaxe et la part proportionnelle de la collectivité ne s'applique pas pour la vente aux communes de Fontcouverte la Toussuire, St Jean d'Arves et Villarembert.

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

- Délibération du 13/05/2011 fixant le montant de la part fixe de la surtaxe
- La part variable de la surtaxe est définie dans le contrat de vente en gros
- Le tarif délégataire est défini dans le contrat de DSP

Nombre de litres souscrits par commune :

Fontcouverte la Toussuire : 27 L/s
Saint Sorlin d'Arves : 17,5 L/s
Saint Pancrace : 4 L/s
Villarembert : 27 L/s
Saint Jean d'Arves : 12 L/s
Saint Jean de Maurienne : 1 L/s

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

2.1.2 Vente d'eau aux abonnés

Abonné domestique sur les communes de Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves et Villarembert :

	Au 01/10/2021	Au 01/04/2022	Au 01/10/2022	Variation sur 1 an
Délégataire (Suez)				
Part fixe (abonnement)	28,26 €	30,28 €	31,62 €	+11,9 %
Part proportionnelle	0,5488 €/m^3	0,6213 €/m^3	0,6487 €/m^3	+18,2 %
Surtaxe (Collectivité)				
Part fixe (abonnement)	75,00 €	75,00 €	75,00 €	+ 0,0 %
Part proportionnelle	0,70 €/m^3	0,70 €/m^3	0,70 €/m^3	+ 0,0 %
Taxes et redevances				
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,042 €/m3	0,042 €/m3	0,042 €/m3	+ 0,0 %
Pollution (Agence de l'Eau)	0,28 €/m3	0,28 €/m3	0,28 €/m3	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

Agricole, GAEC et fontaines publiques :

	Au 01/10/2021	Au 01/04/2022	Au 01/10/2022	Variation sur 1 an
Délégataire (Suez)				
Part fixe (abonnement)	28,26 €	30,28 €	31,62 €	+11,9 %
Part proportionnelle	0,5488 €/m^3	0,6213 €/m^3	0,6487 €/m^3	+18,2 %
Surtaxe (Collectivité)				
Part fixe (abonnement)	45,15 €	45,15 €	45,15 €	+ 0,0 %
Part proportionnelle	0,00 €/m^3	0,00 €/m^3	0,00 €/m^3	+ 0,0 %
Taxes et redevances				
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,042 €/m3	0,042 €/m3	0,042 €/m3	+ 0,0 %
Pollution (Agence de l'Eau)	0,28 €/m3	0,28 €/m3	0,28 €/m3	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Neige de culture :

	Au 01/07/2021	Au 01/01/2022	Au 01/07/2022	Variation sur 1 an
Délégataire (Suez)				
Part fixe (abonnement)	0 €	0 €	0 €	=
Part proportionnelle	0,2829 €/m^3	0,3090 €/m^3	0,3207 €/m^3	+13,4 %
Surtaxe (Collectivité)				
Part fixe (abonnement)	0 €	0 €	0 €	=
Part proportionnelle	0,17 €/m^3	0,17 €/m^3	0,17 €/m^3	+ 0,0 %
Taxes et redevances				
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	0,042 €/m3	0,042 €/m3	0,042 €/m3	+ 0,0 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	5,5 %	+ 0,0 %

*Les parts fixes sont facturées par sociétés de remontées mécaniques. La part fixe correspond à un abonnement classique pour les sociétés de remontées mécaniques de Saint Jean d'Arves et Fontcouverte la Toussuire. Elle est fixée à 204,16 € pour Villarembert.

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

- Délibération du 20/12/2017 effective à compter du 01/04/2018 fixant le montant de la surtaxe
- Délibération du 31/01/2018 effective à compter du 01/02/2018 fixant le tarif « neige de culture »
- Les actualisations des tarifs délégataires sont définis dans les contrats de DSP

2.2 Facture d'eau type aux abonnés domestiques

La facturation est semestrialisée. La surtaxe est reversée à la collectivité de la manière suivante :

- Pour la facturation du premier semestre :
  - Versement le 1er septembre d'un acompte égal à 50 % du montant dû au 30 novembre de l'année précédente
  - Versement le 30 novembre du solde des sommes encaissées au premier semestre de l'exercice
- Pour la facturation du deuxième semestre :
  - Versement le 1er mars d'un acompte égal à 50 % du montant dû au 30 novembre de l'année précédente
  - Versement le 30 juin du solde des sommes encaissées au deuxième semestre de l'exercice

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Facture type 120 m³ abonné domestique :

	Au 01/10/2021	Au 01/04/2022	Au 01/10/2022
Délégataire			
Part fixe (abonnement)	28,26 €	30,28 €	31,62 €
Part proportionnelle	65,86 €	74,56 €	77,84 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant au délégataire	**94,12 €**	**104,84 €**	**109,46 €**
Collectivité			
Part fixe (abonnement)	75,00 €	75,00 €	75,00 €
Part proportionnelle	84,00 €	84,00 €	84,00 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à la collectivité	**159,00 €**	**159,00 €**	**159,00 €**
Agence de l'Eau			
Pollution domestique (Agence de l'Eau)	33,60 €	33,60 €	33,60 €
Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)	5,04 €	5,04 €	5,04 €
Montant HT de la facture de 120 m3 revenant à l'Agence de l'Eau	**38,64 €**	**38,64 €**	**38,64 €**
TOTAL H.T	**291,76 €**	**302,48 €**	**307,10 €**
T.V.A (5,5 %)	**16,05 €**	**16,64 €**	**16,89 €**
Prix T.T.C	**307,81 €**	**319,12 €**	**323,99 €**
Prix T.T.C au m³	**2,57 €**	**2,66 €**	**2,70 €**

Les volumes facturés hors neige de culture au titre de l'exercice 2022 sont de 261 105 m³/an (159 895 m³/an lors de l'exercice 2021, soit une augmentation de 63,3 %). Cette forte augmentation est liée à la non-ouverture des stations de ski lors de l'hiver 2020-2021.

2.3 Recettes

Les recettes de vente d'eau de la 3CMA en 2022 ont été de 688 371,38 € (762 031,00 € en 2021 soit une diminution de 9,7 %). Une partie des des ventes d'eau de 2020 a été recettée en 2021, ce qui explique des recettes élevées en 2021.

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

3. Indicateurs de performance

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

Les valeurs suivantes 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.

Analyses	Nombre de prélèvements réalisés Exercice 2021	Nombre de non-conformité Exercice 2021	Nombre de prélèvements réalisés Exercice 2022	Nombre de non-conformité Exercice 2022
Conduite gravitaire				
Paramètres microbiologiques	**6**	0 (0%)	**4**	0 (0%)
Paramètres physico-chimiques	**6**	0 (0%)	**4**	0 (0%)
Communes de Fontcouverte-la-Toussuire, St Jean d'Arves, Villarembert				
Paramètres microbiologiques	**30**	0 (0%)	**31**	0 (0%)
Paramètres physico-chimiques	**32**	0 (0%)	**34**	0 (0%)

Taux de conformité : Microbiologique (P101.1) = 100 % en 2022 (100 % en 2021)
Physico-chimique (P102.1) = 100 % en 2022 (100 % en 2021)

3.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2)

		Exercice 2022 ADDUCTION	Exercice 2022 DISTRIBUTION
+10	Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux et des dispositifs de mesure	✓ (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	✓ (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	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+5	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres	✓ (5/5)	✓ (5/5)
+15	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose	✓ (15/15)	✓ (15/15)

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

		Exercice 2022 ADDUCTION	Exercice 2022 DISTRIBUTION
+10	Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux	✘ (0/10)	✘ (0/10)
+10	Inventaire mise à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Localisation des branchements sur le plan des réseaux	✓ (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	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Identification des secteurs de recherche des pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+10	Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc)	✓ (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)	✓ (10/10)	✓ (10/10)
+5	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire des réseaux	✘ (0/5)	✘ (0/5)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux est de 105/120 pour les deux contrats.

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 :

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

Rendement du réseau en %	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2022
Fontcouverte la Toussuire	73,5 %	67,9 %	80,8 %
Saint Jean d'Arves	77,8 %	72,5 %	69,8 %
Villarembert	76,6 %	70,0 %	78,5 %
Conduite gravitaire	81,2 %	75,5%	81,5%

Le rendement global sur les communes de Fontcouverte la Toussuire, Saint Jean d'Arves et Villarembert est de 77,63 %. L'obligation de performance Grenelle 2 rendement de réseau est fixée à 67,51 % pour ces communes et 78,81 % pour la conduite gravitaire.

Il est à noter que 55 000 m3 sont passés par le trop plein du réservoir de la Balme tout l'hiver, l'accès au site étant interdit selon l'exploitant. Ces volumes ne sont pas pris en compte dans le rendement. S'ils l'étaient, le rendement passerait à 76,8%, soit une valeur inférieure à l'obligation de performance Grenelle 2.

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2022
Communes	12,0 m³/km/j	9,0 m³/km/j	12,5 m³/km/j
Conduite gravitaire	58,1 m³/km/j	45,2 m³/km/j	69,0 m³/km/j

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

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

Indice linéaire des volumes non comptés	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2022
Communes	4,38 m³/km/j	4,90 m³/km/j	4,46 m³/km/j
Conduite gravitaire	13,45 m³/km/j	14,65 m³/km/j	15,63 m³/km/j

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

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

Indice linéaire des pertes en réseau	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2022
Communes	3,89 m³/km/j	3,97 m³/km/j	3,61 m³/km/j
Conduite gravitaire	13,45 m³/km/j	14,65 m³/km/j	15,63 m³/km/j

3.3.4 Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Linéaire renouvelé en m	450	1470	800	450	300	200	440

Au cours des trois dernières années, 0,94 kilomètres de linéaire de réseau ont été renouvelés sur le territoire de la DSP et le taux moyen de renouvellement annuel des réseaux est de 0,34 %.

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

3.4 Indice d'avancement de protection des ressources e[illegible]

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

Commune	Captage(s)	Volume produit	Etat d'avancement
Saint Sorlin d'Arves / Saint Colomban des Villards	Lac Bramant	942 272 m³*	80 % **Arrêté 19/11/2004**
Fontcouverte la Toussuire	Captage des Gorges	40 291 m³	80 % **Arrêté 15/03/2005**
Fontcouverte la Toussuire	Captage des Trios		80 % **Arrêté 15/03/2005**
Fontcouverte la Toussuire	Captage de Vallée Perdue		80 % **Arrêté 15/03/2005**
Fontcouverte la Toussuire	Captage de Verdette		80 % **Arrêté 15/03/2005**
	Total pondéré		80 %

*55 000 m3 étant passés au trop plein du réservoir de la Balme, plus d'information au 3.1.1)

Pour l'année 2022, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80 % (80 % en 2021).

4. Financement des investissements

4.1 Montants financiers

Cf. page suivante

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

Travaux et études réalisés, en cours et/ou payés pendant le dernier exercice budgétaire sur le territoire du lac 2022

Travaux	Démarrage étude	Démarrage Travaux	Montant maîtrise d'œuvre et étude HT	Montant travaux eau potable HT	Subventions	Infos
Suivi métrologique des Lacs Bramant et Blanc	2019	-	5 684,35 € -	-	-	Suite étude envisagée lors de la vidange des lacs
Bilan besoin/ressource eau potable sur le territoire DSP	2022	-	39 605,00 € *39 605,00 €*	-	-	Terminé
Rénovation du rejointement du parement du grand barrage - Lac Bramant	-	2021	-	74 741,00 € *24 876,00 €*	-	Terminé
Installation de barrières aux barrages	-	2022	-	5 540,00 € *5 540,00 €*	-	Terminé
Diagnostic environnemental des lacs	2022	2022	3 025,00 € *3 025,00 €*	-	-	Terminé
Relevé topographique local vannes – lac Blanc	2022	-	10 598,00 € *10 598,00 €*	-	-	Terminé
Etude de stabilité du Grand Barrage du lac Bramant	2022	-	30 775,00 € *4 100,00 €*	-	-	Terminé, solde payé en 2023
Reprofilage du ruisseau à l'aval du local vannes du lac Blanc	2022	2022	5 050,00 € *0,00 €*	34 210,00 € *34 210,00 €*	260 000 € DSIL (Préfecture)	Travaux préparatoires au remplacement des vannes des lacs Payé en 2023
Remplacement des vannes – lac Bramant et lac Blanc	2022	-	202 908,00 € *11 677,00 €*	1 300 138,00 € (estimation AVP) *0,00 €*		Travaux 2024-2025
Extension du réseau d'eau potable aux Pouillères à Villarembert	2021	2022	3 891,73 € *855,58 €*	31 285,40 € *19 512,50 €*	-	Fin des travaux 2023
Travaux de renouvellement de réseau d'eau potable à la Rochette – Fontcouverte la Toussuire	2022	2022	6 850,00 € *4 500,00 €*	112 168,00 € (2023) *0,00 €*		Tranche 2022 payée par Suez. Tranche 2023 3CMA
Dévoiement de réseau AEP aux Crevasses - Villarembert	2022	2022	1 875,00 € *0,00 €*	10 805,24 € *10 805,24 €*	-	Travaux terminés. Convention de servitude en cours
Dévoiement de réseau AEP à Comborcière – Fontcouverte la Toussuire	2022	2022	-	55 508,74 € *0,00 €*	-	Fin des travaux et payements en 2023
TOTAL PAYE EN 2022			**74 360,58 €**	**94 943,74 €**	**-**	

En grisé et italique apparaissent les montants payés lors de l'exercice budgétaire 2022

Les modifications financières établies par avenant sont incluses dans les montants de travaux et de maîtrise d'œuvre, ainsi que les prestations annexes au marché de travaux ou MOE (bornages, études complémentaires…)

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

	Exercice 2020	Exercice 2021	Exercice 2022
Montant HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire (DSP) (1)	153 563,05 €	149 027,20 €	130 935,58 €
Montant HT des études et maîtrises d'œuvre engagées pendant le dernier exercice budgétaire (DSP) (1)	27 052,93 €	56 914,40 €	150 970,00 €
Montant des subventions (2)	0,00 €	9 920,00 €	0,00 €
Montant des contributions du budget général en €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

(1) Le montant de l'avenant est pris en compte lorsque le montant est modifié à la suite d'un avenant. Toutes les prestations annexes au marché de travaux ou de MOE sont également prises en compte (bornage, études complémentaires…)
(2) En rapport avec les montants de travaux engagés la même année

4.2 Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

		Exercice 2021	Exercice 2022
Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €)		2 331 676,60 € (1)	2 073 102,73 € (1)
Montant remboursé durant l'exercice en €	**En capital**	251 978,73 €	258 573,87 €
	En intérêts	79 013,03 €	74 892,20 €

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

4.3 Amortissements

Pour l'année 2022, la dotation aux amortissements a été de 338 273,39 € (320 869,52 € en 2021).

5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P109.0)

Non concerné

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 2022.

Envoyé en préfecture le 31/10/2023
Reçu en préfecture le 31/10/2023
Publié le
ID : 073-200070464-20231026-20231026_152-DE

6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Ind.	Intitulé	Unité	2020	2021	2022
Indicateurs descriptifs des services					
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis*	Unité	31 791	32 465	33 184
D102.0	Prix TTC du service au m^3 pour 120m^3	€/m^3	2,54	2,56	2,66
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	jours	2		
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**)	%	100	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 (**paramètres physico-chimiques**)	%	100	100	100
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	points	105	105	105
P104.3	Rendement du réseau de distribution	%	73,5(f) 77,8(sja) 76,6(v) 81,2(cg)	67,9(f) 72,5(sja) 70,0(v) 75,5(cg)	80,8(f) 69,8(sja) 78,5(v) 81,5(cg)
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	m^3/km/j	4,38 (f, sja, v) 13,45 (cg)	4,90 (f, sja, v) 14,65 (cg)	4,46 (f, sja, v) 15,63 (cg)
P106.3	Indice linéaire des pertes en réseau	m^3/km/j	3,89 (f, sja, v) 13,45 (cg)	3,97 (f, sja, v) 14,65 (cg)	3,61 (f, sja, v) 15,63 (cg)
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	%	0,34**		
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	€/m^3	0	0	0

(f) : Commune de Fontcouverte la Toussuire ; (sja) : Saint Jean d'Arves ; (v) : Villarembert ; (cg) : conduite gravitaire

*inclue les lits marchands

**calculé sur les trois dernières années